**Ek-1**

**ZARARLI MADDE VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI VE ETİKETLENMESİNE İLİŞKİN GEREKLİLİKLER**

Bu ek, zararlılık sınıflarının sınıflandırılması ve ayrımının yapılmasına ilişkin kriterler ile bu kriterlerin nasıl karşılanabileceğine ilişkin ilave hükümleri düzenler.

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**SINIFLANDIRMA VE ETİKETLEMEYE İLİŞKİN GENEL İLKELER**

**1.0. TANIMLAR**

Gaz:

(i) 50°C’de 300 kPa’dan (mutlak) yüksek bir buhar basıncı olan; veya

(ii) 101,3 kPa’lık standart bir basınçta 20°C’de tamamen gaz halinde bulunan bir madde anlamına gelir;

Sıvı:

(i) 50°C’de 300 kPa’dan (3 bar) yüksek bir buhar basıncı olmayan;

(ii) 101,3 kPa’lık standart bir basınçta 20°C’de tamamen gaz halinde bulunmayan; ve

(iii) 101,3 kPa’lık bir standart basınçta 20°C’lık bir erime noktası veya başlangıç erime noktası olan bir madde veya karışım anlamına gelir.

Katı, sıvı veya gaz tanımlarını karşılamayan bir madde veya karışım anlamına gelir.

**1.1. MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI**

**1.1.0. Bu Yönetmelikte yer alan hükümlerin yerine getirilmesi için yapılacak işbirliği**

Bir tedarik zincirinde yer alan tedarikçiler bu Yönetmelikte düzenlenen sınıflandırma, etiketleme ve ambalajlama koşullarını karşılamak amacıyla iş birliği yapar.

Tedarikçiler de piyasaya arz edilen madde ve karışımlarla ilgili olarak bu Yönetmeliğin 1 inci geçici maddesinde yer alan geçici hükümleri yerine getirmek için işbirliği yapabilir.

Tedarikçiler maddeleri ve karışımları bu Yönetmeliğin 3 üncü bölümüne uygun olarak sınıflandırırken veri ve bilgi paylaşımı yapmak amacıyla bir ağ kurmak suretiyle veya başka şekillerde işbirliği yapabilir. Bu koşullar dahilinde tedarikçiler sınıflandırma kararlarının verilme dayanağını belgeleyecek ve sınıflandırmanın dayanağına ilişkin veri ve bilgilerle birlikte ilgili kuruluşa gönderecektir. Ancak tedarikçilerin bu şekilde işbirliği yaptığı hallerde, her bir tedarikçi piyasaya arz ettiği madde ve karışımların sınıflandırılmasından, etiketlenmesinden ve ambalajlanmasından ve bu Yönetmeliğin hükümlerini yerine getirmekten tamamen sorumlu kalır.

Ağ aynı zamanda tebligat yükümlülüklerinin yerine getirilmesini basitleştirme amacıyla bilgi ve en iyi uygulamaları paylaşmak için de kullanılabilir.

**1.1.1. Uzman kararının rolü ve uygulanması ve delil ağırlığının belirlenmesi**

1.1.1.1. Kriterlerin mevcut bilgilere doğrudan uygulanamadığı veya sadece bu Yönetmeliğin 8 inci maddesi beşinci fıkrasında belirtilen bilgilerin mevcut olduğu hallerde, uzman kararını kullanan delil ağırlığının belirlenmesi ağırlığı sırasıyla bu Yönetmeliğin 11 inci maddesi üçüncü veya dördüncü fıkrasına uygun olarak uygulanır.

1.1.1.2. Mevcut bilgilerin insan sağlığının ve çevrenin korunması amacıyla mümkün olduğu kadar fazla karışıma uygulanabilmesini sağlamak için karışımları sınıflandırma yaklaşımı bir takım alanlarda uzman kararının uygulanmasını içerebilir. Uzman kararı özellikle delil ağırlığının belirlenmesi gerekli olduğu durumlarda maddelere ilişkin zararlılık sınıflandırması için verileri yorumlamada da gerekli olabilir.

1.1.1.3. Delil ağırlığının belirlenmesi zararlılığın belirlenmesine yönelik mevcut tüm bilgilerin bir arada incelenmesi anlamına gelir, örneğin uygun in vitro test sonuçları, ilgili hayvan verileri, kategori yaklaşımının uygulanmasına dair bilgiler (gruplama,çapraz okuma), (Q)SAR sonuçları, mesleki veriler ve kaza veritabanlarından alınan verileri gibi beşeri deneyimler, epidemiyolojik ve klinik çalışmalar, yazılı kaynaklara dayanan vaka analizleri ve gözlemler. Verilerin niteliğine ve tutarlığına uygun önem verilecektir. Sınıflandırılan madde veya karışıma ilişkin madde veya karışıma dair bilgiler ile faaliyet bölgesi, etki mekanizması ve şekline ilişkin çalışma sonuçları uygun kabul edilecektir. Tek bir delil ağırlığı belirlenmesinde hem olumlu hem de olumsuz sonuçlar bir araya getirilecektir.

1.1.1.4. Sağlık zararlarının sınıflandırılması amacıyla (üçüncü bölüm), hayvanlar üzerinde gerçekleştirilen uygun çalışmalarda görülen veya sınıflandırma kriterleriyle tutarlı beşeri deneyimlerde görülen belirli zararlılık etkileri sınıflandırmaya esas teşkil eder. Hem insanlardan hem de hayvanlardan edinilen delillerin var olması ve bulgular arasında bir anlaşmazlık olması halinde, sınıflandırma sorununu çözüme kavuşturmak için her iki kaynaktan edinilen delillerin niteliği ve güvenilirliği değerlendirilir. Genel olarak, insanlara yönelik yeterli, güvenilir ve temsili veriler (epidemiyolojik çalışmalar, bu ekte belirtilen bilimsel olarak geçerli vaka analizleri, veya istatistiki olarak desteklenmiş deneyimler dahil) diğer verilere kıyasla öncelikli kabul edilir. Ancak, uygun bir şekilde tasarlanmış ve gerçekleştirilmiş epidemiyolojik çalışmalarda dahi göreli olarak nadir ancak yine de kayda değer etkileri belirlemek ve potansiyel olarak karışıklığa neden olan faktörleri değerlendirmek için yeterli özne sayısı eksik olabilir. Dolayısıyla, hayvanlar üzerinde uygun bir şekilde gerçekleştirilmiş çalışmalardan elde edilen olumlu sonuçların pozitif beşeri deneyimlerin eksikliğine bağlı olarak geçersiz kılınması şart değildir, ancak hem insanlardan hem de hayvanlardan elde edilen verilerin sağlamlığı, niteliği ve istatistiki gücünün değerlendirilmesi gerekir.

1.1.1.5. Sağlık zararlarını sınıflandırmak amacıyla (üçüncü bölüm), maruz kalma yolları, teknik bilgiler ve metabolizma çalışmaları insanlar üzerindeki etkiyi belirlemek için kullanılır. Verilerin güvenirliği ve niteliği konusunda emin olunsa dahi bu bilgiler insanlarla ilişkili olduğu konusunda şüpheye yol açarsa, daha düşük bir sınıflandırmaya müsaade edilebilir. Etki mekanizması veya şeklinin insanlarla ilişkili olmadığı hususunda bilimsel deliller mevcut ise, madde veya karışım sınıflandırılmamalıdır.

**1.1.2. Özel konsantrasyon sınır değerleri, M faktörleri ve genel eşik değerleri**

1.1.2.1. Özel konsantrasyon sınır değerleri veya M faktörleri bu Yönetmeliğin 12 nci maddesine uygun olarak uygulanır.

1.1.2.2. Eşik değerleri

1.1.2.2.1. Eşik değerleri belirlenen bir safsızlık, bir katkı maddesi veya ayrı bir bileşen olarak zararlı madde içeren bir madde veya karışımın sınıflandırılması amacıyla bir maddenin varlığının dikkate alınması gerektiğini gösterir (Bkz. bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesi).

1.1.2.2.2. Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinde belirtilen eşik değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

(a) Bu ekin üçüncü, dördüncü ve beşinci bölümlerindeki sağlığa yönelik ve çevresel zararlar için:

(i) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık sınıfı veya farklılaşma için özel bir konsantrasyon sınır değerinin düzenlendiği ve Tablo 1.1’de zararlılık sınıfı veya farklılaşmış maddeler için, Tablo 1.1’deki alt özel konsantrasyon sınır değeri ve ilgili genel eşik değerinin en düşüğü; veya

(ii) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık sınıfı veya farklılaşma için özel bir konsantrasyon sınır değerinin düzenlendiği ve Tablo 1.1’de zararlılık sınıfı veya farklılaşmanın belirtilmediği maddeler için, ek-6 üçüncü bölümde veya sınıflandırma ve etiketleme envanterinde düzenlenen özel konsantrasyon sınır değeri; veya

(iii) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık sınıfı veya farklılaşma için özel bir konsantrasyon sınır değerinin düzenlenmediği ve Tablo 1.1’de zararlılık sınıfı veya farklılaşmanın belirtildiği maddeler için, bu tabloda düzenlenen ilgili genel eşik değeri; veya

(iv) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık sınıfı veya ayrımlaştırma için özel bir konsantrasyon sınır değerinin düzenlenmediği ve Tablo 1.1’de zararlılık sınıfı veya ayrımlaştırmanın belirtilmediği maddeler için, ek-6 üçüncü, dördüncü ve beşinci bölümlerinin ilgili başlıklarında sınıflandırma için düzenlenen genel konsantrasyon sınır değeri.

(b) Bu ekin dördüncü bölümünün 4.1 başlığında yer alan sucul ortam zararlılıkları için:

(i) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık kategorisi için bir M faktörünün düzenlendiği maddeler için, Tablo 1.1’de bu ekin dördüncü bölümünün 4.1 başlığında belirtilen hesaplama kullanılarak belirlenen genel eşik değeri; veya

(ii) Ek-6 üçüncü bölümde veya bu Yönetmeliğin 40 ıncı maddesi birinci fıkrasında belirtilen sınıflandırma ve etiketleme envanterinde ilgili zararlılık kategorisi için bir M faktörünün düzenlenmediği maddeler için, Tablo 1.1’de belirtilen ilgili genel eşik değeri.

**Tablo 1.1  
Genel eşik değerleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık sınıfı | Dikkate alınacak genel eşik değerleri |
| Akut Toksisite  – Kategori 1-3  – Kategori 4 | %0,1  %1 |
| Cilt aşınması/tahrişi | %11 |
| Gözlere ciddi zarar/göz tahrişi | %12 |
| Sucul ortama Zararlı  – Akut Kategori 1  – Kronik Kategori 1  – Kronik Kategori 2-4 | %0,13  %0,13  %1 |

1 Veya < % 1 ilgili olduğu yerlerde, bkz 3.2.3.3.1

2 Veya < % 1 ilgili olduğu yerlerde, bkz 3.3.3.3.1

3 Veya < % 0,1 ilgili olduğu yerlerde, bkz 4.1.3.1

Not:

Bu zararlılık sınıfları için genel eşik değerleri, genel eşik değerlerinin hacim yüzdesi şeklinde tanımlandığı gaz karışımları hariç, ağırlık yüzdesi cinsindendir.

**1.1.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri**

Karışımın zararlı özelliklerini belirlemek amacıyla test edilmediği ancak karışımın zararlarını yeterli ölçüde karakterize edecek benzeri test edilmiş karışımlara ve zararlı bileşenlere ilişkin yeterli verinin mevcut olduğu durumlarda, her bir zararlılık sınıfındaki karışımlar için özel hükümlere tabi olarak bu ekin üçüncü ve dördüncü bölümlerindeki her bir zararlılık sınıfı için bu Yönetmeliğin 11 inci maddesi dördüncü fıkrasında belirtilen aşağıdaki bağlantı kurma ilkelerine göre bu veriler kullanılır.

1.1.3.1. Seyreltme

Eğer test edilen bir karışım, en az zararlı orijinal bileşim maddesine eşdeğer veya daha düşük bir zararlılık kategorisi sınıflandırması olan ve diğer bileşim maddelerinin zararlılık sınıflandırmasını etkilemesi beklenmeyen bir madde (seyreltici) ile seyreltiliyorsa, bu durumda aşağıdaki maddelerden birisi uygulanır:

* yeni karışım orijinal karışıma eşdeğer sınıflandırılır;
* karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için veriler mevcut ise sınıflandırmaya ilişkin bu ekin üçüncü ve dördüncü bölümlerinin her bir başlığında açıklanan yöntem
* akut toksisite durumunda, karışımın bileşimindeki maddelere (eklenebilirlik formülü) dayalı karışımların sınıflandırılması yöntemi

1.1.3.2. Harmanlama

Serinin zararlılık sınıflandırmasını değiştirmeye yönelik kayda değer bir fark olduğuna dair bir neden yoksa, bir karışımın test edilmiş üretim serisinin zararlılık kategorisi aynı tedarikçi tarafından veya aynı tedarikçinin kontrolünde üretilen aynı ticari ürünün test edilmemiş bir diğer üretim serisiyle önemli ölçüde eşdeğer kabul edilebilir. Eğer serinin zararlılık sınıflandırmasını değiştirmeye yönelik kayda değer bir fark olduğuna dair bir neden varsa, yeni bir değerlendirme gereklidir.

1.1.3.3. Çok zararlı karışımların konsantrasyonu

Bu ekin üçüncü bölümünün 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 başlıklarında ve dördüncü bölümün 4.1 başlığında yer alan karışımların sınıflandırılması hususunda, bir karışım, en üst düzey zararlılık kategorisinde veya alt-kategorisinde sınıflandırılıyorsa ve bu kategoride veya alt-kategoride yer alan test edilmiş karışım bileşenlerinin konsantrasyonu artırılıyorsa, nihai karışım ilave teste gerek olmaksızın bu kategoride veya bu alt-kategoride sınıflandırılır.

1.1.3.4. Bir zararlılık kategorisi içerisinde interpolasyon

Bu ekin üçüncü bölümünün 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 başlıklarında ve dördüncü bölümün 4.1 başlığında yer alan karışımların sınıflandırılması hususunda, benzer bileşenlere sahip üç farklı karışım (A, B ve C) için, A ve B karışımları test edilmiş ve aynı zararlılık kategorisinde yer alıyorsa ve test edilmemiş C karışımı ise A ve B karışımlarında yer alan zararlı bileşenlerin konsantrasyonlarının arasında bir konsantrasyona sahip aynı aktif zararlı bileşenlere sahipse, bu durumda C karışımının A ve B karışımlarıyla aynı zararlılık kategorisinde olduğu varsayılabilir.

1.1.3.5. Oldukça benzer karışımlar

Aşağıdakiler göz önünde bulundurulduğunda,

(a) Her biri iki bileşen içeren iki karışım:

(i) A + B

(ii) C + B;

(b) B bileşeninin konsantrasyonu her iki karışımda da önemli ölçüde aynıdır;

(c) Karışımdaki A bileşeninin konsantrasyonu (i) karışımdaki C bileşeninin konsantrasyonuna eşittir (ii);

(d) A ve C için zararlılık verileri mevcut olup önemli ölçüde eşdeğerdir, örn. aynı zararlılık kategorisinde yer alırlar ve B’nin zararlılık sınıflandırmasını etkilenmesi beklenmez.

Karışım (i) veya (ii) test verilerine dayanılarak hal-i hazırda belli bir zararlılık sınıfında sınıflandırılmış ise, diğer karışım aynı zararlılık kategorisine yerleştirilir.

1.1.3.6. Bir karışımın içeriğinin değişmesi halinde sınıflandırmanın gözden geçirilmesi

Bu Yönetmeliğin 17 nci maddesi ikinci fıkrası (a) bendinin uygulanması için başlangıç konsantrasyonunda aşağıdaki değişiklikler tanımlanır:

**Tablo 1.2  
Bir karışım içeriğindeki değişiklikler için bağlantı kurma ilkesi**

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşenin başlangıç konsantrasyon aralığı | Bileşenin başlangıç konsantrasyonunda müsaade edilen değişiklik |
| < 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C < %10 | ± 20 % |
| 10 < C <% 25 | ± 10 % |
| 25 < C <% 100 | ± 5 % |

1.1.3.7. Aerosoller

Bu ekin üçüncü bölümünün 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 ve 3.9 başlıkları kapsamında, eklenen itici gazın püskürtme sonucunda karışımın zararlı özelliklerini etkilememesi ve aerosolleştirilmiş şeklin aerosolleştirilmemiş şekilden daha zararlı olmaması şartıyla bir karışımın aerosol formu karışımın areosolleştirilmemiş formuyla aynı zararlılık kategorisinde sınıflandırılır.

**1.2. ETİKETLEME**

**1.2.1. Bu Yönetmeliğin 33 üncü maddesinin gerektirdiği etiket uygulamaları için genel kurallar**

1.2.1.1. Zararlılık İşaretleri, bir noktaya yerleştirilmiş bir kare şeklinde olmalıdır.

1.2.1.2. Zararlılık İşaretlerinin, ek-5’de öngörüldüğü gibi, açıkça görülecek şekilde geniş kırmızı bir çerçeveye sahip beyaz zemin üzerine siyah bir sembolü olmalıdır.

1.2.1.3. Her bir zararlılık işareti, bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen bilgileri içeren etiketin asgari yüzey alanının en az on beşte biri kadar olacaktır. Her bir zararlılık işaretinin minimum alanı 1cm2’den az olmamalıdır.

1.2.1.4. Etiketin boyutları aşağıdaki gibi olmalıdır:

Tablo 1.3  
Etiket ve İşaretlerin Minimum Boyutları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ambalajın kapasitesi | Madde 19’da istenen bilgilere ait boyutlar (milimetre cinsinden) | Her bir İşaretin boyutu (milimetre cinsinden) |
| 3 litreyi aşmayan: | Mümkünse, en az 52 x 74 | En az 10 x 10  Mümkünse en az 16 x 16 |
| 3 litreden büyük, ancak,  50 litreyi aşmayan: | En az 74 x 105 | En az 23 x 23 |
| 50 litreden büyük, ancak,  500 litreyi aşmayan: | En az 105 x 148 | En az 32 x 32 |
| 500 litreden büyük: | En az 148 x 210 | En az 46 x 46 |

**1.3. ÖZEL DURUMLARDA ETİKETLEME ŞARTLARINDAKİ İSTİSNALAR**

Bu Yönetmeliğin 25 inci maddesi uyarınca aşağıdaki istisnalar geçerlidir:

**1.3.1. Taşınabilir gaz silindirleri**

Taşınabilir gaz silindirleri için, 150 litreden az veya eşit su kapasitesine sahip gaz silindirleri için aşağıdakilerden birinin kullanılmasına izin verilir:

(a) "Gaz silindirleri – Önlem etiketlerine" ilişkin ISO 7225 Standardının mevcut sürümünün talimatlarında belirtilen format ve boyutlar. Bu durumda, bir karışımdaki zararlı maddelerin açık ve silinmez bir şekilde gaz silindirinin gövdesinde belirtilmesi şartıyla etiket madde veya karışımın genel ismini, veya endüstriyel ya da ticari ismini taşıyabilir.

(b) Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen bilgiler, silindirde tutulan dayanıklı bir bilgi diskiyle veya bilgi etiketiyle sağlanır.

**1.3.2. Propan, bütan veya sıvılaştırılmış petrol gazına (LPG) yönelik gaz konteynırlar**

1.3.2.1. Propan, bütan ve sıvılaştırılmış petrol gazı veya bu ekin kriterlerine uygun olarak sınıflandırılmış bu maddeleri içeren bir karışım, sadece yakma amacıyla piyasaya sürülen gazlar olarak, EN 417 (EN 417’nin mevcut versiyonu “Portatif araçlarla kullanıma yönelik valflı veya valfsız yeniden doldurulamayan sıvılaştırılmış petrol gaz tüpleri: üretim, denetim, test ve işaretleme”) kapsamında tekrar doldurulabilir kapalı silindirlerde veya tekrar doldurulamayan tüplerde piyasaya sürülürse, bu silindirler veya tüpler sadece uygun işaret ile ve alevlenirliğe ilişkin zararlılık ve önlem ifadeleriyle etiketlenir.

1.3.2.2. Etikette insan sağlığı ve çevreye yönelik etkilere ilişkin bilgilerin bulunması gerekli değildir. Bunun yerine, tedarikçi insan sağlığı ve çevresel etkilere ilişkin bilgileri alt kullanıcılara veya dağıtıcılara güvenlik bilgi formu (GBF) aracılığıyla sağlanır.

1.3.2.3. Tüketicilere, sağlık ve güvenlik konusunda gerekli önlemleri alabilmeleri için yeterli bilgi aktarılır.

**1.3.3. Aspirasyon zararlılığı olan maddeleri veya karışımları içeren mühürlü püskürtme bağlantısıyla donatılmış konteynırlar**

Bu ekin üçüncü bölümünün 3.10.4 başlığının uygulanmasıyla, 3.10.2 ve 3.10.3 başlıklarının kriterlerine uygun olarak sınıflandırılan maddeler veya karışımlar, aerosol konteynırlarda veya mühürlü püskürtme bağlantısıyla donatılmış konteynırlarda piyasaya arz edilirken, etikette aspirasyon zararlılığına ilişkin bilgilerinin yer alması gerekli değildir.

**1.3.4. Polimer ihtiva eden kütlesel formlarda, alaşımlarda, karışımlarda ve elastomer ihtiva eden karışımlarda metaller**

1.3.4.1. Kütlesel formlardaki metaller, alaşımlar, polimer ihtiva eden karışımlar ve elastomer ihtiva eden karışımlar, bu ekin kriterlerine göre zararlı olarak sınıflandırılmış olsalar dahi piyasaya arz edildikleri hali ile solunum, yutma veya ciltle maruz kalma yoluyla insan sağlığına veya sucul ortama zararlı değillerse, bu eke göre etiketlenmesi gerekmez.

1.3.4.2. Bunun yerine, tedarikçi insan sağlığına ve çevresel etkilere ilişkin bilgileri alt kullanıcılara veya dağıtıcılara (GBF) aracılığıyla sağlar.

**1.3.5. Patlayıcı veya piroteknik etki yaratmak amacıyla piyasaya arz edilen patlayıcılar**

Bu ekin ikinci bölümünün 2.1 başlığında belirtildiği üzere, patlayıcı veya piroteknik etki yaratmak amacıyla piyasaya arz edilen patlayıcılar sadece patlayıcılara ilişkin koşullara göre etiketlenir ve ambalajlanır.

**1.3.6 Metaller için aşındırıcı olarak sınıflandırılan fakat cilt aşındırıcı veya ciddi göz hasarı (Kategori 1) olarak sınıflandırılmayan maddeler veya karışımlar**

Metaller için aşındırıcı olarak sınıflandırılan fakat cilt aşındırıcı veya ciddi göz hasarı (Kategori 1) olarak sınıflandırılmayan bitmiş haldeki ve tüketici kullanımı için olan maddeler ve karışımların etiketine zararlılık piktogramı GHS05 konulmasına gerek yoktur.

**1.4. ALTERNATİF BİR KİMYASAL ADIN KULLANILMASI TALEBİ**

**1.4.1.** Bu Yönetmeliğin26 ncı maddesi uyarınca alternatif bir kimyasal adının kullanılması şartı sadece aşağıdaki durumlarda onaylanabilir:

(I) Maddeye bir işyeri maruz kalma sınırı tayin edilmemişse; ve

(II) üretici, ithalatçı veya alt kullanıcı alternatif kimyasal adı kullanımının işyerinde gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerinin alınması için gerekli bilgiyi karşılama ihtiyacını ve karışımla işlem yapma riskinin kontrol edilebilmesini sağlama ihtiyacını karşıladığını ispatlayabiliyorsa; ve

(III) madde aşağıdaki zararlılık kategorilerinden özellikle biri veya daha fazlası olarak sınıflandırılabiliyorsa;

(a) Bu ekin ikinci bölümünde belirtilen zararlılık kategorilerinden herhangi biri;

(b) Akut toksisite, Kategori 4;

(c) Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2;

(ç) Ciddi göz hasarları/göz tahrişi, Kategori 2;

(d) Belirli hedef organ toksisitesi– Tek maruz kalma, Kategori 2 veya 3;

(e) Belirli hedef organ toksisitesi– Tekrarlanan maruz kalma, Kategori 2;

(f) Sucul ortama zararlı– Kronik, Kategori 3 veya 4.

**1.4.2. Koku veya parfüm sanayine yönelik karışımlar için kimyasal adının/adlarının seçimi**

Esansiyel yağ bileşenlerinin veya özütlerinin doğada var olan maddeler olması durumunda, bu Yönetmeliğin 20 nci maddesi üçüncü fıkrası (b) uyarınca belirtilmesi istenen kimyasal ad olarak, “....özü” veya “....esansı” şeklinde bir kimyasal ad veya kimyasal adlar kullanılabilir.

**1.5.** **ETİKETLEME VE AMBALAJLAMA KOŞULLARINDAN İSTİSNALAR**

**1.5.1. Bu Yönetmeliğin 33 üncü maddesi’nden İstisnalar**

1.5.1.1. Bu Yönetmeliğin 31 inci maddesi birinci fıkrasının geçerli olduğu hallerde, bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen etiket unsurları aşağıdaki biçimlerden birinde sağlanabilir:

(a) katlanabilir etiketlerde; veya

(b) asılan etiketlerle; veya

(c) dış ambalajda.

1.5.1.2. İç ambalajda yer alan etikette en azından zararlılık işaretleri, bu yönetmeliğin 20 nci maddesinde belirtilen madde ve karışımın kimliğinde madde veya karışımın tedarikçisinin adı ve telefon numarası yer alır.

**1.5.2. Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinden istisnalar**

1.5.2.1. İçeriğin 125 ml’yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

1.5.2.1.1. Aşağıda listelenen zararlılık kategorileriyle bağlantılı zararlılık ifadeleri ve önlem ifadeleri aşağıdaki durumlarda bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen etiket unsurlarından çıkarılabilir:

(a) ambalajın içeriği 125 ml’yi aşmıyorsa; ve

(b) madde aşağıdaki zararlılık kategorilerinden biri veya daha fazlası olarak sınıflandırılabiliyorsa;

1) Oksitleyici gazlar, Kategori 1;

2) Basınç altındaki gazlar;

3) Alevlenir sıvı maddeler, Kategori 2 veya 3;

4) Alevlenir katı maddeler, Kategori 1 veya 2;

5) Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler veya karışımlar tip C ile F arası;

6) Kendiliğinden ısınan maddeler veya karışımlar, Kategori 2;

7) Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkartan maddeler ve karışımlar, Kategori 1, 2 veya 3;

8) Oksitleyici sıvı maddeler, Kategori 2 veya 3;

9) Oksitleyici katı maddeler, Kategori 2 veya 3;

10) Organik peroksitler, tip C ile F arası;

11) Kamuya tedarik edilmeyen akut toksik maddeler veya karışımlar, Kategori 4;

12) Cilt tahrişi, Kategori 2;

13) Göz tahrişi, Kategori 2;

14) Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma Kategori 2 ve 3 kamuya tedarik edilmeyen maddeler veya karışımlar;

15) Belirli hedef organ toksisitesi – sürekli maruz kalma Kategori 2 kamuya tedarik edilmeyen maddeler veya karışımlar;

16) Sucul ortama zararlı– Akut Kategori 1.

17) Sucul ortama zararlı– Kronik Kategori 1 veya 2.

30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Aerosol Kapları Yönetmeliği’nde belirtilen küçük aerosol ambalajlarının alevlenir olarak etiketlenmesi istisnaları aerosol dağıtıcı için geçerli olacaktır.

1.5.2.1.2. Aşağıda listelenen zararlılık kategorileriyle bağlantılı önlem ifadeleri aşağıdaki durumlarda bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesi uyarınca belirtilen etiket unsurlarından çıkarılabilir:

(a) ambalajın içeriği 125 ml’yi aşmıyorsa; ve

(b) madde aşağıdaki zararlılık kategorilerinden biri veya daha fazlası olarak sınıflandırılabiliyorsa;

1) Alevlenir gazlar Kategori 2;

2) Üreme sistemi toksisitesi: anne sütü üzerine etkiler veya anne sütü ile etkiler;

3) Sucul ortama zararlı– Kronik Kategori 3 veya 4.

1.5.2.1.3. Aşağıda listelenen zararlılık kategorilerine ilişkin işaret, uyarı kelimeleri, zararlılık ifadeleri ve önlem ifadeleri aşağıdaki durumlarda bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen etiket unsurlarından çıkarılabilir:

(a) ambalajın içeriği 125 ml’yi aşmıyorsa; ve

(b) madde aşağıdaki zararlılık kategorilerinden biri veya daha fazlası olarak sınıflandırılabiliyorsa;

(i) Metaller için aşındırıcı.

1.5.2.2. Tek kullanımlık çözünür ambalajları etiketleme

Aşağıdaki durumlarda bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen etiket unsurları tek kullanımlık çözünür ambalajlardan çıkarılabilir:

(a) Her bir çözünür ambalajın içeriği 25 ml hacmi aşmıyorsa;

(b) Çözünür ambalajın içindeki bileşenlerin sınıflandırması özellikle birinci Bölümün 1.5.2.1.1 (b), 1.5.2.1.2 (b) veya 1.5.2.1.3 (b) başlıklarında yer alan zararlılık kategorilerinden bir veya daha fazlasına dahilse; ve

(c) Çözünür ambalaj bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen koşulları tamamen karşılayan dış ambalajın içinde yer alıyorsa.

1.5.2.3 Bölüm 1.5.2.2, 25/03/2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesine Dair Yönetmeliği ve 31/12/2009 tarihli ve 27449 dördüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamındaki maddeler veya karışımlar için geçerli olmayacaktır.

1.5.2.4. İçeriğin 10 ml’yi geçmediği durumlarda iç ambalajın etiketlenmesi

1.5.2.4.1 Aşağıdaki durumlarda bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde belirtilen etiket unsurları çıkarılabilir:

(a) iç ambalajın içeriği 10 ml hacmi aşmıyorsa;

(b) madde veya karışım bilimsel araştırma ve geliştirme veya kalite kontrol analizi

yapmak üzere bir dağıtıcıya ya da alt kullanıcıya tedarik edilmek için piyasaya arz ediliyorsa; ve

(c) iç ambalaj, 19 uncu maddenin gerekliliklerini karşılayan dış ambalajın içindeyse.

1.5.2.4.2 1.5.1.2 ve 1.5.2.4.1 bölümlerine halel getirmeksizin, iç ambalajdaki etikette ürün tanımlayıcı olur ve uygun olduğu yerlerde “GHS01”, “GHS05”, “GHS06” ve/veya “GHS08” zararlılık işaretleri konulur. İkiden fazla işaret atandığı yerlerde, “GHS06” ve “GHS08”in “GHS01” ve “GHS05” e üstünlüğü olabilir.

1.5.2.5 Bölüm 1.5.2.4 25/3/2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Hakkında Yönetmelik veya 31/12/2009 tarihli ve 27449 dördüncü mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamındaki maddelere veya karışımlara uygulanmaz.

**İKİNCİ** **BÖLÜM**

**FİZİKSEL ZARARLAR**

**2.1. PATLAYICILAR**

**2.1.1. Tanımlar**

2.1.1.1. Patlayıcılar sınıfı şunlardan oluşur;

(a) patlayıcı maddeler ve karışımlar;

(b) istemeyerek veya kazara tutuşması veya tutuşmaya başlaması yansıma, ateş, duman, ısı veya şiddetli gürültü ile cihazın dış tarafına herhangi bir etkiye neden olmayacak miktarda veya karakterde patlayıcı madde veya karışım içeren cihazlar hariç, patlayıcı eşyalar; ve

(c) Uygulamada patlayıcı ve piroteknik etki oluşturma amacıyla üretilen (a) ve (b) maddelerinde belirtilmeyen maddeler, karışımlar ve eşyalar.

2.1.1.2. Bu Yönetmeliğin amacı doğrultusunda, aşağıdaki tanımlar geçerlidir:

Bir patlayıcı madde veya karışım çevreye zarar verecek sıcaklıkta, basınçta ve hızda gaz üretme hususunda kendiliğinden kimyasal tepkimeye sebep olabilecek katı veya sıvı bir madde veya maddeler karışımıdır. Gaz oluşturmasalar dahi piroteknik maddeler de bu tanıma dahildir.

Bir piroteknik madde veya karışım patlayıcı olmayan, kendiliğinden devam eden ekzotermik kimyasal tepkimelerin sonucu olarak ısı, ışık, ses, gaz veya duman ya da bunların kombinasyonu yoluyla bir etki oluşturmak amacıyla tasarlanmış bir madde veya madde karışımıdır.

Bir kararsız patlayıcı termal olarak kararsız olan ve/veya normal işleme, nakliyat ve kullanım açısından oldukça hassas olan bir patlayıcı madde veya karışımdır.

Bir patlayıcı eşya bir veya daha fazla patlayıcı madde veya karışım içeren bir eşyadır.

Bir piroteknik eşya bir veya daha fazla piroteknik madde veya karışım içeren bir eşyadır.

Bir kasıtlı patlayıcı pratik, patlayıcı ve piroteknik etki oluşturma amacıyla üretilen bir madde, karışım veya eşyadır.

**2.1.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.1.2.1. Bu sınıfta yer alan maddeler, karışımlar ve eşyalar Şekil 2.1.2’de yer alan akış şemasına göre kararsız patlayıcı olarak sınıflandırılır. Test yöntemleri UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi’nin birinci bölümünde açıklanmıştır.

2.1.2.2. Bu sınıfta yer alan kararsız patlayıcı olarak sınıflandırılmamış maddeler, karışımlar ve eşyalar, sahip oldukları zararlılık özelliklerine göre aşağıda yer alan altı kısımdan birinde sınıflandırılır:

(a) Kısım 1.1 Kütlesel patlama zararı olan maddeler, karışımlar ve eşyalar (kütlesel patlama neredeyse var olan tüm niceliği derhal etkileyen bir patlamadır);

(b) Kısım 1.2 Yansıtım zararı olan ancak kütlesel patlama zararı olmayan maddeler, karışımlar ve eşyalar;

(c) Kısım 1.3 Yangın zararı ve minör bir patlama zararı ile minör bir yansıtım zararı olan ancak kütlesel patlama zararı olmayan maddeler, karışımlar ve eşyalar;

(i) yanma durumunda kayda değer ışıma ısısına yol açan maddeler, karışımlar ve eşyalar; veya

(ii) minör patlama veya yansıtım etkileri ya da her ikisini oluşturan birbiri ardına yanan maddeler, karışımlar ve eşyalar;

(ç) Kısım 1.4 Önemli bir zararlılık arz etmeyen maddeler, karışımlar ve eşyalar:

– tutuşma veya tutuşmaya başlama durumunda sadece küçük bir zararlılık arz eden maddeler, karışımlar ve eşyalar. Etkiler büyük ölçüde ambalaj ile sınırlıdır ve kayda değer büyüklükte veya mesafede parçacık yansıtımı beklenmez. Harici bir yangın ambalajın hemen hemen tüm içeriğinin derhal patlamasına neden olmayacaktır;

(d) Kısım 1.5 Kütlesel patlama zararı olan aşırı hassas maddeler veya karışımlar:

– Kütlesel patlama zararı olan ancak duyarsız olmalarından dolayı normal şartlar altında patlama olasılığı veya yanmadan patlamaya geçiş olasılığı son derece düşük olan maddeler ve karışımlar;

(e) Kısım 1.6 Kütlesel patlama zararı olmayan ve son derece duyarsız eşyalar:

– Son derece duyarsız olan maddeler ve karışımlar ihtiva eden ve göz ardı edilebilir kazara patlama veya yayılma olasılığı gösteren eşyalar.

2.1.2.3. Kararsız bir patlayıcı olarak sınıflandırılmayan patlayıcılar UN RTDG, Test ve Kriterler Rehberi’nin birinci bölümünde yer alan Test Serileri 2 ile 8 arasındaki testlere ve Tablo 2.1.1’de belirtilen testlerin sonuçlarına göre bu ekin ikinci bölümünün 2.1.2.2 başlığında yer alan altı kısımdan birinde sınıflandırılır:

Tablo 2.1.1  
Patlayıcılar için kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| Kararsız patlayıcılar veya Kısım 1.1 ile 1.6 arasında yer alan patlayıcılar | Kısım 1.1 ile 1.6 arasında yer alan patlayıcılar için, aşağıdaki testler gerçekleştirilmesi gerekli temel testlerdir:  Patlayabilirlik: UN Test Serisi 2’ye göre (UN RTDG, onikinci bölüm ). Kasıtlı patlayıcılar1 UN Test Serisi 2’ye tabi olmalıdır.  Hassaslık: UN Test Serisi 3’e göre (UN RTDG, onüçüncü bölüm ).  Isı dengesi: UN Test Serisi 3(c)’ye göre (UN RTDG, onüçüncü bölüm başlık 13.6.1).  Doğru kısımda sınıflandırılması için daha fazla test gereklidir. |

1 Bu, uygulamada patlayıcı veya piroteknik bir etki oluşturmak için üretilen madde,

karışım ve eşyaları içerir.

2.1.2.4. Patlayıcılar ambalajsız ise veya orijinal veya benzeri ambalaj malzemeleri haricinde ambalajlar ile ambalajlanmış ise, yeniden test edilir.

**2.1.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde, karışım veya eşyalarda Tablo 2.1.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

NOT 1: Ambalajsız patlayıcılar veya orijinal veya benzeri ambalaj malzemeleri haricinde ambalajlar ile ambalajlanmış patlayıcılar aşağıdaki etiket unsurlarının tamamını içerir:

(a) İşaret: patlayan bomba;

(b) uyarı kelimesi: "Tehlike”; ve

(c) zararlılık ifadesi: "patlayıcı; kütlesel patlama zararı"

Zararlılığın Tablo 2.1.2’de yer alan zararlılık kategorilerinden birine karşılık geldiği gösterilemediğinde, karşılık gelen sembol, uyarı kelimesi ve/veya zararlılık ifadesi belirlenir.

NOT 2: UN RTDG Testler ve Kriterler El Kitabı Bölüm 12 Kısım 1 Test serileri 2’ye göre pozitif sonuçlarla tedarik edilen ve (UN RTDG Testler ve Kriterler El Kitabı Bölüm 16 Kısım 1 Test serileri 6’ya göre negatif sonuçlara dayalı olarak) patlayıcı olarak sınıflandırılmaktan muaf tutulan maddeler ve karışımların halen patlayıcılık özellikleri vardır. Kullanıcının bu içsel özellikler konusunda bilgilendirilmesi gereklidir çünkü bunların elleçlenmesi ve depolanması söz konusudur (özellikle madde veya karışım ambalajından ayrılacak veya yeniden ambalajlanacaksa). Bu sebeple, maddenin veya karışımın patlayıcılık özelliklerinin Güvenlik Bilgi Formunun Başlık 2 (Zararlılık tanımlanması), Başlık 9 (Fiziksel ve Kimyasal Özellikler) ve uygun olan diğer başlıkları altında iletişimi sağlanacaktır.

Tablo 2.1.2: Patlayıcılar için etiket unsurları

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kararsız Patlayıcı | Kısım 1.1 | Kısım 1.2 | Kısım 1.3 | Kısım 1.4 | Kısım 1.5 | Kısım 1.6 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |  |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Tehlike | Tehlike | Dikkat | Tehlike | Uyarı Kelimesi  mevcut değil |
| Zararlılık İfadesi | H200: Kararsız Patlayıcı. | H201:Patlayıcı; kütlesel patlama zararı. | H202: Patlayıcı; ciddi yansıtım zararı. | H203: Patlayıcı; yangın, patlama veya yansıtım zararı. | H204: Yangın veya yansıtım zararı. | H205: Yangında kütlesel patlamaya yol açabilir. | Zararlılık ifadesi mevcut değil. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P201  P202  P280 | P210  P230  P240  P250  P280 | P210  P230  P234  P240  P250  P280 | P210  P230  P234  P240  P250  P280 | P210  P234  P240  P250  P280 | P210  P230  P234  P240  P250  P280 | Önlem ifadesi mevcut değil |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P370+P372+  P380+P373 | P370+P372+  P380+P373 | P370+P372+  P380+P373 | P370+P372+  P380+P373 | P370+P372+  P380+P373  P370+P380+  P375 | P370+P372+  P380+P373 | Önlem ifadesi mevcut değil |
| Önlem ifadesi  Depolama | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Önlem ifadesi mevcut değil |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Önlem ifadesi mevcut değil |

**2.1.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.1.4.1. Patlayıcı zararlılık sınıfında yer alan maddelerin, karışımların ve eşyaların sınıflandırılması ve patlayıcılık kısımlarından birine dahil edilmesi çok karmaşık olan ve üç adımdan oluşan bir usuldür. UN RTDG’nin birinci bölümüne referans gereklidir.

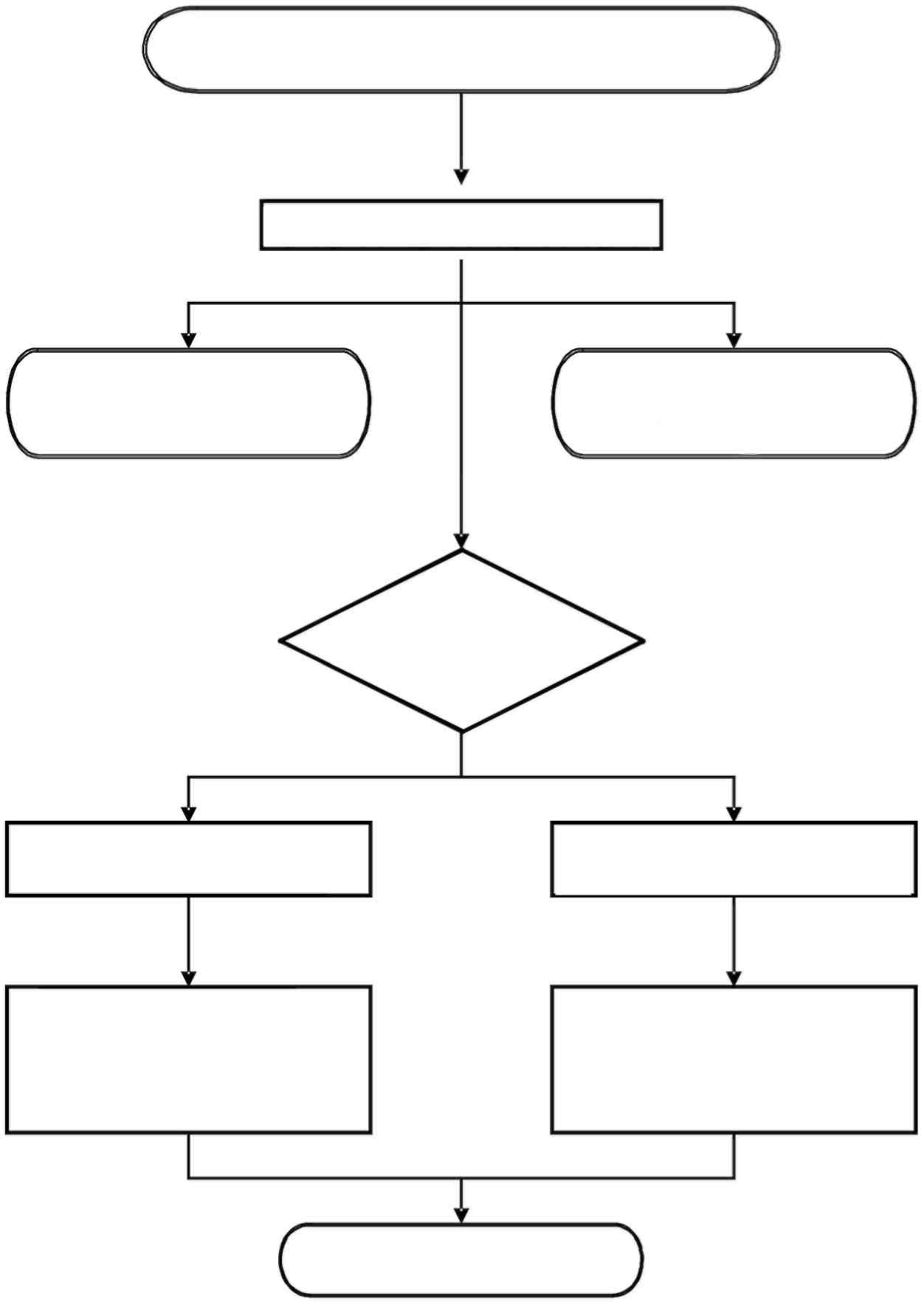
Birinci adım, madde veya karışımın patlayıcı etkiye sahip olup olmadığını belirlemektir (Test Serisi 1). İkinci adım, kabul usulü (Test Serisi 2 ile 4 arası) ve üçüncü adım ise zararlılık kısmının belirlenmesidir(Test Serisi 5 ile 7 arası). Bir “amonyum nitrat emülsiyon veya süspansiyon ya da jel, patlayıcı ara ürünü (ANE)” adayının bir oksitleyici sıvı olarak değerlendirilmesi için yeterince hassas olup olmadığının belirlenmesinde Test Serisi 8 testleriyle cevap verilir.

Su veya alkolle ıslatılan veya patlayıcı özelliklerini bastırmak için diğer maddelerle seyreltilen patlayıcı maddeler ve karışımlar fiziksel özelliklerine göre sınıflandırma hususunda farklı şekilde ele alınabilir ve diğer zararlılık sınıfları geçerli olabilir (Bkz ek-2 birinci bölüm başlık 1.1).

Bazı fiziksel zararlar (patlayıcı özelliklere bağlı olarak) hassaslaştırılmamış patlayıcılarda olduğu gibi seyreltme, bir karışıma veya eşyaya ekleme, ambalajlama veya diğer faktörlerle değiştirilir.

Sınıflandırma usulü aşağıdaki karar verme mantığıyla düzenlenir (bkz Şekil 2.1.1 ile 2.1.4 arası).

Şekil 2.1.1  
Bir madde, karışım veya eşyanın patlayıcı sınıfında sınıflandırılması için genel şema (Nakliyat için Sınıf 1)



SINIFLANDIRILACAK MADDE,

KARIŞIM VEYA EŞYA

KABUL USULÜ

KARARSIZ PATLAYICI OLARAK SINIFLANDIR

RED

PATLAYICI DEĞİL

ZARARLILIK SINIFINI BELİRLE

UYUMLULUK

GRUBUNU BELİRLE

UYUMLULUK GRUBU A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, N veya S (\*)

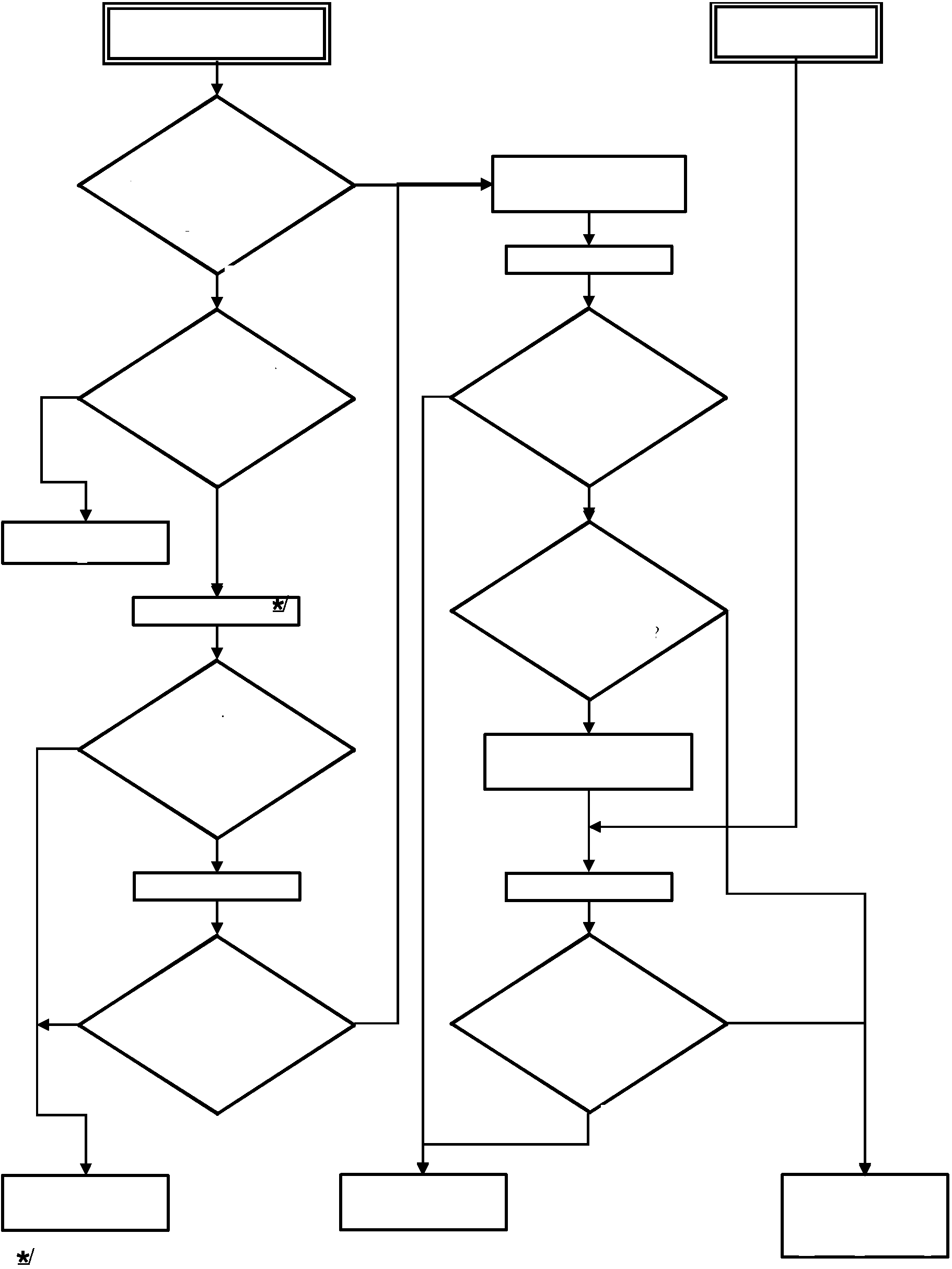
SINIFLANDIRMA KODU (\*)

KISIM 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, VEYA 1.6

PATLAYICI OLARAK SINIFLANDIR

(\*) bkz UN RTDG, Model Tüzükler, 16. versiyon, fıkra 2.1.2

**Şekil 2.1.2  
Bir madde, karışım veya eşyanın geçici olarak patlayıcı sınıfında kabul edilmesi usulü (Nakliyat için Sınıf 1)**



SINIFLANDIRILACAK MADDE/KARIŞIM

SINIFLANDIRILACAK EŞYA

Madde / karışım pratik, patlayıcı ve piroteknik etki oluşturma amacıyla mı imal ediliyor?

Evet

Bu Sınıfa atanacak madde/karışım

TEST SERİSİ 3

Hayır

Madde/karışım amonyum nitrat emülsiyon veya süspansiyon ya da jel, patlayıcı ara ürünü (ANE) adayı mı?

Madde/karışım termal olarak kararlı mi?

Evet

Hayır

Evet

Hayır

TEST SERİSİ 8 bkz şekil 2.1.4

Madde/karışım test edildiği haliyle çok zararlı mi?

TEST SERİSİ 1

Hayır

Evet

Hayır

Patlayıcı bir madde/karışım mı?

Maddeyi/karışımı

kapsülleme ve/veya ambalajlama

Evet

TEST SERİSİ 2

TEST SERİSİ 4

Madde/karışım bu sınıfa kabul edilmek için çok mu duyarsız?

Eşya, ambalajlanmış eşya veya ambalajlanmış madde/karışım çok zararlı mi?

Hayır

Evet

Hayır

Evet

PATLAYICI DEĞİL

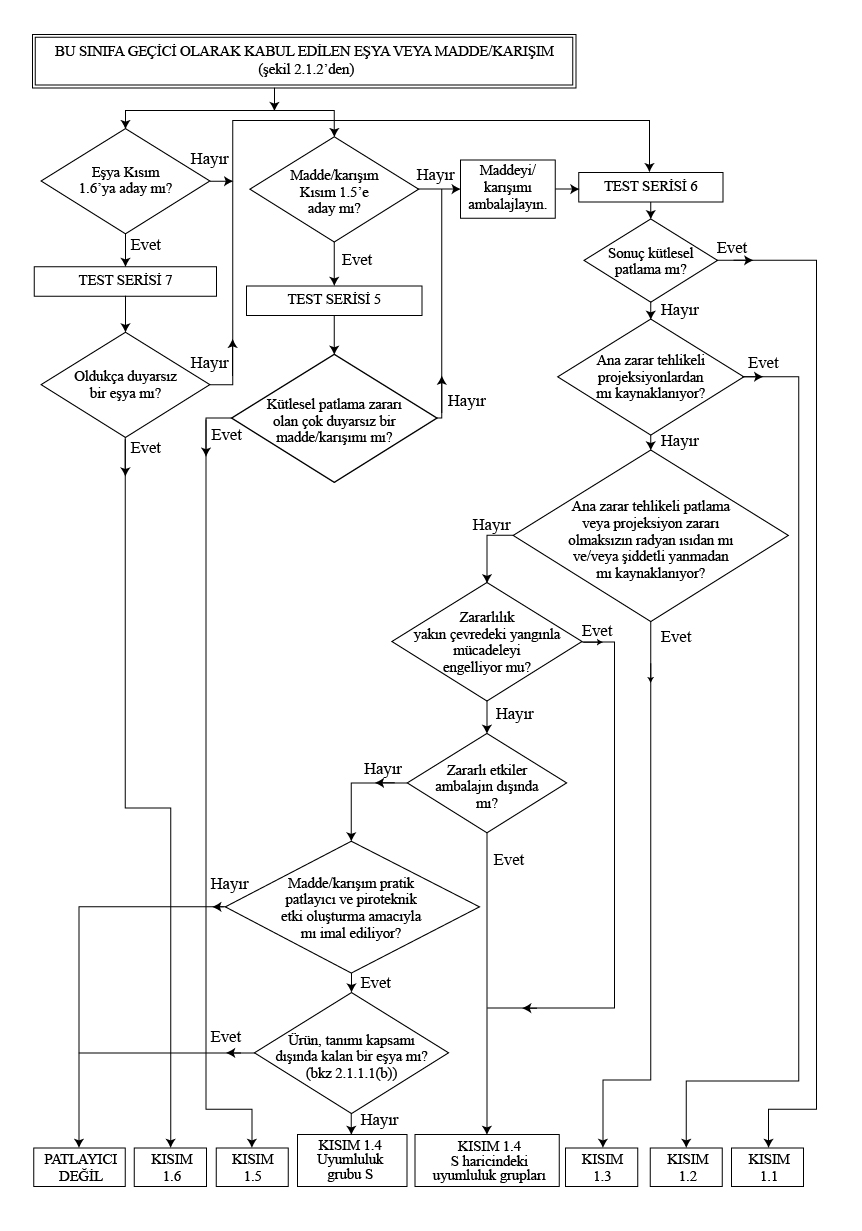
Kararsız Bir Patlayıcı Olarak SINIFLANDIR

GEÇİCİ OLARAK BU SINIFA KABUL ET

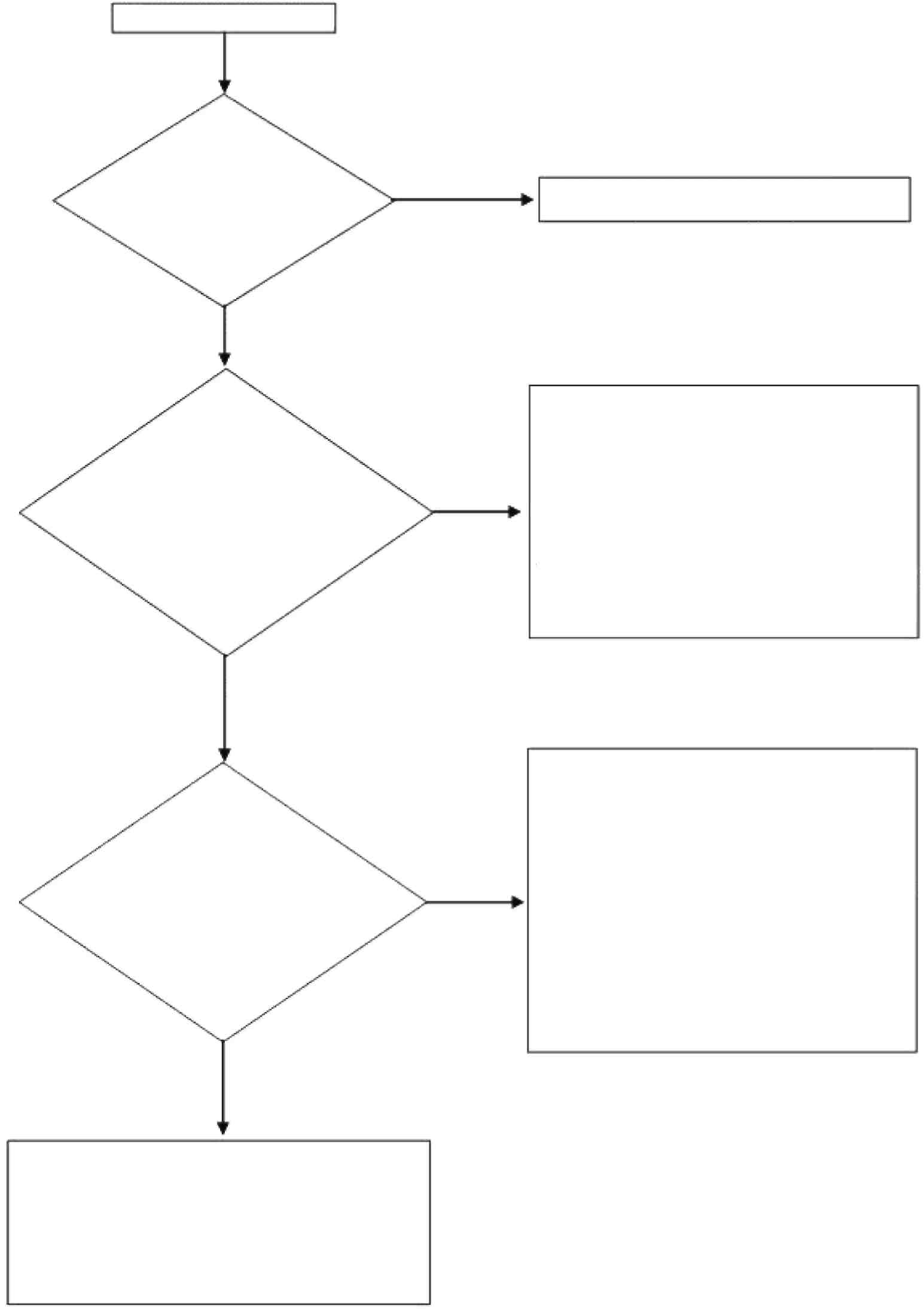
(bkz şekil 2.1.3)

Sınıflandırma amaçları doğrultusunda, Test Serisi 2 ile başlayın.

Şekil 2.1.3  
Patlayıcı sınıfında bir kısımın belirlenmesi usulü (Nakliyat için Sınıf 1)



Şekil 2.1.4  
Amonyum nitrat emülsiyonları, süspansiyonları veya jellerinin sınıflandırma usulü (ANE)



TEST SERİSİ 8

Hayır

TEST 8 (a) Sıcaklık Kararlılığı Testi madde / karışım termal olarak kararlı mı?

Kararsız Bir Patlayıcı Olarak Sınıflandır

Evet

TEST 8 (b) ANE Büyük

ölçekli boşluk testi madde/karışım

bir oksitleyici sıvı veya oksitleyici katı madde olarak kabul edilemeyecek kadar şoka duyarlı mı?

Kararsız patlayıcı haricinde bir patlayıcı olarak sınıflandırılacak madde/karışım; Şekil 2.1.3’teki “Kütlesel patlama zararı olan oldukça hassas bir patlayıcı madde mi /karışım mı?” sorusuna cevap “hayır” ise, madde/karışım Kısım 1.1 altında sınıflandırılır.

Evet

Hayır

Kısım 1.5 altında bir patlayıcı olarak sınıflandırılacak madde/karışım; Test Serisi 5’e geçin. Şekil 2.1.3'teki “Kütlesel patlama zararı olan oldukça duyarsız bir patlayıcı madde mi /karışım mı?” sorusuna cevap “evet” ise, madde/karışım Kısım 1.5 altında sınıflandırılacaktır, cevap “hayır” ise madde Kısım 1.1 altında sınıflandırılır.

TEST 8 (c) Koenen Testi madde/karışım kapalı kapta iken ısınma etkisine aşırı hassas mı?

Evet

Hayır

Amonyum nitrat emülsiyonu, süspansiyonu veya jeli gibi patlayıcılara aracı oksitleyici bir sıvı veya oksitleyici bir katı madde (ANE) olarak sınıflandırılmaya kabul edilen madde/karışım (ikinci Bölümün 2.13 veya 2.14 başlıkları)

2.1.4.2. İzleme usulleri

Patlayıcı özellikler ısıda veya basınçta çok hızlı artışlar oluşturabilecek bir molekülde yer alan bazı kimyasal grupların var olmasıyla ilişkilidir. İzleme usulünün amacı bu tepken grupların varlığını ve hızlı enerji tahliyesinin potansiyelini belirlemektir. İzleme usulü bir madde veya karışımı bir potansiyel patlayıcı olarak tanımlarsa, kabul usulü (bkz UN RTDG onuncu bölüm başlık 10.3) uygulanmalıdır.

Not:  
Şayet organiklerin ekzotermik ayrışma enerjisi 800 J/g’den düşükse, Seri 1 türü (a) patlama testi veya Seri 2 türü (a) patlayıcı şoka hassaslık testi gerekli değildir. Standart bir No.8 fünye ile başlatılan balistik harç Mk.IIId testi (F.1) veya balistik harç Mk.IIId testi (F.2) veya BAM Trauzl testi (F.3) sonuçlarının sonucu “hayır” ise, ayrışma enerjisi 800 J/g veya daha fazla olan organik maddeler ve organik madde karışımları için, test 1(a) ve 2(a)’nın yapılması gerekli değildir. Bu durumda, test 1(a) ve 2(a) sonuçlarının “-“ olduğu kabul edilir.

2.1.4.3. Aşağıdaki durumlarda bir madde veya karışım patlayıcı olarak sınıflandırılmaz:

(a) Molekülün içerisinde patlayıcı özelliklere sahip kimyasal gruplar mevcut değilse. Patlayıcı özellik gösterebilecek grup örnekleri, UN RTDG ek-6 Tablo A 6.1’de verilmiştir; veya

(b) Madde oksijen içerebilecek patlayıcı özelliklerle ilişkilendirilebilen kimyasal gruplar içeriyorsa ve hesaplanan oksijen dengesi -200’den azsa;

Oksijen dengesi kimyasal tepkimeye göre hesaplanır:

CxHyOz+ [x+ (y/4)-(z/2)] O2 → x CO2 + (y/2) H2O

Şu formül kullanılır:

Oksijen dengesi= -1600 [2x + (y/2)-z]/moleküler ağırlık;

(c) Organik madde veya homojen organik madde karışımı patlayıcı özellikler ile ilişkili kimyasal gruplar içeriyorsa ancak ekzotermik ayrışma enerjisi 500 J/g’den azsa ve ekzotermik ayrışmanın başlangıcı 500°C’den azsa ekzotermik ayrışma enerjisi uygun bir kalorimetrik teknik kullanılarak belirlenebilir; veya

(ç) Organik materyallere sahip inorganik oksitleyici madde karışımları için, inorganik oksitleyici madde konsantrasyonu:

– kütlece %15’den azsa, şayet oksitleyici madde Kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılıyorsa;

– kütlece %30’dan azsa, şayet oksitleyici madde Kategori 3 olarak sınıflandırılıyorsa.

2.1.4.4. Bilinmeyen patlayıcılar içeren karışımlarda, kabul usulü uygulanmalıdır.

**2.2. ALEVLENİR GAZLAR (Kimyasal olarak kararsız gazlar dahil)**

**2.2.1. Tanım**

**2.2.1.1.** Alevlenir gaz 101,3 kPa standart basınçta ve 20°C havada bir alevlenme aralığına sahip olan bir gaz veya gaz karışımıdır.

**2.2.1.2.** Kimyasal olarak kararsız gaz, havanın veya oksijenin yokluğunda bile patlayıcı olarak tepkime verebilen bir alevlenir gazdır.

**2.2.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.2.2.1. Alevlenir bir gaz Tablo 2.2.1’e uygun olarak sınıflandırılır:

Tablo 2.2.1  
Alevlenir gaz kriterleri

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | 20°C’de ve 101,3 kPa’lık standart bir basınçta  (a) havada hacimce %13 veya daha az bir karışımda tutuşabilen gazlar; veya  (b) alt alevlenme sınır değerine bakılmaksızın en az yüzde 12 alevlenme aralığı olan gazlar. |
| 2 | Kategori 1’dekiler hariç 20°C’de ve 101,3 kPa standart basınçta, hava ile karıştığında alevlenme aralığı olan gazlar. |

Not:  
Aerosoller alevlenir gaz olarak sınıflandırılmaz, bkz. 2.3.

**2.2.2.2** Aynı zamanda kimyasal olarak kararsız olan bir alevlenir gaz ilaveten aşağıdaki tabloya göre UN RTDG Testler ve Kriterler Rehberinin Bölüm III’ün de anlatılan yöntemleri kullanarak kimyasal olarak kararsuz gazlar için iki kategoriden birinde de sınıflandırılacaktır:

**Tablo 2.2.2**

**Kimyasal olarak kararsız gazlar için kriterler**

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| A | 20oC ve 101,3 kPa standart basınçta kimyasal olarak kararsız olan alevlenir gazlar |
| B | 20oC ve/veya 101,3 kPa standart basınçtan daha yüksek değerlerden kimyasal olarak kararsız olan alevlenir gazlar |

**2.2.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde ve karışımlarda Tablo 2.2.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.2.3**

**Alevlenir gazlar için etiket unsurları (kimyasal olarak kararsız gazlar da dahil)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Alevlenir gaz | | Kimyasal olarak kararsız gaz | |
| Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori A | Kategori B |
| GHS İşareti |  | İşaret mevcut değil | İlave işaret mevcut değil | İlave işaret mevcut değil |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat | İlave uyarı kelimesi mevcut değil | İlave uyarı kelimesi mevcut değil |
| Zararlılık İfadesi | H220: Çok kolay alevlenir gaz | H221: Alevlenir gaz | İlave zararlılık ifadesi H230: Hava yokluğunda patlayıcı tepki verebilir. | İlave zararlılık ifadesi H231: Yüksek basınç ve/veya sıcaklıktaki hava yokluğunda patlayıcı tepki verebilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210 | P210 | P202 | P202 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P377  P381 | P377  P381 |  |  |
| Önlem ifadesi  Depolama | P403 | P403 |  |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf |  |  |  |  |

Sınıflandırma prosedürü aşağıdaki karar mantık şemalarında verilmiştir (bkz. Şekil 2.2.1 ve 2.2.2)

**Şekil 2.2.1**

**Alevlenir gazlar**

Gazsı madde veya gaz karışımı

20oC ve 101,3 kPa standart basınçta alevlenir mi?

HAYIR

Sınıflandırılmaz

EVET

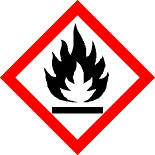
20oC ve 101,3 kPa standart basınçta:

(a) karışımda %13 veya daha az iken havadaki hacimde tutuşuyor mu? Veya

(b) aşağı alevlenirlik sınırından bağımsız olarak en az yüzde 12 noktalık hava ile alevleniyor mu?

EVET

Kategori 1



Tehlike

HAYIR

Kategori 2

Uyarı işareti yok

Dikkat

**Şekil 2 2.2**

**Kimyasal olarak kararsız gazlar**

Alevlenir gaz veya gaz karışımı

20oC sıcaklık ve 101,3 kPa standart basınçta kimyasal olarak kararsız mı?

EVET

Kategori A

(kimyasal olarak kararsız gaz)

İlave işaret yok

İlave uyarı kelimesi yok

HAYIR

20oC’den daha yüksek sıcaklık ve 101,3 kPa standart basınçtan daha yüksek basınçta kimyasal olarak kararsız mı?

EVET

Kategori B

(kimyasal olarak kararsız gaz)

İlave işaret yok

İlave uyarı kelimesi yok

HAYIR

Kimyasal olarak kararsız olarak sınıflandırılmaz

**2.2.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.2.4.1. Alevlenirlik testlerle veya yeterli ölçüde mevcut verinin olduğu karışımlar için ISO tarafından kabul edilen yöntemlere uygun olarak hesaplama yöntemiyle belirlenir (bkz tadil edilmiş ISO 10156 Standardı, Gazlar ve gaz karışımları – silindir valfi çıkışı seçimi için yangın ve oksitlenme potansiyelini belirleme). Bu yöntemleri kullanmak için yeterli veri mevcut değilse, tadil edilmiş EN 1839 Standardı test yöntemi (Gazların ve buharların patlama limitlerini belirleme) kullanılabilir.

2.2.4.2.

**2.3. ALEVLENİR AEROSOLLER**

**2.3.1. Tanımlar**

Aerosoller, yani aerosol kaplar sıvı, macun veya toz içerip içermediğine bakılmaksızın, sıkıştırılmış, sıvılaştırılmış veya basınç altında çözünmüş bir gaz içeren ve kabın içindekini köpük, macun veya toz olarak ya da sıvı faz halinde bir gaz içinde katı veya sıvı tanecikler halinde püskürtebilecek bir tertibat takılmış metal, cam veya plastikten yapılmış ve tekrar kullanılamayan kaptır.

**2.3.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.3.2.1. Aerosoller alevlenirlik özellikleri ve yanma ısılarına bağlı olarak bu zararlılık sınıfının üç kategorisinden birinde sınıflandırılacaklardır. Bu kısımda aşağıda verilen kriterlere göre alevlenir olarak sınıflandırılan bileşenlerden %1 daha fazla içerenler Kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılacaktır:

- Alevlenir gazlar (Bölüm 2.2’ye bakınız);

- Parlama noktası ≥93 oC olan sıvılar, Bölüm 2.6’ya göre Alevlenir Sıvılar da dahil;

- Alevlenir katılar (Bölüm 2.7’ye bakınız.);

veya yanma ısıları en az 20kj/g ise.

Not 1: Piroforik, kendiliğinden ısınan veya suyla tepkimeye giren maddeler ve karışımlar aerosollerin içeriğinde kullanılmadıklarından, bunlar alevlenir bileşenler kapsamına girmez.

Not 2: Alevlenir aerosoller bu ekin ikinci bölümü 2.2 (alevlenir gazlar), 2.5 (basınç altındaki gazlar), 2.6 (alevlenir sıvılar) veya 2.7 (alevlenir katılar) başlıkları kapsamına girmez. Ancak içeriklerine bağlı olarak diğer zararlılık sınıfları ve bunları etiketlerinin kapsamında girebilirler.

* + - 1. Alevlenir bir aerosol bileşen bazında, kimyasal yanma ısısına ve mümkün olduğu takdirde Şekil 2.3.1’e uygun olarak, UN RTDG, Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümünün, 31.4, 31.5 ve 31.6 başlıklarında yer alan köpük testi (köpüklü aeorosoller için), tutuşma mesafesi testi ve kapalı mekan testi (sprey aerosoller için) sonuçlarına göre iki kategoride sınıflandırılır.

Not:

Bu bölümde alevlenirlik sınıflandırma usullerine tâbi tutulmayan aerosoller, alevlenir aerosol Kategori 1 olarak sınıflandırılır.

**Şekil 2.3.1(a) Aerosoller için**

AEROSOL

Kategori 3

*İşaret yok*

Uyarı

Evet

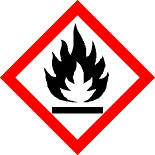
(Kütlece)≥%85 alevlenir bileşenler içeriyor ve ≥30 kJ/g’lık bir yanma ısısı var mı?

Sprey aerosoller için, karar mantığı 2.3.1 (b)’ye gidin.

Köpük aerosoller için, karar mantığı 2.3.1 (c)’ye gidin.

Evet

Kategori 1



Tehlike

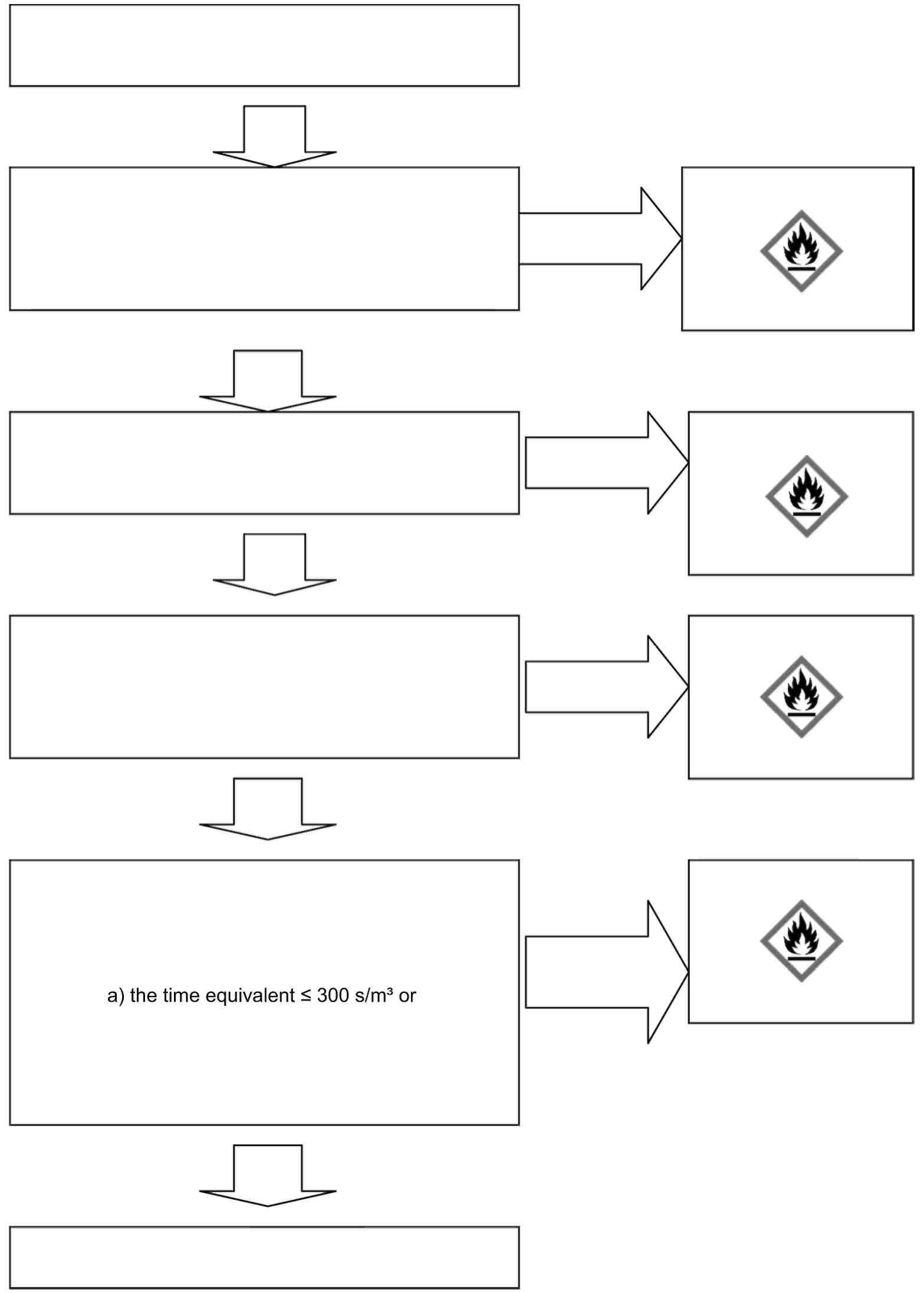
(Kütlece)≤%1 alevlenir bileşenler içeriyor ve < 20kL/g’lık bir yanma ısısı var mı?

HAYIR

HAYIR

Sprey aerosoller için, bakınız karar verme mantığı 2.3.1 (b);

Köpük aerosoller için, bakınız karar verme mantığı 2.3.1 (c);

**Şekil 2.3.1(b) sprey aerosoller için**

Kategori 1

SINIFLANDIRILMAZ

SPREY AERESOL

Kategori 1

Tutuşma mesafesi testinde, tutuşma ≥ 75 cm’lik bir

mesafede mi gerçekleşiyor?

EVET

Tehlike

HAYIR

Kategori 2

< 20 kJ/g’lık bir yanma ısısı var mı?

HAYIR

Dikkat

EVET

Kategori 2

Tutuşma mesafesi testinde, tutuşma ≥ 15 cm’lik bir

mesafede mi gerçekleşiyor?

EVET

Dikkat

HAYIR

Kategori 2

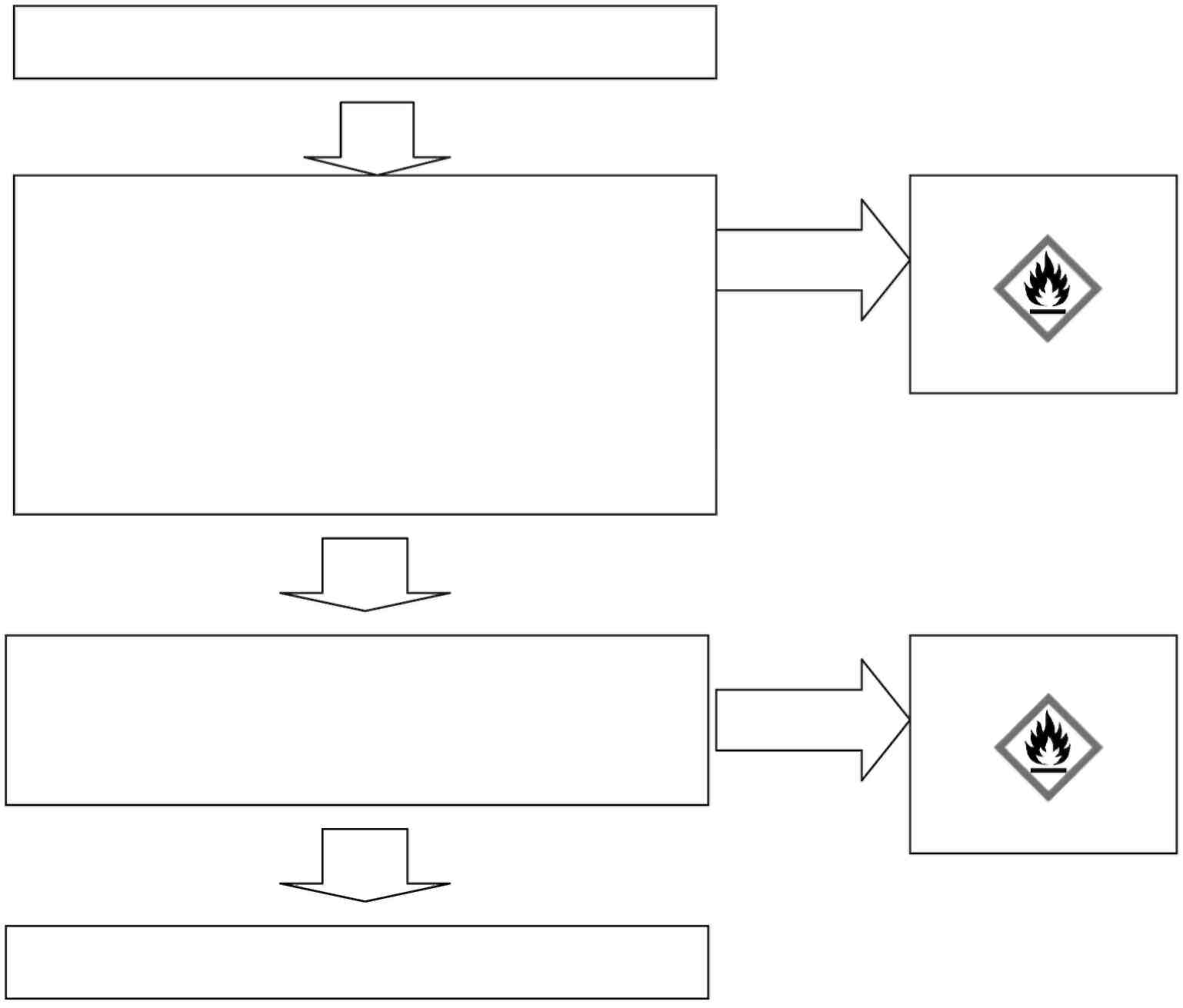
EVET

Kapalı ortam tutuşma testinde; a) süre eşdeğeri ≤ 300 s/m3 mü veya b) alev alma yoğunluğu ≤ 300 g/m3 mü?

Dikkat

HAYIR

**Şekil 2.3.1(c) köpük *a*erosoller için**

****

KÖPÜK AERESOL

Tehlike

Kategori 1

EVET

HAYIR

Kategori 2

Köpük testinde; parlama yüksekliği ≥ 4 cm ve

parlama süresi ≥ 2 s mi?

EVET

Dikkat

HAYIR

SINIFLANDIRILMAZ

Köpük testinde;

a) parlama yüksekliği ≥ 20 cm ve parlama süresi > 2 s mi; veya

a) parlama yüksekliği ≥ 4 cm ve parlama süresi > 7 s mi?

**2.3.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.3.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.3.1**

**Aerosoller için etiket unsurları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS İşaretleri |  |  | İşaret mevcut değil |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H222: Çok kolay alevleniraerosol. | H223: Alevlenir aerosol. | H229: Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210  P211  P251 | P210  P211  P251 | P210  P251 |
| Önlem İfadesi  Müdahale |  |  |  |
| Önlem ifadesi  Depolama | P410 + P412 | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Önlem ifadesi  Bertaraf |  |  |  |

**2.3.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.3.4.1. Gram başına kilojul (kJ/g) olarak ifade edilen kimyasal yanma ısısı (ΔHc) teorik yanma ısısı (ΔHcomb) ve genellikle 1,0’dan düşük olan (tipik yanma verimliliği %0,95 veya %95’dir) yanma verimliliğinin ürünüdür.

Kompozit bir aeorosol formülasyonu için, kimyasal yanma ısısı münferit bileşenlerin ağırlıklı yanma ısılarının toplamıdır, şöyle ki:



burada:

ΔHc = kimyasal yanma ısısı (kJ/g);

wi % = üründeki “i” bileşeninin kütle kesri;

ΔHc(i) = üründeki “i” bileşeninin özel yanma ısısı (kJ/g).

Kimyasal yanma ısıları literatürden bulunabilir, testlerle hesaplanabilir ve belirlenebilir (bkz. tadil edilmiş ASTM D 240 Standardı – Patlamalı Isı Ölçerle Sıvı Hidrokarbon Yakıtların Yanma Isısı için Standard Test Yöntemleri, tadil edilmiş EN/ISO 13943 Standardı, 86.l ile 86.3 arası– Yangın güvenliği– Sözlük, ve tadil edilmiş NFPA 30B Standardı – Aerosol Ürünlerin Üretimi ve Depolanması Kodu).

**2.4. OKSİTLEYİCİ GAZLAR**

**2.4.1. Tanımlar**

Oksitleyici gaz, oksijen vererek diğer malzemelerin yanmasına havadan daha fazla neden olan veya katkı sağlayan herhangi bir gaz veya gaz karışımıdır.

**2.4.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.4.2.1. Oksitleyici bir gaz Tablo 2.4.1’e uygun olarak tek bir kategoride sınıflandırılır:

Tablo 2.4.1  
Oksitleyici gaz kriterleri

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Oksijen vererek diğer malzemelerin yanmasına havadan daha fazla neden olan veya katkı sağlayan herhangi bir gaz |

Not: Diğer malzemelerin yanmasına havadan daha fazla neden olan veya katkı sağlayan gazlar” tadil edilmiş ISO 10156 Standardı’nda belirtilen bir yöntemle belirlenen %23.5’den fazla oksitleme gücü olan saf gazlar veya gaz karışımları anlamına gelir.

**2.4.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde, karışım veya eşyalarda Tablo 2.4.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.4.2  
Oksitleyici gazlar için etiket unsurları

|  |  |
| --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 |
| GHS İşareti |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike |
| Zararlılık İfadesi | H270: Yangına yol açabilir veya yangını şiddetlendirebilir; oksitleyici. |
| Önlem İfadesi - Tedbir | P220  P244 |
| Önlem İfadesi - Müdahale | P370 + P376 |
| Önlem ifadesi - Depolama | P403 |
| Önlem ifadesi - Bertaraf |  |

**2.4.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

Bir oksitleyici gazı sınıflandırmak için tadil edilmiş - gaz ve gaz karışımları – Silindir valf çıkışı seçimi için yangın potansiyelini ve oksitleme olasılığını belirleme başlıklı ISO 10156 Standardı’nda belirtilen test veya hesaplama yöntemleri uygulanır.

**2.5. BASINÇ ALTINDAKI GAZLAR**

**2.5.1. Tanım**

2.5.1.1. Basınç altındaki gazlar 200 kPa veya daha yüksek bir basınçta ve 20oC’den bir haznede tutulan veya sıvılaştırılmış ya da sıvılaştırılmış ve soğutulmuş gazlardır.

Sıkıştırılmış gazlardan, sıvılaştırılmış gazlardan, çözülmüş gazlardan ve soğutulmuş sıvılaştırılmış gazlardan oluşurlar.

2.5.1.2. Sıkıştırma derecesine bakılmaksızın kritik sıcaklık üstüne çıkıldığı zaman saf bir gazın sıvılaştırılamadığı sıcaklıktır.

**2.5.2. Sınıflandırma kriterleri**

Gazlar ambalajlandıkları fiziksel durumlarına göre Tablo 2.5.1’e uygun olarak belirtilen dört gruptan birinde sınıflandırılır.

Tablo 2.5.1  
Basınç altındaki gaz kriterleri

|  |  |
| --- | --- |
| Grup | Kriterler |
| Sıkıştırılmış gaz | ≤ -50°C kritik sıcaklıktaki tüm gazlar dahil basınç altında ambalajlandığında -50°C’de tamamen gaz halinde olan bir gaz. |
| Sıvılaştırılmış gaz | Basınç altında ambalajlandığında -50°C’nin üzerindeki sıcaklıklarda kısmen sıvı olan bir gaz. Aşağıdaki iki madde arasında bir ayrım söz konusudur:  (i) yüksek basınçlı sıvılaştırılmış gaz: -50°C ve +65°C arasında bir kritik sıcaklığa sahip bir gaz; ve  (ii) alçak basınçlı sıvılaştırılmış gaz: +65°C üzerinde bir kritik sıcaklığa sahip bir gaz. |
| Soğutulmuş sıvılaştırılmış gaz | Ambalajlandığında düşük sıcaklıktan dolayı kısmen sıvı hale gelen bir gaz. |
| Çözünmüş gaz | Basınç altında ambalajlandığında sıvı faz çözücüde çözülen bir gaz |
| Not:  Aerosoller basınç altındaki gaz olarak sınıflandırılmayacaktır. Bkz. Bölüm 2.3 | |

**2.5.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.5.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.5.2  
Basınç altındaki gazlar için etiket unsurları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Sıkıştırılmış gaz | Sıvılaştırılmış gaz | Soğutulmuş sıvılaştırılmış gaz | Çözünmüş gaz |
| GHS İşaretleri |  |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Dikkat | Dikkat | Dikkat | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H280: Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. | H280: Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. | H281: Soğutulmuş gaz içerir; soğuktan yanma veya yaralanmalara yol açabilir. | H280: Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir |  |  | P282 |  |
| Önlem İfadesi  Müdahale |  |  | P336 + P315 |  |
| Önlem İfadesi  Depolama | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Önlem ifadesi  Bertaraf |  |  |  |  |

Not: Basınç altındaki gazlar için GHS02 veya GHS06 işaretinin bulunduğu durumlarda GHS04 işaretini kullanmak gerekli değildir.

**2.5.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

Bu grupta yer alan gazler için, aşağıdaki bilgilerin bilinmesi gerekir:

* 50 °C’de buhar basıncı;
* Standart basınçta 20°C’de fiziksel durum;
* kritik sıcaklık.

Veriler literatürlerden bulunabilir, testler ile hesaplanabilir veya belirlenebilir. Çoğu saf gazlar UN RTDG Model Tüzükleri’nde sınıflandırılmıştır.

**2.6. ALEVLENİR SIVILAR**

**2.6.1. Tanım**

Alevlenir sıvılar 60°C’den düşük bir parlama noktasına sahip sıvılardır.

**2.6.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.6.2.1. Alevlenir bir sıvı Tablo 2.6.1’de belirtilen üç kategoriden birinde sınıflandırılır:

Tablo 2.6.1  
Alevlenir sıvı kriterleri

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Parlama noktası < 23°C ve başlangıç kaynama noktası ≤ 35°C |
| 2 | Parlama noktası < 23°C ve başlangıç kaynama noktası >35°C |
| 3 | Parlama noktası ≥ 23°C ve ≤ 60°C° 1 |

1 Bu Yönetmeliğin amaçları bakımından, ≥ 55°C ve **≤** 75°C aralığında bir parlama noktasına sahip gaz yağı, dizel ve hafif kalorifer yakıtları Kategori 3 olarak kabul edilebilir.

Not: Aerosoller alevlenir sıvı olarak sınıflandırılmaz, bkz. ikinci bölüm başlık 2.3

**2.6.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.6.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.6.2  
Alevlenir sıvılar için etiket unsurları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H224: Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar. | H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. | H226: Alevlenir sıvı ve buhar. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210  P233  P240  P241  P242  P243  P280 | P210  P233 P240 P241 P242 P243 P280 | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 |
| Önlem ifadesi  Depolama | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 |

**2.6.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.6.4.1. Alevlenir sıvıların sınıflandırılması için, parlama noktası ve başlangıç kaynama noktası verilerine ihtiyaç vardır. Veriler testlerle elde edilebilir, literatürlerden bulunabilir veya hesaplanabilir. Veriler mevcut değilse, parlama noktası ve başlangıç kaynama noktası testlerle tayin edilir. Parlama noktasını tayin etmek için, kapalı kap yöntemi kullanılacaktır.

2.6.4.2. Polimer ve katkı maddeleri gibi uçucu olmayan bileşenler içermelerine rağmen, konsantrasyonları belirli olan alevlenir sıvılar içeren karışımların**[[1]](#footnote-1)** parlama noktasının deneysel olarak belirlenmesi, bu ekin ikinci bölümünün 2.6.4.3 başlığında belirtilen yöntem kullanılarak hesaplanan karışımın parlama noktasının ilgili sınıflandırma kriterinden (sırasıyla 23°C ve 60°C) en az 5°C **[[2]](#footnote-2)** yüksek olması ve aşağıdaki kriterleri karşılaması şartıyla gerekli değildir.

(a) Karışımın içeriği tam olarak biliniyorsa (numunenin belirli bir bileşen aralığı varsa, değerlendirme için hesaplanan en düşük parlama noktasına sahip bileşen seçilir);

(b) en düşük patlama sınır değerini hesaplama yönteminin yanı sıra her bir bileşenin en düşük patlama sınır değeri biliniyorsa (bu veriler test koşullarından farklı sıcaklıklara uyarlandığında uygun bir korelasyon yapılmalıdır);

(c) karışımdaki her bir bileşen için doymuş buhar basıncı ve aktivite katsayısının sıcaklık bağımlılığı biliniyorsa;

(ç) sıvı faz homojen ise.

2.6.4.3. Gmehling ve Rasmussen uygun bir yöntem geliştirmişlerdir(Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)). Uçucu olmayan bileşenler içeren bir karışımın parlama noktası uçucu bileşenlerden hesaplanabilir. Uçucu olmayan bir bileşenin çözücülerin kısmi basıncını az oranda düşürdüğü ve hesaplanan parlama noktasının ölçülen değer çok az altında olduğu düşünülür.

2.6.4.4. Alevlenir sıvıların parlama noktasını belirlemek için uygulanabilecek test yöntemleri Tablo 2.6.3’de listelenmiştir.

Tablo 2.6.3  
Alevlenir sıvıların parlama noktasını belirleme yöntemleri

|  |  |
| --- | --- |
| Avrupa standartları: | Tadil edilmiş EN ISO 1516 Standardı Parlamanın/parlamamanın belirlenmesi– Kapalı kap denge yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 1523 Standardı Parlama noktasının belirlenmesi– Kapalı kap denge yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 2719 Standardı Parlama noktasının belirlenmesi- Pensky-Martens kapalı kap yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 3679 Standardı Parlama noktasının belirlenmesi– Hızlı denge kapalı kap yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 3680 Standardı Parlamanın/parlamamanın belirlenmesi– Hızlı denge kapalı kap yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 13736 Standardı Petrol ürünleri ve diğer sıvılar– Parlama noktasının belirlenmesi– Abel kapalı kap yöntemi |
| Ulusal standartlar: | |
| Fransız Standartları Birliği, AFNOR: | Tadil edilmiş NF M07‑036 Standardı Détermination du point d'éclair - Vase clos Abel‑Pensky  (DIN 51755’e benzer) |
| İngiliz Standartları  Enstitüsü | Tadil edilmiş BS 2000 Standardı Bölüm 170  (EN ISO 13736’a benzer) |
| Alman Standartları  Enstitüsü | Tadil edilmiş DIN 51755 Standardı (65 C altında parlama noktaları)  Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky  (DIN NF M07-036’ya benzer) |

2.6.4.5. UN RTDG, Test ve Kriterler Rehberi L.2, üçüncü bölümün, 32. başlığına göre sürdürülen alevlenirlik testlerinde olumsuz sonuçlar alınmışsa 35°C’den yüksek ve 60°C’den fazla olmayan parlama noktası olan sıvıların Kategori 3 olarak sınıflandırılması gerekli değildir.

2.6.4.6. Alevlenir sıvıların kaynama başlangıç noktasının belirlenmesi için uygulanabilecek yöntemler Tablo 2.6.4’te listelenmiştir.

**Tablo 2.6.4**

**Alevlenir sıvıların kaynama başlangıç noktasını belirleme yöntemleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Avrupa standartları: | Tadil edilmiş EN ISO 3405 Standardı Petrol ürünleri — Atmosfer basınca damıtma özelliklerinin belirlenmesi |
| Tadil edilmiş EN ISO 3924 Standardı Petrol ürünleri — Kaynama aralığı dağılımının belirlenmesi — Gaz kromatografi yöntemi |
| Tadil edilmiş EN ISO 4626 Standardı  Uçucu organik sıvılar — Hammadde olarak kullanılan organik çözücülerin kaynama aralıklarının belirlenmesi |
| Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik | Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik, Yöntem A.2 |

**2.7. ALEVLENİR KATILAR**

**2.7.1. Tanım**

2.7.1.1. Alevlenir bir katı, kolay yanabilen veya sürtünmeye bağlı olarak yangına neden olabilen veya katkıda bulunabilen bir katıdır.

Kolay yanabilen katılar, yanan bir kibrit gibi bir yakma kaynağı ile kısa bir süre temas ettiğinde kolayca tutuşan ve alevi hızla yayılan, toz halinde, granüler halde veya macun kıvamındaki zararlı maddeler veya karışımlardır.

**2.7.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.7.2.1. UN RTDG üçüncü bölümün 33.2.1 başlığında belirtilen test yöntemine uygun olarak yapılan testlerden birinde veya birden fazlasında yanma süresi 45 saniyenin altında veya yanma oranı 2,2 mm/s’den yüksek olan toz halinde, granüler halde veya macun kıvamındaki maddeler veya karışımlar (metal tozları veya metal alaşımlarının tozlar hariç – bkz. ikinci bölüm başlık 2.7.2.2) kolay alevlenir katılar olarak sınıflandırılır.

2.7.2.2. Metal veya metal alaşımlarının tozları tutuşabiliyorsa ve tepkime 10 dakika veya daha az sürede tüm numuneye yayılıyorsa alevlenir katı maddeler olarak sınıflandırılır.

2.7.2.3. Alevlenir katılar, UN RTDG’nin 33.2.1 başlığında yer alan 1 numaralı test yöntemine göre yapılmış test sonucuna göre, Tablo 2.7.1’deki kriterlere karşılık gelen iki kategoriden birinde sınıflandırılır:

Tablo 2.7.1  
Alevlenir katı kriterleri

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Yanma oranı testi  Metal tozları haricindeki maddeler ve karışımlar:  (a) ıslak bölge yangını söndüremiyorsa ve  (b) yanma süresi < 45 saniye veya yanma oranı > 2,2 mm/s ise  Metal tozları  yanma süresi ≤ 5 dakika |
| 2 | Yanma oranı testi  Metal tozu haricindeki maddeler ve karışımlar:  (a) ıslak bölge yangını en az 4 dakikalığına söndüremiyorsa ve  (b) yanma süresi < 45 saniye veya yanma oranı > 2,2 mm/s ise  Metal tozları  yanma süresi > 5 dakika ve ≤ 10 dakika |

Not1: Test, madde veya karışımın piyasaya arz edildiği fiziksel formda yapılır. Örneğin, aynı kimyasal tedarik veya nakliye amacıyla test edilen formdan farklı bir fiziksel formda sunulacaksa ve bu formun sınıflandırma testinin performansını maddi olarak değiştirme olasılığı varsa, madde yeni haliyle test edilir.

Not 2: Aerosoller alevlenir katı olarak sınıflandırılmaz, bkz. ikinci bölüm başlık 2.3.

**2.7.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.7.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.7.2  
Alevlenir katı maddeler için etiket unsurları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H228: Alevlenir Katı | H228: Alevlenir Katı |
| Önlem İfadesi - Tedbir | P210 P240 P241 P280 | P210 P240 P241 P280 |
| Önlem İfadesi- Müdahale | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Önlem ifadesi -Depolama |  |  |
| Önlem ifadesi -Bertaraf |  |  |

**2.8. KENDİLİĞİNDEN TEPKİMEYE GİREN MADDELER VE KARIŞIMLAR**

**2.8.1. Tanım**

2.8.1.1. Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler veya karışımlar, oksijen (hava) katılımı olmadan dahi güçlü bir ekzotermik ayrışmaya uğrayabilecek termal olarak kararsız sıvı veya katı maddeler veya karışımlardır. Bu tanım, bu bölüme göre patlayıcı, organik peroksit veya oksitleyici olarak sınıflandırılan maddeleri ve karışımları kapsamaz.

2.8.1.2. Bir formülasyon laboratuvar testlerinde kapalı bir kap içinde ısıtıldığında, patlamaya, hızla tutuşmaya veya şiddetli bir etki göstermeye yatkın ise, kendiliğinden tepkimeye giren bu madde veya karışımın patlayıcı özellikler taşıdığı kabul edilir.

**2.8.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.8.2.1. Aşağıdaki durumlar hariç, kendiliğinden tepkimeye giren tüm madde veya karışımlar, kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışım olarak sınıflandırılır:

(a) 2.1’de belirtilen kriterlere göre patlayıcı olması;

(b) 2.8.2.2’de belirtilen kriterler uyarınca kendiliğinden tepkimeye giren maddeler olarak sınıflandırılan ve %5 veya daha fazla yanıcı organik madde içeren oksitleyici madde karışımları hariç, 2.13 veya 2.14’te belirtilen kriterlere göre oksitleyici sıvı veya katılar ise;

(c) 2.15’te belirtilen kriterlere göre organik peroksit ise;

(ç) ayrışma ısısı 300 J/g’den az ise; veya

(d) kendiliğinden hızlanan ayrışma sıcaklığı (KHAS) 50 kg’lık bir ambalaj için 75°C’den fazlaysa[[3]](#footnote-3).

2.8.2.2. Oksitleyici madde kriterlerini karşılayan, % 5 veya daha fazla yanıcı organik madde içeren ve bu ekin ikinci bölümü 2.8.2.1 başlığının (a), (c), (d) veya (e) alt başlıklarında belirtilen kriterleri karşılamayan oksitleyici madde karışımları, kendiliğinden tepkimeye giren maddelerin sınıflandırma usullerine tabidir;

Tip B ile F arasında kendiliğinden tepkimeye giren madde özelliklerini taşıyan bir karışım, kendiliğinden tepkimeye giren bir madde olarak sınıflandırılır.

Test ambalaj formundayken yapılmışsa, ambalajın değiştirilmesi halinde, söz konusu değişikliğin test sonucunu etkileyeceği düşünülüyorsa ilave bir test daha yapılır.

2.8.2.3. Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar aşağıda belirtilen kriterler uyarınca “Tip A ila G” arasında yer alan yedi kategoriden birinde sınıflandırılır:

(a) Ambalajlı iken hızlı bir şekilde patlayabilen veya parlayabilen kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar A TİPİ  kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(b) patlayıcı özellikler taşıyan ve ambalajlı iken patlamayan veya hızla parlayabilen ancak söz konusu ambalaj içinde ısıl patlamaya yatkın olan tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar, B TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(c) patlayıcı özellikler taşıyan ve ambalajlı iken patlayamayan veya hızla parlayamayan ancak termal patlamaya uğrayan tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar, C TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(ç) Laboratuvar testlerinde:

(i) kısmen patlayan, hızla parlamayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında herhangi bir şiddetli etki göstermeyen; veya

(ii) hiç patlamayan, yavaş şekilde parlayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında herhangi bir şiddetli etki göstermeyen; veya

(iii) hiç patlamayan veya parlamayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında orta şiddette etki gösteren;

tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar D TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(d) laboratuvar testlerinde hiç patlamayan veya parlamayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen veya düşük şiddette etki gösteren tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, E TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(e) laboratuvar testlerinde oyuk halde hiç patlamayan veya parlamayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen veya düşük şiddette etki gösteren ve ayrıca hiç patlama kuvveti göstermeyen veya düşük patlama kuvveti gösteren tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, F TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır;

(f) laboratuvar testlerinde oyuk halde hiç patlamayan veya parlamayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen, ayrıca hiç patlama kuvveti göstermeyen tüm kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, termal olarak kararlı olmaları şartıyla (örn, 50 kg’lık bir paket için KHAS 60°C ile 75°C arasındadır) ve sıvı karışımlar için hassaslaştırmama amacıyla kaynama noktası 150°C’den düşük olmayan bir seyreltici kullanıldığında, G TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır. Karışımın termal olarak kararlı olmaması veya hassaslaştırmama amacıyla kaynama noktası 150°C’den düşük olmayan bir seyreltici kullanılmaması halinde, karışım F TİPİ kendiliğinden tepkimeye giren madde olarak tanımlanır.

Test ambalaj formundayken yapılmışsa, ambalajın değiştirilmesi halinde, söz konusu değişikliğin test sonucunu etkileyeceği düşünülüyorsa ilave bir test daha yapılır.

2.8.2.4.Sıcaklık kontrolüne ilişkin kriterler

KHAS’ları 55°C’den az veya 55°C’ye eşitse kendiliğinden tepkimeye giren maddelerin sıcaklık kontrolüne tabi tutulması gerekli değildir. KHAS’ın belirlenmesine ve ayrıca kontrol ve acil durum sıcaklıklarının türetilmesine yönelik test yöntemleri UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi‘nin ikinci bölümü 28. başlığında yer alır. Seçilen testler, ambalajı hem büyüklük hem de malzeme bakımından temsil edebilir bir şekilde uygulanır.

**2.8.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.8.1’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.8.1  
Kendiliğinden Tepkimeye Giren Maddeler ve Karışımlar için etiket unsurları**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | | A Tipi | B Tipi | C ve D Tipi | E ve F Tipi | G Tipi(1) |
| GHS İşaretleri |  | |  |  |  | Bu zararlılık sınıfına ait herhangi bir etiket unsuru yoktur |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H240: Isıtma patlamaya yol açabilir. | | H241: Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir. | H242: Isıtma yangına yol açabilir. | H242: Isıtma yangına yol açabilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210 P234 P235  P240  P280 | | P210 P234 P235  P240  P280 | P210 P234 P235  P240  P280 | P210 P234 P235  P240  P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P370 +  P372 +  P380 + P375 | | P370 +  P380 + P375 [+P378](2) | P370 + P378 | P370 + P378 |  |
| Önlem ifadesi  Depolama | P403 P411 P420 | | P403 P411 P420 | P403 P411 P420 | P403 P411 P420 |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | | P501 | P501 | P501 |  |
| 1. G Tipi’ne atanan bir zararlılık iletişimi unsur bulunmamaktadır fakat diğer zararlılık sınıflarına ait özellikler göz önünde bulundurulmalıdır. 2. Kare braketlerin kullanımı konusundaki detaylar için Ek 4’ün giriş bölümüne bakınız. | | | | | | |

**2.8.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

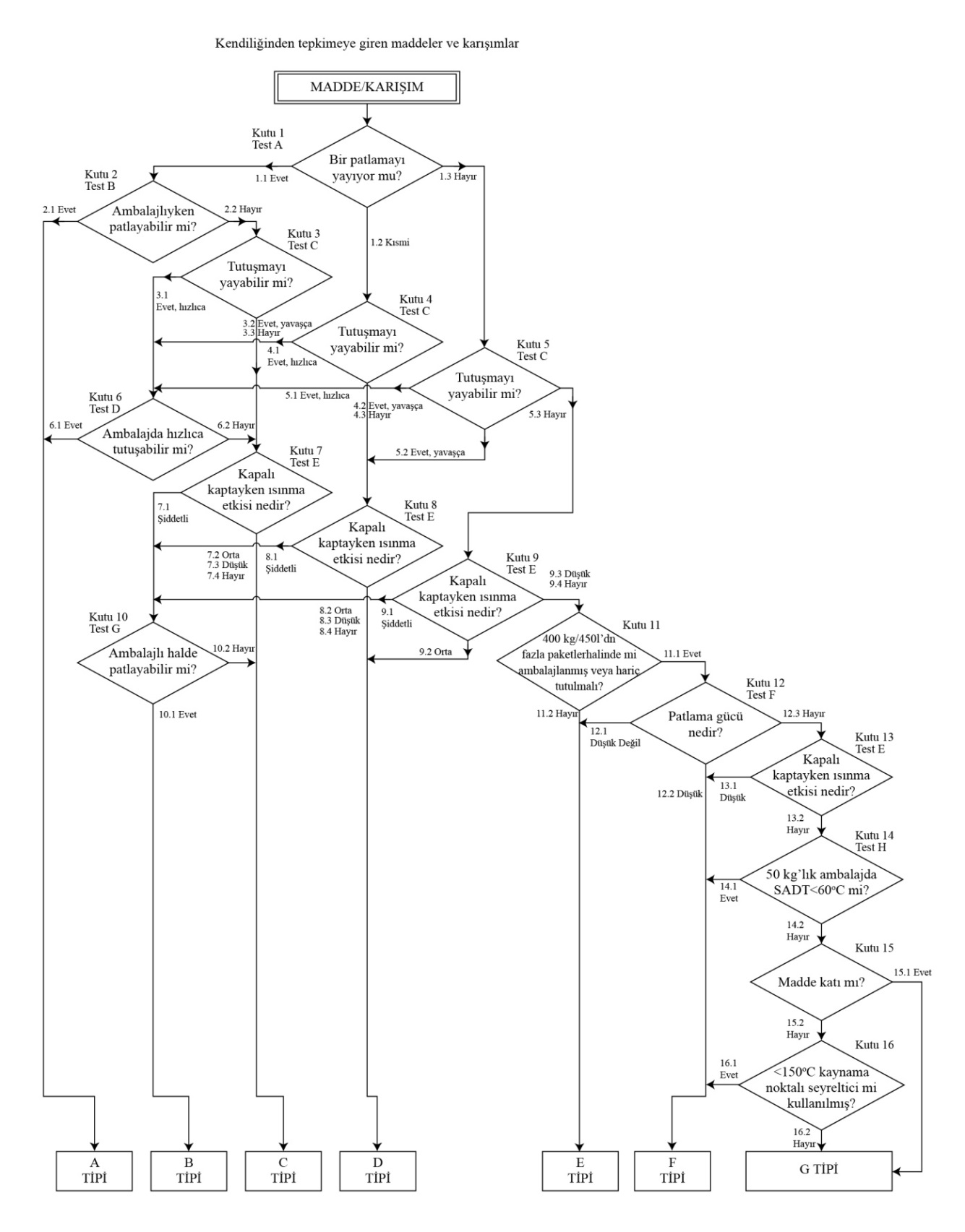
2.8.4.1. Kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımların sınıflandırmaları için belirleyici olan özellikler deneysel olarak belirlenir. Kendiliğinden tepkimeye giren maddelerin sınıflandırılması UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi’nin ikinci Bölümünde tarif edilen A ile H arası test serileri uyarınca yapılır. Sınıflandırmaya ilişkin usul Şekil 2.8.1’de yer almaktadır.

2.8.4.2. Aşağıdaki durumlarda kendiliğinden tepkimeye giren maddeler için sınıflandırma usullerinin uygulanması gerekli değildir:

(a) Molekülün içerisinde patlayıcı veya kendiliğinden tepkimeye giren kimyasal grup mevcut değilse. Bu gruba ilişkin örnekler, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi Ek 6’da yer alan Tablo A6.1 ve Tablo A6.2’de verilmiştir; veya

(b) Tek bir organik madde veya homojen organik madde karışımı için, 50 kg’lık bir paket için tahmin edilen KHAS 75°C’den yüksekse veya ekzotermik ayrışma enerjisi 300J/g’den az ise. Başlangıç sıcaklığı ve ayrışma enerjisi uygun bir kalorimetrik teknik kullanılarak tahmin edilebilir (bkz UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi ikinci bölüm başlık 20.3.3.3).

Şekil 2.8.1  
Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar



**2.9. PİROFORİK SIVILAR**

**2.9.1. Tanım**

Piroforik sıvı, çok küçük miktarlarda dahi hava ile temasa girdikten sonra beş dakika içerisinde tutuşabilen sıvı madde veya karışımdır.

**2.9.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.9.2.1. Piroforik bir sıvı, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün, 33.3.1.5 başlığında yer alan 3 numaralı test sonuçlarına göre, Tablo 2.9.1’deki kritere karşılık gelen kategoride sınıflandırılır:

Tablo 2.9.1  
Piroforik sıvılara ilişkin kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Sıvı eylemsiz bir taşıyıcıya konulduğunda ve hava ile temas ettiğinde 5 dakika içerisinde tutuşur veya; 5 dakika içerisinde bir filtre kağıdını tutuşturur veya kömürleştirir. |

**2.9.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.9.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.9.2  
Piroforik sıvılara ilişkin etiket unsurları

|  |  |
| --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 |
| GHS İşareti |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike |
| Zararlılık İfadesi | H250: Hava ile temas ettiğinde ani yangınlara yol açabilir. |
| Önlem İfadesi - Tedbir | P210 P222  P231 + P232  P233 P280 |
| Önlem İfadesi - Müdahale | P302 + P334 P370 + P378 |
| Önlem ifadesi - Depolama |  |
| Önlem ifadesi -Bertaraf |  |

**2.9.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.9.4.1. Üretim veya işleme tecrübeleri madde veya karışımın normal sıcaklıklarda hava ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuştuğu gösteriyorsa, piroforik sıvılar için sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir (örn. maddenin uzun vadede (günler) kararlı kaldığı biliniyordur).

**2.10. PİROFORİK KATI MADDELER**

**2.10.1. Tanım**

Piroforik katı, çok küçük miktarlarda dahi hava ile temasa girdikten sonra beş dakika içerisinde tutuşabilen bir katı madde veya karışımdır.

**2.10.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.10.2.1. Piroforik bir katı, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün, 33.3.1.4 başlığında yer alan 2 numaralı test sonuçlarına göre, Tablo 2.10.1’deki kritere karişılık gelen kategoride sınıflandırılır:

Tablo 2.10.1  
Piroforik katı maddelere ilişkin kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Katı hava ile temas ettiğinde 5 dakika içerisinde tutuşur. |

Not: Test, madde veya karışımın piyasaya arz edildiği fiziksel formda yapılır. Örneğin, aynı kimyasal tedarik veya nakliye amacıyla test edilen formdan farklı bir fiziksel formda sunulacaksa ve bu formun sınıflandırma testinin performansını maddi olarak değiştirme olasılığı varsa, madde yeni haliyle test edilir.

**2.10.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.10.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.10.2  
Piroforik katı maddelere ilişkin etiket unsurları

|  |  |
| --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 |
| GHS İşareti |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike |
| Zararlılık İfadesi | H250: Hava ile temas ettiğinde ani yangınlara yol açar. |
| Önlem İfadesi - Tedbir | P210 P222  P231 + P232  P233 P280 |
| Önlem İfadesi - Müdahale | P302 + P335 + P334 P370 +P378 |
| Önlem ifadesi - Depolama |  |
| Önlem ifadesi - Bertaraf |  |

**2.10.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.10.4.1. Üretim veya işleme tecrübeleri madde veya karışımın normal sıcaklıklarda hava ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuştuğunu gösteriyorsa, piroforik katılar için sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir (örn. maddenin uzun vadede (günler) kararlı kaldığı biliniyordur).

**2.11. KENDİLİĞİNDEN ISINAN MADDE VE KARIŞIMLAR**

**2.11.1. Tanım**

2.11.1.1. Kendiliğinden ısınan bir madde veya karışım, piroforik sıvı veya katı madde dışında, hava ile tepkimeye girerek ve enerji gerektirmeksizin kendiliğinden ısınmaya yatkın bir sıvı veya katı madde ya da karışımdır; bu madde veya karışım sadece büyük miktarlarda (kilogram) ve uzun bir süre sonunda (saatler veya günler sonra) tutuştuğundan piroforik sıvı veya katı maddelerden farklıdır.

2.11.1.2. Bir madde veya karışımın kendiliğinden ısınması, söz konusu madde veya karışımın (havadaki) oksijen ile girdiği aşamalı tepkimenin ısı üretmesi sürecidir. Isı üretim oranının ısı kaybı oranını geçmesi halinde, söz konusu madde veya karışımın sıcaklığı artar ve bir indükleme zamanından sonra kendiliğinden tutuşmaya veya yanmaya neden olabilir.

**2.11.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.11.2.1.UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün 33.3.1.6 başlığında yer alan test yöntemlerine uygun olarak yapılan testlerden aşağıdaki sonuçlar elde ediliyorsa, bir madde veya karışım kendiliğindenısınan madde veya karışım olarak sınıflandırılır:

(a) 140°C’de 25 mm’lik bir küp numunesi kullanılarak pozitif bir sonuç;

(b) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak pozitif bir sonuç, 120°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak negatif bir sonuç ve madde veya karışımın 3 m³’den büyük bir hacme sahip paketlerde ambalajlanması;

(c) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak pozitif bir sonuç, 100°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak negatif bir sonuç ve madde veya karışımın 450 litreden büyük bir hacme sahip paketlerde ambalajlanması;

(ç) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak pozitif bir sonuç, ve 100°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak pozitif bir sonuç .

2.11.2.2. Bir madde veya karışım UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü Bölümün 33.3.1.6 başlığında belirtilen 4 numaralı test yöntemine göre gerçekleştirilen bir testte sonuç Tablo 2.11.1’deki kriterleri karşılıyorsa iki kategori altında sınıflandırılır:

Tablo 2.11.1  
Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlara ilişkin kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | 140°C’de 25 mm’lik bir numune küpü kullanılarak elde edilen pozitif sonuç |
| 2 | (a) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanılarak elde edilen pozitif sonuç, 25°C’de 140 mm’lik bir numune küpü kullanılarak elde edilen negatif sonuç ve madde veya karışımın 3 m3‘den büyük bir hacme sahip paketlerde ambalajlanması;  (b) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen pozitif sonuç, 25°C’de 140 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen negatif sonuç, 120°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen pozitif sonuç, ve madde veya karışımın 450 litreden büyük bir hacme sahip paketlerde ambalajlanması;  (c) 140°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen pozitif sonuç, 140°C’de 25 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen negatif sonuç, 100°C’de 100 mm’lik bir numune küpü kullanan bir testte elde edilen pozitif sonuç; |

Not: Test, madde veya karışımın piyasaya arz edildiği fiziksel formda yapılır. Örneğin, aynı kimyasal tedarik veya nakliye amacıyla test edilen formdan farklı bir fiziksel formda sunulacaksa ve bu formun sınıflandırma testinin performansını maddi olarak değiştirme olasılığı varsa, madde yeni haliyle test edilir.

2.11.2.3.27 m³’lük bir hacimde 50°C’den yüksek kendiliğinden yanma sıcaklığına sahip maddeler ve karışımlar kendiliğinden ısınan madde veya karışım olarak sınıflandırılmaz.

2.11.2.4. 450 litrelik bir hacimde 50°C’den yüksek kendiliğinden tutuşma sıcaklığına sahip maddeler ve karışımlar bu sınıfın 1. kategorisinde sınıflandırılmaz.

**2.11.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.11.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.11.2  
Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlara ilişkin etiket unsurları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H251: Kendiliğinden ısınır; alev alabilir. | H252: Büyük miktarlardakendiliğinden ısınır; yangına yol açabilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P235  P280 | P235 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale |  |  |
| Önlem ifadesi  Depolama | P407 P413 P420 | P407 P413 P420 |
| Önlem ifadesi  Bertaraf |  |  |

**2.11.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

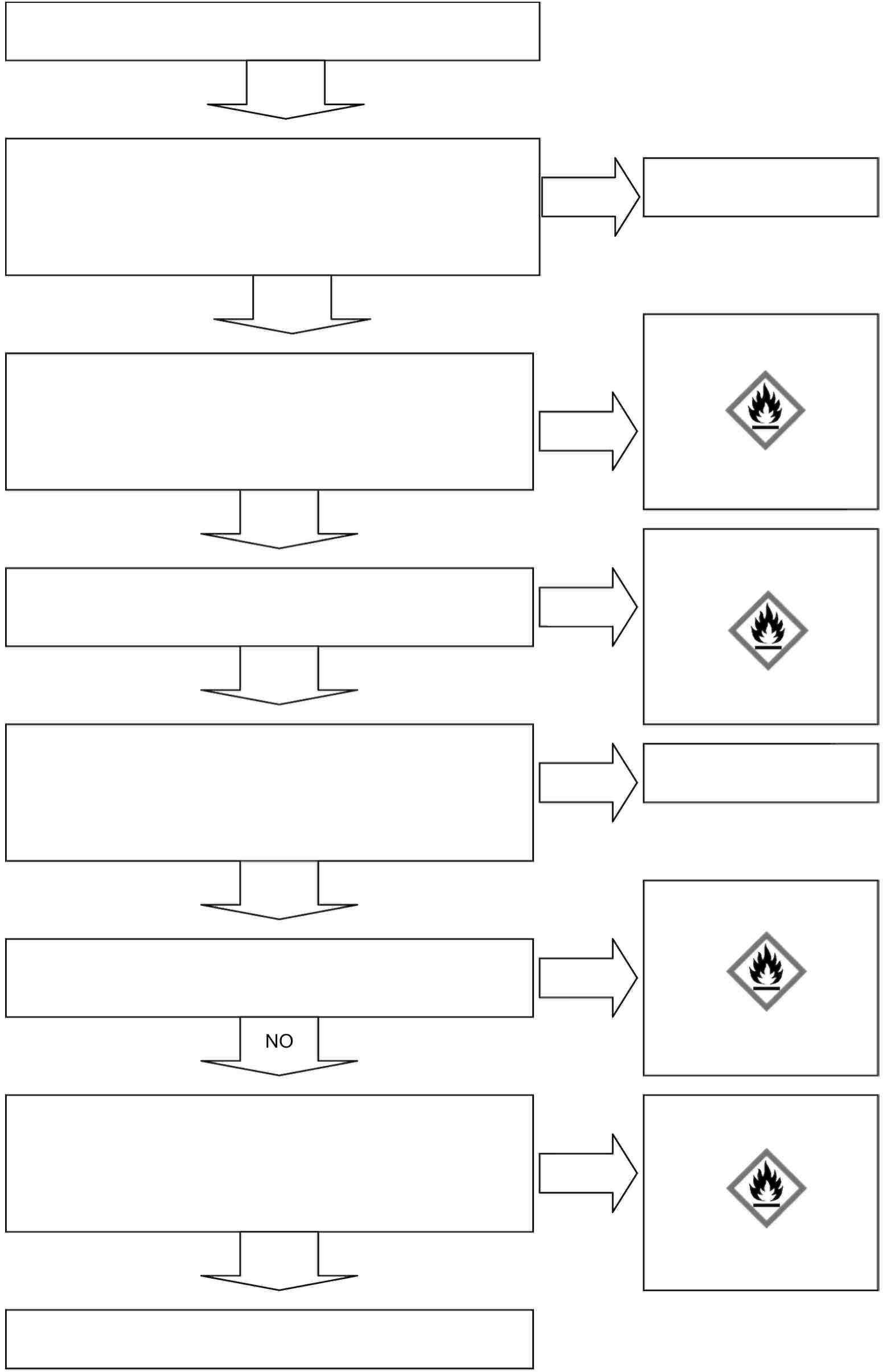
2.11.4.1. Sınıflandırmaya ilişkin karar verme mantığı ve farklı kategorileri belirlemek için gerçekleştirilecek testler konusunda detaylı şemalar için, bkz Şekil 2.11.1.

2.11.4.2. İzleme testinin sonuçları sınıflandırma testiyle yeterli ölçüde ilişkilendirilebiliyorsa, kendiliğinden ısınan maddeler veya karışımlar için sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir, uygun güvenlik sınırı uygulanır. İzleme testi örnekleri aşağıda yer almaktadır:

(a) 1 l hacim için referans sıcaklığın üzerinde 80 K’lık bir başlangıç sıcaklığıyla Grewer Fırın testi (VDI talimatları 2263, Bölüm 1, 1990, Tozların Güvenlik Özelliklerini Belirlemeye yönelik Test yöntemleri);

(b) 1 l hacim için referans sıcaklığın üzerinde 60 K’lık bir başlangıç sıcaklığıyla Yığın Halindeki Toz İzleme testi (Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R. Kurutma tozlarında yangın ve patlama zararlarının değerlendirilmesi, Tesis İşlemleri Aşaması, 4 (3), 181‑189, 1985).

Şekil 2.11.1.  
Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar



**MADDE/KARIŞIM**

SINIFLANDIRILMAZ

140°C’de 100 mm’lik bir numune küpünde test edildiğinde

kendiliğnden ısınma zararı oluşuyor mu?

HAYIR

EVET

Kategori 1

140°C’de 25 mm’lik bir numune küpünde test edildiğinde

kendiliğinden ısınma zararı oluşuyor mu?

EVET

Tehlike

HAYIR

Kategori 2

3 m3’den fazla bir hacme sahip paketlerde mi ambalajlanmış?

EVET

HAYIR

Dikkat

SINIFLANDIRILMAZ

HAYIR

120°C’de 100 mm’lik bir numune küpünde test edildiğinde

kendiliğinden ısınma zararı oluşuyor mu?

EVET

Kategori 2

450 litreden fazla bir hacme sahip paketlerde mi ambalajlanmış?

EVET

Dikkat

Kategori 2

100°C’de 100 mm’lik bir numune küpünde test edildiğinde

kendiliğinden ısınma zararı oluşuyor mu?

EVET

Dikkat

HAYIR

SINIFLANDIRILMAZ

**2.12. SU İLE TEMAS ETTİĞİNDE ALEVLENİR GAZLAR ÇIKARAN MADDE VE KARIŞIMLAR**

**2.12.1. Tanım**

Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran madde veya karışımlar, su ile tepkimeye girerek aniden alevlenir hale gelmeye veya tehlikeli miktarlarda alevlenir gaz çıkarmaya yatkın olan katı veya sıvı madde ya da karışımlardır.

**2.12.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.12.2.1. Su ile temas ettiğinde alevlenir gaz çıkaran bir madde veya karışım, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün 33.4.1.4 başlığında yer alan 5 numaralı test sonuçlarına göre, Tablo 2.12.1’deki kriterlere karşılık gelen üç kategoriden birinde sınıflandırılır:

Tablo 2.12.1  
Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlara ilişkin kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Ortam sıcaklığında su ile kuvvetli bir şekilde tepkimeye giren ve genellikle oluşan gazın kendiliğinden tutuşma eğilimi gösteren veya alevlenir gaz oluşumu oranının bir dakikada kilogram başına 10 litreye eşit veya daha fazla olmasına neden olacak şekilde ortam sıcaklığında su ile hal-i hazırda tepkimeye giren bir madde veya karışım. |
| 2 | Maksimum alevlenir gaz oluşumu oranının bir saatte kilogram başına 20 litreye eşit veya daha fazla olmasına neden olacak şekilde ortam sıcaklığında su ile hal-i hazırda tepkimeye giren ve Kategori 1’in kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. |
| 3 | Maksimum alevlenir gaz oluşumu oranının bir saatte kilogram başına 1 litreye eşit veya daha fazla olmasına neden olacak şekilde ortam sıcaklığında su ile yavaşça tepkimeye giren ve Kategori 1 ve 2’nin kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. |

Not: Test, madde veya karışımın piyasaya arz edildiği fiziksel formda yapılır. Örneğin, aynı kimyasal tedarik veya nakliye amacıyla test edilen formdan farklı bir fiziksel formda sunulacaksa ve bu formun sınıflandırma testinin performansını maddi olarak değiştirme olasılığı varsa, madde yeni haliyle test edilir.

2.12.2.2. Bir madde veya karışım eğer kendiliğinden tutuşma test usulünün herhangi bir adımında meydana geliyorsa su ile temas ettiğinde alevlenir gaz yayan bir madde veya karışım olarak sınıflandırılır.

**2.12.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.12.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.12.2  
Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlara ilişkin etiket unsurları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H260: Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen alevlenir gazlar yayar. | H261: Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar. | H261: Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P223 P231 + P232 P280 | P223 P231 + P232 P280 | P231 + P232  P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P302 + P335 + P334 P370 + P378 | P302 + P335 + P334 P370 + P378 | P370 + P378 |
| Önlem ifadesi  Depolama | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 |

**2.12.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.12.4.1. Aşağıdaki durumlarda bu sınıf için sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir:

(a) madde veya karışımın kimyasal yapısı, metal veya yarı metal elementler içermiyorsa; veya

(b) üretim veya işleme yönelik tecrübeler madde veya karışımın su ile tepkimeye girmediğini gösteriyorsa, örn, madde su ile imal ediliyor veya su ile yıkanıyorsa; veya

(c) madde veya karışımın suda kararlı bir karışım oluşturacak şekilde çözündüğü biliniyorsa.

**2.13. OKSİTLEYİCİ SIVILAR**

**2.13.1. Tanım**

Oksitleyici sıvı, kendiliğinden pek yanmayan ancak genel olarak oksijen oluşturarak diğer materyallerin yanmasına neden olan veya katkı sağlayan bir sıvı madde veya karışımdır.

**2.13.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.13.2.1. Oksitleyici sıvı, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün 34.4.2 başlığında belirtilen O.2 numaralı test yöntemine uygun olarak yapılan bir testin sonucuna göre Tablo 2.13.1’deki kriterlere karşılık gelen üç kategoriden birinde sınıflandırılır.

Tablo 2.13.1  
Oksitleyici sıvılara ilişkin kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Kütle olarak madde (veya karışım) ve test edilmiş selülozdan oluşan 1:1 karışımda kendiliğinden tutuşan veya kütle olarak madde (veya karışım) ve selülozdan oluşan 1:1 karışımının ortalama basınç artış süresi kütlece %50 perklorik asit ve selülozdan oluşan 1:1 karışımdan az olan bir madde veya karışım.. |
| 2 | Kütle olarak madde (veya karışım) ve test edilmiş selülozdan oluşan 1:1 karışımda kütlece %40 sulu sodyum klorat solüsyon ve selülozdan oluşan 1:1 karışımdan az veya eşit bir ortalama basınç artış süresi gösteren ve Kategori 1’in kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. |
| 3 | Kütle olarak madde (veya karışım) ve test edilmiş selülozdan oluşan 1:1 karışımda kütlece %65 sulu nitrik asit ve selülozdan oluşan 1:1 karışımdan az veya eşit bir ortalama basınç artış süresi gösteren ve Kategori 1 ve 2’nin kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. |

**2.13.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.13.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.13.2  
Oksitleyici sıvılara ilişkin etiket unsurları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H271: Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. | H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. | H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210 P220 P280 P283 | P210 P220 P280 | P210 P220 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Önlem ifadesi  Depolama | P420 |  |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 |

**2.13.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.13.4.1. Aşağıdaki durumlarda organik maddeler veya karışımlar için bu sınıfa ait sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir:

(a) madde veya karışım oksijen, florin veya klor içermiyorsa; veya

(b) madde veya karışım oksijen, flor veya klor içeriyor ve bu elementler kimyasal olarak sadece karbon veya hidrojene bağlanıyor ise.

2.13.4.2. İnorganik maddeler veya karışımlar oksijen veya halojen atomları içeriyorsa bu sınıfa ait sınıflandırma usulleri uygulanmaz.

2.13.4.3. Test sonuçları ile madde veya karışımların oksitleyici olduğunu gösteren işleme ve kullanıma yönelik tecrübeler arasında farklılık varsa, bilenen tecrübelere dayalı kararlar öncelikli olarak dikkate alınır.

2.13.4.4. Madde veya karışımların oksitleyici özelliklerinin neden olmadığı kimyasal tepkimelerden kaynaklı bir basınç artışı oluşturması halinde, tepkimenin niteliğini açıklığa kavuşturmak ve yanlış bir pozitif sonuç olup olmadığını kontrol etmek için selüloz yerine diyatomit (kizelgur) gibi inert bir madde ile UN RTDG, Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün 34.4.2 başlığında belirtilen testler tekrarlanır.

**2.14. OKSİTLEYİCİ KATILAR**

**2.14.1. Tanım**

Oksitleyici katı, kendiliğinden alevlenir olmayıp oksijen oluşturarak diğer malzemelerin yanmasına neden olabilen veya katkı sağlayabilen katı bir madde veya karışım anlamına gelir.

**2.14.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.14.2.1. Oksitleyici katı, UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi üçüncü bölümün 34.4.1 alt başlığında belirtilen O.1 numaralı test yöntemine veya UN RTDG 34.4.3. alt başlığında belirtilen O.3 numaralı test yöntemine uygun olarak yapılan bir testin sonucuna göre Tablo 2.14.1’deki kriterlere karşılık gelen üç kategoriden birinde sınıflandırılır.

Tablo 2.14.1  
Oksitleyici katılara ilişkin kriterler

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategori | O.1 Testi için Kriterler | O.3 Testi için Kriterler |
| 1 | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütle olarak 3:2 potasyum bromat -selüloz karışımından düşük bir ortalama yanma süresi olan bir madde veya karışım. | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütle olarak 3:1 kalsiyum peroksit-selüloz karışımından yüksek bir ortalama yanma süresi olan bir madde veya karışım. |
| 2 | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütlece 2:3 potasyum bromat - selüloz karışımına eşit veya daha düşük bir ortalama yanma olan ve Kategori 1’in kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütlece 1:1 kalsiyum peroksit - selüloz karışımına eşit veya daha fazla bir ortalama yanma olan ve Kategori 1’in kriterlerini karşılamayan bir madde veya karışım. |
| 3 | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütlece 3:7 potasyum bromat-selüloz karışımına eşit veya daha düşük bir ortalama yanma süresi olan ve Kategori 1 ve 2’nin kriterleri karşılamayan bir madde veya karışım. | (Kütlece) 4:1 veya 1:1 test edilen numune-selüloz orana sahip bir karışımda kütlece 1:2 kalsiyum peroksit - selüloz karışımına eşit veya daha fazla bir ortalama yanma süresi olan ve Kategori 1 ve 2’nin kriterleri karşılamayan bir madde veya karışım. |

Not 1: Bazı oksitleyici katılar de belirli koşullar altında patlama zararı gösterir (büyük miktarlarda depolandığında). Bazı amonyum nitrat türleri zorlu koşullar altında patlama zararına sebep olabilir. Bu zararlılığı değerlendirmek için “Patlamaya dayanıklılık testi” (IMSBC Kod (International Maritime Solid Bulk Cargoes Code, IMO), Ek 2, Bölüm 5) kullanılabilir. GBF’de uygun bilgilendirmeler yapılır.

Not 2: Test, madde veya karışımın piyasaya arz edildiği fiziksel formda yapılır. Örneğin, aynı kimyasal tedarik veya nakliye amacıyla test edilen formdan farklı bir fiziksel formda sunulacaksa ve bu formun sınıflandırma testinin performansını maddi olarak değiştirme olasılığı varsa, madde yeni haliyle test edilir.

**2.14.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.14.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.14.2  
Oksitleyici katı maddeler için etiket unsurları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H271: Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. | H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. | H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210 P220 P280 P283 | P210 P220 P280 | P210 P220 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Önlem ifadesi  Depolama | P420 |  |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 |

**2.14.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.14.4.1. Aşağıdaki durumlarda organik maddeler veya karışımlar için bu sınıfa ait sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir:

(a) madde veya karışım oksijen, florin veya klor içermiyorsa; veya

(b) madde veya karışım oksijen, flor veya klor içeriyor ve bu elementler kimyasal olarak sadece karbon veya hidrojene bağlanıyor ise.

2.14.4.2. İnorganik maddeler veya karışımlar oksijen veya halojen atomları içeriyorsa bu sınıfa ait sınıflandırma usulleri geçerli değildir.

2.14.4.3. Test sonuçları ile madde veya karışımların oksitleyici olduğunu gösteren işleme ve kullanıma yönelik bilinen tecrübeler arasında farklılık varsa, bilenen tecrübeler öncelikli olarak değerlendirilir.

**2.15. ORGANİK PEROKSİTLER**

**2.15.1. Tanım**

2.15.1.1. Organik peroksitler, bivalent-O-O- yapısı içeren ve bir veya iki hidrojen atomunun yerini organik radikaller aldığında hidrojen peroksit türevleri olarak kabul edilebilecek olan sıvı veya katı organik maddelerdir. En az bir organik peroksit içeren organik peroksit karışımları (formülasyonları) organik peroksit olarak değerlendirilir. Organik peroksitler, kendiliğinden hızlanan ekzotermik ayrışmaya uğrayabilen, termal olarak kararsız madde veya karışımlardır. Ayrıca, aşağıda belirtilen özelliklerden birini veya birkaçını taşıyabilirler:

(i) patlayıcı ayrışmaya yatkın;

(ii) hızlı bir şekilde yanan;

(iii) darbe veya sürtünmeye duyarlı;

(iv) diğer maddelerle etkileşiminde tehlikeli olabilen.

2.15.1.2. Karışımın (formülasyonun) laboratuvar testlerinde kapalı bir kap içinde ısıtılması ile, patlama, hızla tutuşma veya şiddetli bir etki oluşturma gözlemlenebiliyorsa, söz konusu organik peroksidin patlayıcı özellikler taşıdığı kabul edilir.

**2.15.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.15.2.1. Aşağıdaki durumlar hariç tüm organik peroksitler, organik peroksit olarak sınıflandırılır:

(a) % 1,0’den fazla hidrojen peroksit içermeyen, organik peroksitlerden gelen ve % 1,0’den fazla olmayan mevcut oksijen; veya

(b) % 1,0’den fazla fakat %7,0’den az hidrojen peroksit içeren organik peroksitlerden gelen ve % 0,5’ten fazla olmayan mevcut oksijen.

Not:  
Bir organik peroksit karışımının mevcut oksijen içeriği (%) aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:



burada:

ni = organik peroksit (i) molekülü başına peroksijen grubu sayısı;

ci = organik peroksit (i) konsantrasyonu (kütle %si);

mi = organik peroksit (i)’nin moleküler kütlesi.

2.15.2.2. Organik peroksitler, aşağıda belirtilen ilkeler uyarınca “Tip A ila G” arasında yer alan yedi kategoriden birinde sınıflandırılır:

(a) ambalajlı haldeyken patlayabilen veya hızla tutuşabilen tüm organik peroksitler, A TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(b) patlayıcı özellikler taşıyan ve ambalajlı haldeyken patlamayan veya hızla tutuşmayan ancak söz konusu ambalaj içinde termal patlamaya yatkın olan tüm organik peroksitler, B TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(c) patlayıcı özellikler taşıyan ve söz konusu maddenin veya karışımın ambalajlı haldeyken patlayamadığı veya hızla tutuşamadığı ancak söz konusu ambalaj içinde termal patlamaya uğramaya yatkın tüm organik peroksitler, C TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(ç) laboratuvar testlerinde:

(i) kısmen patlayan, hızla tutuşmayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında herhangi bir şiddetli etki göstermeyen; veya

(ii) hiç patlamayan, yavaş şekilde tutuşan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında herhangi bir şiddetli etki göstermeyen; veya

(iii) hiç patlamayan veya tutuşmayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında orta şiddette etki gösteren;

tüm organik peroksitler, D TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(f) laboratuvar testlerinde hiç patlamayan veya tutuşmayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen veya düşük şiddette etki gösteren tüm organik peroksitler, E TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(g) laboratuvar testlerinde oyuk halde hiç patlamayan veya tutuşmayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen veya düşük şiddette etki gösteren ve ayrıca hiç patlama kuvveti göstermeyen veya düşük patlama kuvveti gösteren tüm organik peroksitler, F TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır;

(ğ) laboratuvar testlerinde oyuk halde hiç patlamayan veya tutuşmayan ve kapalı kaptayken ısıtıldığında hiç etki göstermeyen ve ayrıca hiç patlama kuvveti göstermeyen tüm organik peroksitler, termal olarak istikrarlı olmaları şartıyla – yani, 50 kg’lık bir paket için KHAS 60°C[[4]](#footnote-4) veya daha fazlaysa ve sıvı karışımlar için hassaslaştırmamak amacıyla kaynama noktası 150°C’den düşük olmayan bir seyreltici kullanıldığında, G TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır. Organik peroksidin termal olarak kararlı olmaması veya hassaslaştırmamak amacıyla kaynama noktası 150°C’den düşük olmayan bir seyreltici kullanılmaması halinde, söz konusu organik peroksit F TİPİ organik peroksit olarak tanımlanır.

Test ambalaj formundayken yapılmışsa, ambalajın değiştirilmesi halinde söz konusu bu değişikliğin test sonucu üzerinde etkili olacağı düşünülen durumlarda ilave bir test daha yapılır.

2.15.2.3. Sıcaklık kontrolüne ilişkin kriterler

Aşağıda belirtilen organik peroksitlerin sıcaklık kontrolüne tâbi tutulmaları gereklidir:

(a) ≤ 50° C KHAS’a sahip B ve C tipi organik peroksitler;

(b) kapalı yerde ısıtıldıklarında orta derecede etki gösteren[[5]](#footnote-5) ve ≤ 50° C KHAS’a sahip veya kapalı yerde ısıtıldıklarında düşük etki gösteren veya hiç etki göstermeyen ≤ 45° C KHAS’a sahip D tipi organik peroksitler; ve

(c) ≤ 45° C KHAS’a sahip E ve F tipi organik peroksitler.

KHAS’ın belirlenmesine ve ayrıca kontrol ve acil durum sıcaklıklarının türetilmesine yönelik test yöntemleri UN RTDG Test ve Kriter Rehberi ikinci bölümün 28. başlığında verilmiştir. Seçilen testler, ambalajı hem büyüklük hem de malzeme bakımından temsil edebilir bir şekilde uygulanır.

**2.15.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 2.15.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 2.15.1  
Organik peroksitlere ilişkin etiket unsurları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Tip A | Tip B | Tip C & D | Tip E & F | Tip G |
| GHS İşaretleri |  |  |  |  | Bu zararlılık sınıfına ait edilmiş herhangi bir etiket unsuru yoktur |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H240: Isıtma patlamaya yol açabilir. | H241: Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir. | H242: Isıtma yangına yol açabilir. | H242: Isıtma yangına yol açabilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P210 P234  P235  P240 P280 | P210 P234  P235  P240 P280 | P210 P234  P235  P240 P280 | P210 P234  P235  P240 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P370 +  P372 +  P380 + P373 | P370 +  P380 + P375  [+P378](1) | P370 + P378 | P370 + P378 |  |
| Önlem ifadesi  Depolama | P403 P410  P411 P420 | P403 P410  P411 P420 | P403 P410  P411 P420 | P403 P410  P411 P420 |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 | P501 |  |
| (1) Kare parantezlerin kullanımına ilişkin detaylar için Ek-4’e bakınız. | | | | | |

Tip G, atanmış herhangi bir zararlılık iletişimi unsuruna sahip değildir ancak diğer zararlılık sınıflarına ait özellikler için değerlendirilir.

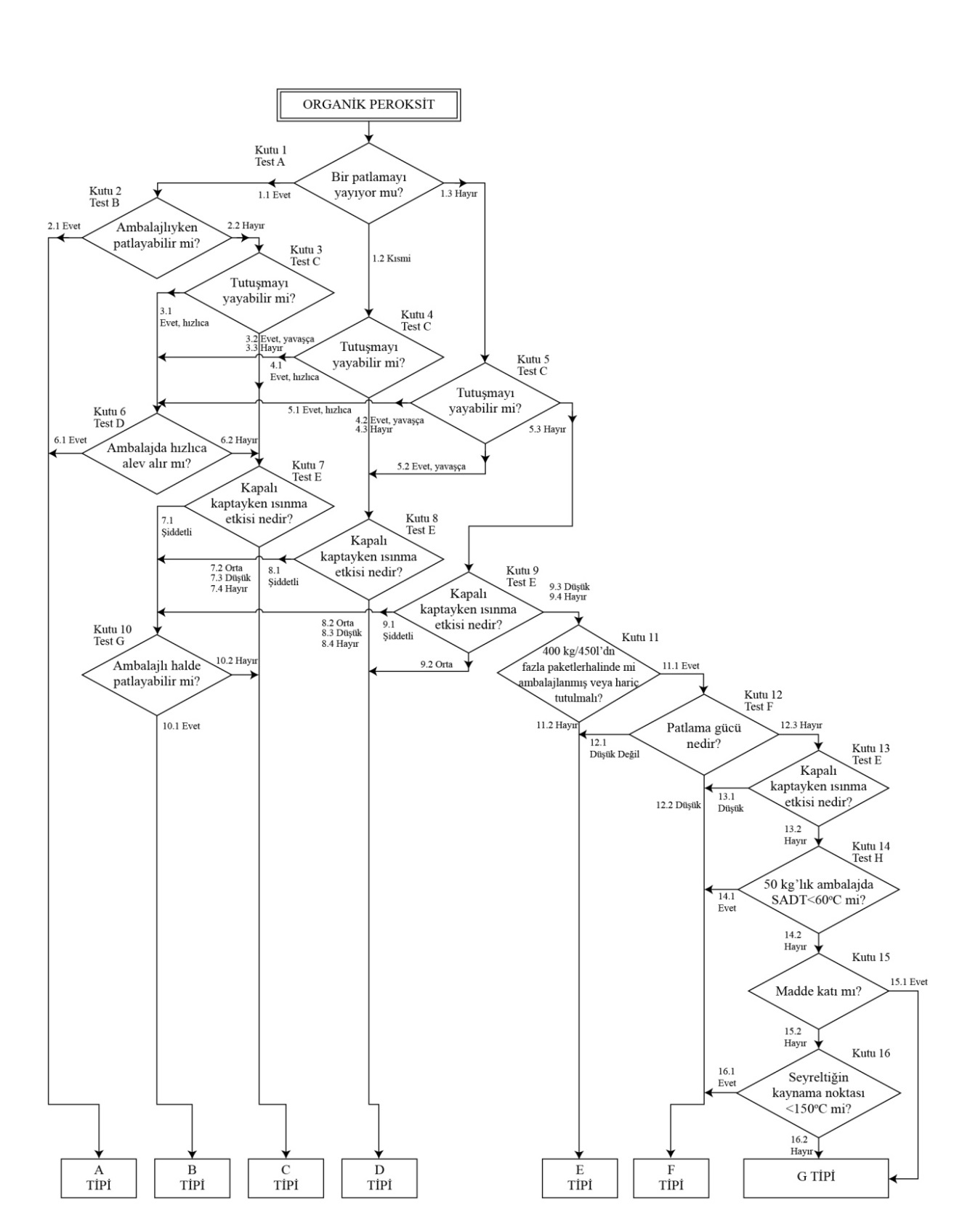
**2.15.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.15.4.1. Organik peroksitler kimyasal yapılarına dayanan tanımlarına ve karışımdaki mevcut oksijen ve hidrojen peroksit içeriğine göre sınıflandırılırlar (bkz: 2.15.2.1). Organik peroksitlerin sınıflandırılmaları için gerekli olan özellikleri deneysel yollarla belirlenir. Organik peroksitlerin sınıflandırılması UN RTDG Test ve Kriter Rehberi ikinci bölümde tarif edilen A ila H arası test serileri uyarınca yapılır. Sınıflandırmaya ilişkin usul Şekil 2.15.1’de açıklanmıştır.

2.15.4.2. Hali hazırda sınıflandırılmış olan organik peroksitlerden oluşan karışımlar, en zararlı bileşenin organik peroksit tipinde sınıflandırılabilir. Ancak, iki kararlı bileşen, termal olarak daha kararsız bir karışım oluşturabileceğinden, karışımın KHAS’ı belirlenir.

Not: Münferit bölümlerın toplamı münferit bileşenlerden daha zararlı olabilir.

Şekil 2.15.1



**2.16. METALLER İÇİN AŞINDIRICI**

**2.16.1. Tanım**

Metaller için aşındırıcı olan bir madde veya karışım, kimyasal yolla metallere maddi hasar veren hatta metalleri yok eden madde veya karışımlardır.

**2.16.2. Sınıflandırma kriterleri**

2.16.2.1. Metaller için aşındırıcı olan bir madde veya karışım, UN RTDG Test ve Kriter Rehberi üçüncü bölümün 37.4 başlığında yer alan test sonucuna göre, Tablo 2.16.1’deki kritere karşılık gelen kategoride sınıflandırılır.

Tablo 2.16.1  
Metaller için aşındırıcı olan madde ve karışımlara dair kriterler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| 1 | Çelik veya alüminyum yüzeylerde, 55°C’lik test sıcaklığında her iki malzeme üzerinde de test edildiğinde yılda 6,25 mm’yi geçen aşınma hızı. |

Not:Çelik veya alüminyum üzerinde yapılan bir başlangıç testinin, test edilen madde veya karışımın aşındırıcı olduğunu göstermesi halinde, diğer metal üzerinde takip testi yapılmasına gerek yoktur.

**2.16.3. Zararlılık iletişimi**

Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde ve karışımlarda Tablo 2.16.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 2.16.2**

**Metaller için Aşındırıcı Olan Madde ve Karışımlara Dair Etiket Unsurları**

|  |  |
| --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 |
| GHS İşareti |  |
| Uyarı Kelimesi | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H290: Metalleri aşındırabilir. |
| Önlem İfadesi - Tedbir | P234 |
| Önlem İfadesi - Müdahale | P390 |
| Önlem ifadesi - Depolama | P406 |
| Önlem ifadesi - Bertaraf |  |

Not: Bir madde veya karışımın metaller için aşındırıcı olarak sınıflandırıldığı ancak cilt ve/veya gözler için aşındırıcı olarak sınıflandırılmadığı durumlarda, bölüm 1.3.6’da belirtilen etiketleme hükümleri kullanılır.

**2.16.4. İlave sınıflandırma kriterleri**

2.16.4.1.Aşınma hızı, UN RTDG Test ve Kriter Rehberi üçüncü bölüm 37.4 başlığında yer alan test yöntemi uyarınca yapılan testle belirlenir. Test için kullanılacak olan örnek aşağıdaki malzemelerden yapılmış olmalıdır:

(a) çelik testi için, çelik tipleri:

* S235JR+CR (1.0037 ilgili St 37-2),
* S275J2G3+CR (1.0144 ilgili St 44-3), tadil edilmiş ISO 3574 Standardı, Özgün Numaralandırma Sistemi (UNS) G 10200 veya SAE 1020;

(b) alüminyum testi için: kaplanmamış tipler 7075-T6 veya AZ5GU-T6.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR**

**3.1. AKUT TOKSİSİTE**

**3.1.1. Tanımlar**

3.1.1.1. Akut toksisite, bir madde veya karışımın tek bir dozunun ağız veya cilt yoluyla uygulanmasını takiben veya 24 saat içinde uygulanan birden fazla dozu takiben veya 4 saatlik bir soluma yoluyla maruz kalmayı takiben meydana gelen olumsuz etkilerdir.

3.1.1.2. Akut Toksisite zararlılık sınıfı aşağıdaki gibi üçe ayrılır:

* Akut ağız yolu toksisitesi;
* Akut cilt yolu toksisitesi;
* Akut solunum yolu toksisitesi.

**3.1.2. Maddelerin akut toksik olarak sınıflandırılmasına dair kriterler**

3.1.2.1. Maddeler, ağız, cilt veya solunum yoluyla oluşan akut toksisite temelinde ve Tablo 3.1.1’de gösterilen nümerik kriterlere göre, dört toksisite kategorisinden birinde sınıflandırılabilir. Akut toksisite değerleri (yaklaşık) LD50 (ağız, cilt) veya LC50 (solunum) değerleri veya akut toksisite tahmini (ATE) cinsinden ifade edilir. Tablo 3.1.1’de açıklayıcı notlar yer almaktadır.

Tablo 3.1.1  
Akut toksisite zararlılık kategorileri ve  
ilgili kategorileri tanımlayan akut toksisite tahminleri (ATE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maruz Kalma Yolu | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
| Ağız yolu (mg/kg vücut ağırlığı)  Bkz: Not (a)  Not (b) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2000 |
| Cilt yolu (mg/kg  vücut ağırlığı)  Bkz: Not (a)  Not (b) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1000 | 1000 < ATE ≤ 2000 |
| Gazlar (ppmV1)  Bkz: Not (a)  Not (b)  Not (c) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2500 | 2500 < ATE ≤ 20000 |
| Buharlar (mg/l)  Bkz: Not (a)  Not (b)  Not (c) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Toz ve dumanlar (mg/l)  Bkz: Not (a)  Not (b)  Not (c) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

1 Gaz konsantrasyonları, milyonda birlik hacim değerleri (ppmV) şeklinde ifade edilir.

Tablo 3.1.1’e dair notlar:

(a) Bir maddenin veya bir karışımdaki bileşenin akut toksisite tahmini (ATE), mümkün olan durumlarda, LD50/LC50 kullanılarak türetilir.

(b) Bir maddenin veya bir karışımdaki bileşenin akut toksisite tahmini (ATE), aşağıdakilerkullanılarak türetilir:

– mevcut olan durumlarda, LD50/LC50

– Tablo 3.1.2’de yer alan ve bir aralık testi sonuçlarına ilişkin olan uygun dönüştürme değeri, veya

– Tablo 3.1.2’de yer alan ve bir sınıflandırma kategorisine ilişkin olan uygun dönüştürme değeri.

(c) Solunum toksisitesine dair tabloda yer alan akut toksisite tahmin değerleri (ATE), test amaçlı 4 saatlik maruz kalmalara dayanır. 1 saatlik bir maruz kalma süresi kullanılarak elde edilen mevcut solunum toksisitesi verilerinin dönüştürülmesi, sonucun gazlar ve buharlar için 2’ye ve toz ve dumanlar için 4’e bölünmesi ile hesaplanır.

(ç) Bazı madde veya karışımlar için test atmosferi sadece buhardan değil, sıvı ve buhar fazlarının bir karışımından oluşur. Diğer madde ve karışımlar için test atmosferi, gaz fazına yakın bir buhar içerebilir. Bu durumlarda, sınıflandırma aşağıdaki şekilde ppmV bazında olmalıdır: Kategori 1 (100 ppmV), Kategori 2 (500 ppmV), Kategori 3 (2500 ppmV), Kategori 4 (20000 ppmV).

“Toz”, “duman” ve “buhar” terimleri aşağıdaki şekilde tanımlanır:

* Toz: Bir madde veya karışımın bir gazın (genellikle hava) içinde asılı şekilde bulunan katı haldeki parçacıkları;
* Duman: Bir madde veya karışımın bir gazın (genellikle hava) içinde asılı halde bulunan sıvı haldeki damlacıkları;
* Buhar: Bir madde veya karışımın katı veya sıvı halinden salınan gazsı formu.

Toz, genellikle mekanik süreçler sonucu meydana getirilir. Duman, genellikle aşırı doygun buharların yoğuşması veya sıvıların fiziksel olarak sıyrılması ile meydana gelir. Tozlar ve dumanlar genellikle > 1 µm ila yaklaşık 100 µm aralığındaki boyutlara sahiptir.

3.1.2.2. Maddelerin akut toksik olarak sınıflandırılmasına dair özel hükümler

3.1.2.2.1. Akut cilt yolu toksisitenin değerlendirilmesi için sıçan ve tavşan tercih edilirken, ağız yolu ve solunum yolu akut toksisitenin değerlendirilmesi için tercih edilen test türü sıçandır. Birkaç hayvan türünde akut toksisiteye dair deneysel verilerin mevcut olduğu durumlarda, geçerli ve iyi uygulanmış testlerden elde edilen en uygun LD50 değerini seçmek için bilimsel karar kullanılır.

3.1.2.3. Maddelerin solunum yoluyla akut toksik olarak sınıflandırılmasına dair özel hükümler

3.1.2.3.1. Solunum toksisitesine ilişkin birimler, solunan malzemenin formunun bir fonksiyonudur. Tozlar ve dumanlar için değerler, mg/l olarak , gazlar için ise ppm V olarak ifade edilir. Bazıları sıvı ve buhar hallerinin karışımlarından oluşan buharların test edilmesinin zorlukları bilindiğinden, tablodaki değerler mg/l cinsinde ifade edilmiştir. Ancak gazsı faza yakın olan buharların sınıflandırması ppm V cinsinden değerler dikkate alınarak yapılır.

3.1.2.3.2. Yüksek zararlılık kategorilerine sahip tozlar ve dumanlar için iyi (açıkça) belirlenmiş değerlerin kullanılması solunum toksisitesinde sınıflandırma için özel bir öneme sahiptir. Ortalama kütle aerodinamik çapı (MMAD) 1 ila 4 mikron arasındaki parçacıkların solunması, sıçanın soluk borusunun her bölgesinde birikir. Bu parçacık büyüklük aralığı, yaklaşık 2 mg/l’lik bir maksimum doza karşılık gelir. Hayvan deneylerinin insan maruz kalması üzerinde uygulanabilirliğini sağlamak için, toz ve dumanlar, sıçanlarda kullanılan aralıkta test edilmelidir.

3.1.2.3.3. Solunum toksisitesine dair sınıflandırmaya ek olarak, toksisite mekanizmasının aşındırıcılık olduğunu gösteren veriler varsa, madde ve karışım ayrıca “nefes borusu için aşındırıcı” olarak etiketlenir (bkz: üçüncü bölüm başlık 3.1.4., Not 1). Nefes borusundaki aşınma, cilt aşınması ile benzeşen tek ve sınırlı bir süre boyunca maruz kalma sonrasında nefes borusu dokularının tahrip olması olarak tanımlanır; bu, mukozanın tahribatını da içerir. Aşındırıcılık değerlendirmesi, insanlar ve hayvanlara ilişkin tecrübeler, mevcut (in vitro) veriler, pH değerleri, benzer maddelerden elde edilmiş bilgiler ve diğer her türlü ilişkin veriler kullanılarak uzman kanaatine dayandırılabilir.

**3.1.3. Karışımların akut toksik olarak sınıflandırılmasına dair kriterler**

3.1.3.1. Maddelerin akut toksisik olarak sınıflandırılmalarına dair kriterler, bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.2 başlığında da belirtildiği gibi, (test edilmiş veya türetilmiş) ölümcül doz verilerine dayanmaktadır. Karışımlar için, kriterlerin sınıflandırma amacıyla karışıma uygulanmasına izin veren bilgilerin elde edilmesi veya türetilmesi gereklidir. Akut toksisiteye ilişkin sınıflandırma yaklaşımı kademelendirilmiştir ve karışımın kendisine ve bileşenlerine dair bilgilerin miktarına bağlıdır. Şekil 3.1.1’de yer alan akış şeması, izlenecek olan süreci göstermektedir.

3.1.3.2. Akut toksisite için, karışımın sınıflandırmasına ilişkin her bir maruz kalma yolu dikkate alınır, ancak tüm bileşenler için aynı yol izlendiği (tahmin veya test edildiği) sürece sadece tek bir maruz kalma yolu gereklidir. Birden fazla maruz kalma yolu için toksisiteye dair uygun (ilgili) delillerin olduğu durumlarda sınıflandırma, tüm uygun maruz kalma yolları için yapılacaktır. Mevcut tüm bilgiler dikkate alınır. Kullanılan işaret ve uyarı kelimesi en zararlı sınıfı ve kategoriyi yansıtmalı ve ilgili zararlılık ifadelerinin hepsi kullanılmalıdır.

3.1.3.3. Karışımların zararlarını sınıflandırmak amacıyla mevcut verilerinin tamamını kullanabilmek için belirli varsayımlarda bulunulmuş ve bunlar kademeli yaklaşımda uygun/gereken yerlerde uygulanmıştır:

(a) %1’den daha düşük konsantrasyona sahip bir içeriğin karışımın akut toksik olarak sınıflandırılmasında rol oynadığına dair şüphe duyulmadığı sürece, %1 veya daha yüksek konsantrasyonlardaki bileşenlere [katılar, sıvılar, tozlar, dumanlar ve buharlar için w/w (ağırlık/ağırlık) ve gazlar için v/v (hacim/hacim) olarak] “karışımın ilgili bileşenleri” denir. (Bkz. Tablo 1.1)

(b) sınıflandırılmış olan bir karışımın başka bir karışımın içeriği olarak kullanıldığı durumlarda, bu ekin üçüncü bölümünün3.1.3.6.1 ve 3.1.3.6.2.3 başlıklarında yer alan formüller kullanılarak yeni karışımın sınıflandırılması hesaplanırken, söz konusu karışıma ilişkin gerçek veya türetilmiş akut toksisite tahmini (ATE) kullanılabilir.

(c) bir karışımın tüm bileşenleri için dönüştürülen akut toksisite nokta tahminleri aynı kategori içindeyse, karışım o kategoride sınıflandırılır.

(ç) bir karışım içindeki bileşenlere dair yalnızca aralık verilerinin (veya akut toksisite kategori bilgisinin) mevcut olduğu durumlarda, yeni karışımın sınıflandırması bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.6.1 ve 3.1.6.3.2.3 başlıklarında yer alan formüller kullanılarak hesaplanırken bunlar Tablo 3.1.2’ye göre nokta tahminlerine dönüştürülebilir.

Şekil 3.1.1  
Karışımların akut toksisik olarak sınıflandırılmalarına dair kademeli yaklaşım

Zararlılık sınıflandırmasını tahmin etmek için benzer karışımlara dair yeterli veri mevcut mu?

Evet

Hayır

Evet

Bölüm 1.1.3’te açıklanan bağlantı kurma ilkelerini uygulayın.

**SINIFLANDIRIN**

**SINIFLANDIRIN**

Hayır

Veriler tüm bileşenler için mevcut mu?

Evet

● BölümBaşlık3.1.3.6.1’deki formülü kullanın   
(bilinmeyen içerikler ≤ %10)

● Başlık 3.1.3.6.2.3’teki formülü kullanın  
 (bilinmeyen içerikler > %10)

**SINIFLANDIRIN**

Bilinen bileşenlerin zararlarını bildirin

Bölüm 3.1.3.6.1’deki formülü kullanın

**SINIFLANDIRIN**

Hayır

Sınıflandırma için dönüştürme değerlerini tahmin etmek için diğer veriler mevcut mu?

Hayır

Başlık 3.1.3.6.1’deki formülü kullanın

Evet

**Karışımın tamamına dair test verileri**

Evet

3.1.3.4. Karışımın tamamı için akut toksisite verilerinin mevcut olduğu durumlarda karışımların sınıflandırılması

3.1.3.4.1. Karışım, akut toksisitesinin belirlenmesi için kendisinin test edildiği durumlarda, maddeler için kullanılan ve Tablo 3.1.1’de verilen sınıflandırma kriterlerine göre sınıflandırılır. Karışım için test verilerinin bulunmadığı durumlarda, bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.5 ve 3.1.3.6 başlıklarında verilen usuller uygulanır.

3.1.3.5. Karışımın tamamı için akut toksisite verilerinin mevcut olduğu durumlarda karışımların sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.1.3.5.1. Karışımın kendisi akut toksisitesinin belirlenmesi için test edilmediğinde, fakat her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve karışımın zararlarını yeterince karakterize edebilen test edilmiş benzer karışımlar mevcut ise, bu veriler bu ekin birinci bölümünün 1.1.3 başlığında öngörülen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.1.3.5.2. Test edilen bir karışımın en az toksik olan bileşeninkine eşdeğer veya ondan daha düşük bir toksisiteye sahip ve diğer bileşenlerin toksisitesini etkilemesi beklenmeyen seyrelticilerle seyreltilmesi halinde, yeni seyreltik karışım, test edilen orijinal karışıma eşdeğer şekilde sınıflandırılabilir veya bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.6.1 başlığında açıklanan formül kullanılabilir.

3.1.3.6. Karışımların bileşenlerine göre sınıflandırılması (Eklenebilirlik yaklaşımı)

3.1.3.6.1. Tüm bileşenler için mevcut olan veriler

Karışımın sınıflandırmasının doğru olmasını ve hesaplamanın tüm sistemler, sektörler ve kategoriler için sadece bir kez yapılmasını sağlamak için, bileşenlerin akut toksisite tahminleri (ATE) aşağıdaki şekilde ele alınır:

(a) bilinen bir akut toksisiteye sahip ve Tablo 3.1.1’deki herhangi bir akut toksisite kategorisi kapsamına giren bileşenlerin dahil edilmesi;

(b) akut olarak toksik olmadıkları kabul edilen (ör: su, şeker) bileşenlerin göz ardı edilmesi;

(c) verilerin (uygun maruz kalma yolu için Tablo 3.1.1’de verilen Kategori 4’e dair üst eşikte) sınırlı bir doz testinden elde edilmiş olması ve akut toksisite göstermemesi halinde, bileşenlerin göz ardı edilmesi.

Bu Bölüm kapsamına giren bileşenlerin bilinen bir akut toksisite tahminine (ATE) sahip bileşenler olduğu kabul edilir. Mevcut verilerin aşağıda yer alan denkleme doğru uygulanması için Tablo 3.1.1 Not (b) , bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.3 ve 3.1.3.6.2.3 başlıklarına bakın.

Karışımın ağız, cilt veya solunum toksisitesine ilişkin ATE’si, tüm ilgili bileşenlerin ATE değerleri kullanılarak hesaplanır:



burada:

Ci = bileşen (i)’nin konsantrasyonu (w/w% veya v/v%)

i = 1... n arasındaki münferit bileşen

n = bileşen sayısı

ATEi = bileşen (i)’nin Akut Toksisite Tahmini

3.1.3.6.2. Tüm bileşenler için veri bulunmadığı durumlarda karışımların sınıflandırılması

3.1.3.6.2.1. Karışımın tek bir bileşeni için bir ATE’nin olmadığı, fakat aşağıda belirtilenler gibi mevcut bilgilerin Tablo 3.1.2’de yer alanlar gibi türetilmiş bir dönüştürme faktörü sağlayabildiği durumlarda, bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.6.1 başlığında verilen formül uygulanır.

Bu, aşağıdakilerin değerlendirilmesini içerir:

(a) ağız, cilt ve solunum yolu ile akut toksisite tahminleri arasında ekstrapolasyon[[6]](#footnote-6); Böyle bir değerlendirme uygun farmakodinamik ve farmakokinetik veriler gerektirebilir;

(b) insanların maruz kalmasından elde edilen ve toksik etkilere işaret eden ancak ölümcül doz verileri sağlamayan deliller;

(c) madde üzerinde gerçekleştirilen diğer her türlü toksisite testlerinden/denemelerinden elde edilen ve toksik akut etkilere işaret eden ancak ölümcül doz verileri sağlamayan deliller; veya

(ç) yapı/faaliyet ilişkileri kullanılarak yakın derecede benzeşen maddelerden elde edilen veriler.

Bu yaklaşım, akut toksisitenin güvenilir bir şekilde tahmin edilebilmesi için genellikle önemli derecede yardımcı teknik bilgi ve ileri seviyede eğitimli ve deneyimli uzman (uzman kanaati, bkz: birinci bölüm başlık 1.1.1) gerektirir. Böyle bir bilgi mevcut değilse, üçüncü bölümün 3.1.3.6.2.3 başlığını inceleyin.

3.1.3.6.2.2. Hakkında sınıflandırmaya ilişkin hiç kullanışlı bir bilgi mevcut olmayan bir bileşiğin bir karışım içinde %1’lik veya daha yüksek bir konsantrasyonda kullanıldığı durumlarda, karışıma belirgin bir akut toksisite tahmini atfedilemeyeceği kabul edilir. Böyle bir durumda karışım, etiket ve Güvenlik Bilgi Formu üzerinde ‘karışımın x yüzdesi bilinmeyen toksisitedeki bileşenden/bileşenlerden oluşur’ ilave ifadesi ile birlikte, sadece bilinen bileşenlere dayanarak ve bölüm 3.1.4.2’de belirtilen hükümler dikkate alınarak sınıflandırılır.

3.1.3.6.2.3. Toksisitesi bilinmeyen bileşenlerin toplam konsantrasyonu ≤ %10 ise, bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.6.1 başlığında verilen formül kullanılır: Toksisitesi bilinmeyen bileşenlerin toplam konsantrasyonu > %10 ise, bu ekin üçüncü bölümünün 3.1.3.6.1 başlığında verilen formül, bilinmeyen bileşenlerin toplam yüzdesi için ise aşağıdaki formül kullanılır:

Tablo 3.1.2  
Karışımların sınıflandırılmasına ilişkin formüllerde kullanılmak üzere, deneylerden elde edilen akut toksisite aralığı değerlerinin (veya akut toksisite zararlılık kategorilerinin) akut toksisite nokta tahminlerine dönüştürülmesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maruz Kalma Yolu | Sınıflandırma Kategorisi veya deneylerden elde edilen akut toksisite aralığı tahmini | Dönüştürülmüş akut toksisite nokta tahmini |
| Ağız yolu  (mg/kg vücut ağırlığı) | 0 < Kategori 1 ≤ 5  5 < Kategori 2 ≤ 50  50 < Kategori 3 ≤ 300  300 < Kategori 4 ≤ 2000 | 0,5  5  100  500 |
| Cilt yolu  (mg/kg vücut ağırlığı) | 0 < Kategori 1 ≤ 50  50 < Kategori 2 ≤ 200  200 < Kategori 3 ≤ 1000  1000 < Kategori 4 ≤ 2000 | 5  50  300  1100 |
| Gazlar  (ppmV) | 0 < Kategori 1 ≤ 100  100 < Kategori 2 ≤ 500  500 < Kategori 3 ≤ 2500  2500 < Kategori 4 ≤ 20000 | 10  100  700  4500 |
| Buharlar  (mg/l) | 0 < Kategori 1 ≤ 0,5  0,5 < Kategori 2 ≤ 2,0  2,0 < Kategori 3 ≤ 10,0  10,0 < Kategori 4 ≤ 20,0 | 0,05  0,5  3  11 |
| Toz/duman  (mg/l) | 0< Kategori 1 ≤ 0,05  0,05 < Kategori 2 ≤ 0,5  0,5 < Kategori 3 ≤ 1,0  1,0 < Kategori 4 ≤ 5,0 | 0,005  0,05  0,5  1,5 |

Not 1:Bu değerler, bir karışımın bileşenleri bazında sınıflandırılması için ATE’nin hesaplamasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve test sonuçlarını temsil etmemektedir.

**3.1.4. Zararlılık iletişimi**

3.1.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 3.1.3’de yer alan etiket unsurları kullanılır. Bu Yönetmeliğin 29 uncu maddesinde belirtilenler saklı kalmak koşuluyla, ek-3 uyarınca kombine zararlılık ifadeleri kullanılabilir.

Tablo 3.1.3   
Akut toksisite etiket unsurları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
| GHS İşaretleri |  |  |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Tehlike | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi  - Ağız yolu | H300  Yutulması halinde öldürücüdür. | H300  Yutulması halinde öldürücüdür. | H301  Yutulması halinde toksiktir. | H302  Yutulması halinde zararlıdır. |
| **-** Cilt yolu | H310: Cilt ile teması halinde öldürücüdür. | H310: Cilt ile teması halinde öldürücüdür. | H311: Cilt ile teması halinde toksiktir. | H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| - Soluma (bkz: Not 1) | H330: Solunması halinde öldürücüdür. | H330: Solunması halinde öldürücüdür. | H331: Solunması halinde toksiktir. | H332:  Solunması halinde zararlıdır. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P264 P270 | P264 P270 | P264 P270 | P264 P270 |
| Önlem İfadesi  Müdahale (ağız yolu) | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P310 P321 P330 | P301 + P312 P330 |
| Önlem ifadesi  Depolama (ağız yolu) | P405 | P405 | P405 |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf (ağız yolu) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Önlem İfadesi  Önlem (cilt yolu) | P262 P264 P270 P280 | P262 P264 P270 P280 | P280 | P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale (cilt yolu) | P302 + P350 P310 P322 P361 P363 | P302 + P350 P310 P322 P361 P363 | P302 + P352 P312 P322 P361 P363 | P302 + P352 P312 P322 P363 |
| Önlem ifadesi  Depolama (cilt yolu) | P405 | P405 | P405 |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf (cilt yolu) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Önlem İfadesi  Önlem (soluma) | P260 P271 P284 | P260 P271 P284 | P261 P271 | P261 P271 |
| Önlem İfadesi  Müdahale (soluma**)** | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P311 P321 | P304 + P340 P312 |
| Önlem İfadesi  Depolama (soluma) | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 |  |
| Önlem İfadesi  Bertaraf (soluma) | P501 | P501 | P501 |  |

Not1: Solunum toksisitesine dair sınıflandırmaya ek olarak, toksisite mekanizmasının aşındırıcılık olduğunu gösteren verilerin mevcut olması halinde, madde ve karışım ayrıca EUH071: “Solunum yolunda aşınmaya yol açar.” olarak etiketlenecektir – bkz: üçüncü bölüm başlık 3.1.2.3.3. Uygun bir akut toksisite işaretine ek olarak (cilt ve göz aşındırıcılığı için kullanılan) bir aşındırıcılık işareti de “Solunum yolunda aşınmaya yol açar.” ifadesine eklenebilir.

Not2: Hakkında hiçbir kullanışlı bilgi mevcut olmayan bir içeriğin bir karışım içinde ≥ %1’lik konsantrasyonlarda kullanılması halinde, karışım “karışımın yüzde x’i bilinmeyen toksisiteye sahip bileşenlerden oluşmaktadır” ilave ifadesi ile etiketlenecektir – bkz: üçüncü bölüm başlık 3.1.3.6.2.2.

3.1.4.2 Akut toksisite zararlılık ifadeleri, zararları maruz kalma yoluna göre farklılandırır. Akut toksisite sınıflandırmasının iletişimi de bu farklılaşmayı yansıtmalıdır. Eğer bir madde veya karışım birden fazla maruz kalma yolu için sınıflandırıldıysa, tüm ilgili sınıflandırmalar 23/06/2017 tarihli ve 30105 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in Ek-2’sinde belirtilen güvenlik bilgi formlarında iletişimi sağlanmalı ve ilgili zararlılık iletişimi unsurları bölüm 3.1.3.2’de belirlenen etikette yer almalıdır. Eğer bölüm 3.1.3.6.2.2’de tanımlandığı şekilde ‘karışımın % x’i akut toksisitesi bilinmeyen bileşen(ler)den oluşmaktadır’ yazıldıysa, güvenlik bilgi formunda sağlanan bilgide de maruz kalma yoluna göre farklılaşma yapılabilir. Örneğin, ‘karışımın % x’i akut toksisitesi bilinmeyen bileşen(ler)den oluşmaktadır.’ ve ‘karışımın % y’si dermal toksisitesi bilinmeyen bileşen(ler)den oluşmaktadır.’

**3.2. CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ**

**3.2.1. Tanımlar**

3.2.1.1. Cilt aşınması, bir test maddesinin 4 saate kadar uygulanmasını takiben ciltte geri dönüşü olmayan bir hasar, bir başka ifadeyle epidermis boyunca ve dermis içinde gözle görülebilir nekroz oluşması anlamına gelir. Aşındırıcı tepkimeler tipik olarak ülser, kanama, kanlı/kabuklu yaralar ve 14 günlük bir gözlem süresinin sonunda cildin ağarması sonucunda renk kaybı, tamamında saç/tüy dökülmesi ve yara meydana gelen bölgeler şeklinde görülür. Şüpheli lezyonların değerlendirilmesi için histopatoloji dikkate alınır.

Cilt tahrişi, bir test maddesinin 4 saate kadar uygulanmasını takiben ciltte geri dönüşü olabilir bir hasar oluşması anlamına gelir.

3.2.1.2. Kademeli bir yaklaşımda mevcut insan verisine önem verilmeli, sonrasında mevcut hayvan verisi, in vitro veri ve diğer bilgi kaynakları önemlidir. Veri mevcut kriterleri sağlıyorsa doğrudan sınıflandırma olur. Bazı vakalarda, bir maddenin veya karışımın sınıflandırması bir aşama içerisinde delil ağırlığı temeline dayanır. Toplam delil ağırlığı yaklaşımında cilt aşınması/tahrişinin belirlenmesindeki bütün mevcut bilgi birlikte göz önünde bulundurulur. Bunlara doğrulanmış uygun in vitro testlerin sonuçları, ilgili hayvan verisi ve epidemiyolojik ve klinik çalışmalar ve iyi belgelenmiş vaka raporları ve gözlemleri gibi insan verileri dahildir (bkz. Ek 1, Bölüm 1, Alt bölümler 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5).

**3.2.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

Maddeler, bu zararlılık sınıfında aşağıdaki iki kategoriden birine yerleştirilirler:

1. Kategori 1 (cilt aşınması)

Bu kategori üç alt kategoriye bölünür (1A, 1B, 1C). Alt kategoriye ayırmak için veri yetersizse, aşındırıcı maddeler Kategori 1 olarak sınıflandırılır. Veri yeterli ise maddeleri üç alt kategori olan 1A, 1B veya 1C olarak sınıflandırılır(bkz. Tablo 3.2.2).

1. Kategori 2 (cilt tahrişi) (bkz. Tablo 3.2.2).

3.2.2.1. Standart hayvan test verisi temelli sınıflandırma

3.2.2.1.1. Cilt aşınması

3.2.2.1.1.1. Bir madde, 4 saate kadar maruz kalmada en az bir test edilen hayvanda cilt dokusunu yıkıma uğratıyor, yani, epidermiş ve dermis içinde görülür nekroz üretiyorsa o madde cilt için aşındırıcıdır.

3.2.2.1.1.2 Alt kategoriye ayırmak için veri yetersizse, aşındırıcı maddeler Kategori 1 olarak sınıflandırılır.

3.2.2.1.1.3 Veri yeterli ise maddeler Tablo 3.2.1’deki kriterlere göre üç alt kategori olan 1A, 1B veya 1C olarak sınıflandırılır.

3.2.2.1.1.4 Aşınma kategorisinde üç alt-kategori sağlanmıştır: alt kategori 1A- 3 dakikalık maruz kalmadan 1 saatlik gözleme kadar aşındırıcı tepkiler gözlemlenir; alt kategori 1B- 3 dakikadan 1 saate kadar maruz kalma ve 14 gün gözlemde aşındırıcı tepkiler gözlemlenir; alt kategori 1C- 1 saatten 4 saate kadar maruz kalma ve 14 günlük gözlemde aşındırıcı tepkiler gözlemlenir.

**Tablo 3.2.1**

**Cilt aşındırıcı kategorisi ve alt kategorileri**

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| Kategori 1 (1) | Test edilen en az bir hayvanda ≤4 sa. maruz kalma sonrası cilt dokusunun bozulması, yani, epidermiş ve dermiş içine doğru gözle görülür nekroz |
| Alt kategori 1A | ≤3 dak. Maruz kalma ve ≤1 sa. Gözlem süresince en az bir hayvanda aşındırıcı tepkiler |
| Alt kategori 1B | >3 dak.ve ≤1 sa. maruz kalma ve ≤14 gün gözlem süresince en az bir hayvanda aşındırıcı tepkiler |
| Alt kategori 1C | >1 sa.ve ≤4 sa. maruz kalma ve ≤14 gün gözlem süresince en az bir hayvanda aşındırıcı tepkiler |
| (1) Bölüm 3.2.2’nin (a) bendinde Kategori 1’in kullanım koşullarına bakınız. | |

3.2.2.1.1.5 İnsan verisinin kullanımı Bölüm 3.2.1.2 ve 3.2.2.2 ve ayrıca Bölüm 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5’de tartışılmıştır.

3.2.2.1.2 Cilt tahrişi

3.2.2.1.2.1 Bir madde cilde uygulanmasından sonra 4 saate kadar geri dönebilir zarar veriyorsa tahriş edicidir. Tahriş kategorisinde ana kriter 3 hayvandan en az ikisinin ortalama ≥2,3 ve ≤4’lük ortalama skora sahip olmasıdır.

3.2.2.1.2.2 Tablo 3.2.2’de, hayvan sonuçlarını kullanarak tek bir tahriş edicilik kategorisi (Kategori 2) sunulmuştur.

3.2.2.1.2.3 Tahriş tepkilerini değerlendirirken cilt lezyonlarının geri dönebilirliği de göz önüne alınır. Enflamasyon, 2 veya daha fazla test hayvanında gözlem süresinin sonuna kadar kalıyorsa, alopesiya (sınırlı alan), hiperkeratosis, hiperplesiya ve pullanmayı da göz önünde bulundurarak bir materyal tahriş edici oalrak kabul edilir.

3.2.2.1.2.4 Hayvan tahriş tepkileri, aşınmadakiler gibi çeşitli olabilir. Belirgin bir tahriş tepkisi varsa fakat pozitif bir test için ortalama skor kriterinden az ise bu vakalarda ayrı bir tahriş edicilik kriteri uygulanır. Örneğin, eğer test edilen üç hayvandan en az 1’i çalışma boyunca normal gözlem süresi olan 14 günün sonuna kadar kalan lezyonlar dahil çok yüksek ortalama skor gösteriyorsa bu test materyali tahriş edici olarak kabul edilebilir. Diğer tepkiler de bu kriteri karşılayabilir. Ancak, tepkilerin kimyasal maruz kalma sonucu oluştuğundan emin olunmalıdır.

Tablo 3.2.2

Cilt tahrişi kategorisi(a)

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriter |
| Tahriş edicilik (Kategori 2) | 1) Test edilen 3 hayvandan en az 2’sinde, ciltte kızarıklık/yara kaduman veya ödem için, test tamponu çıkartıldıktan 24, 48 ve 72 saat sonra, veya tepkimelerin gecikmesi halinde, cilt tepkimelerinin başlangıcından itibaren takip eden 3 gün içinde yapılan kayıtlardan elde edilen ≥ 2,3 – ≤ 4,0 arası ortalama değer; veya  (2) En az 2 hayvanda, özellikle saç/tüy dökülmesi (sınırlı alanda), hiperkeratoz hiperplazi ve pullanma/soyulma dikkate alındığında, normalde 14 gün olan gözlem süresinin sonuna doğru hala ısrar eden enflamasyon; veya  (3) Hayvandan alınan cevaplar arasında, tek bir hayvanda kimyasal maruz kalmaya ilişkin çok belirgin ancak yukarıdaki kriterlerden az pozitif etkilerin görüldüğü, belirgin farklılıkların bulunduğu bazı vakalar. |
| (a)Derecelendirme kriterleri, Maddelerin ve Karışımların Fiziko-kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelikte anlatıldığı şekildedir. | |

3.2.2.1.2.5 İnsan verisi kullanımı Bölüm 3.2.1.2, 3.2.2.2 ve ayrıca Bölüm 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5’te tartışılmıştır.

3.2.2.2 Kademeli yaklaşımla sınıflandırma

3.2.2.2.1 İlk bilginin değerlendirilmesinde kademeli bir yaklaşım göz önünde bulundurulacak, uygun olan yerlerde tüm unsurların alakalı olmayabileceği de kabul edilecektir.

3.2.2.2.2 Tek veya tekrarlı maruz kalmadan gelen bilgi dahil mevcut insan ve hayvan verisi ilk olarak değerlendirilecektir çünkü cilt üzerindeki etkilere ilişkin doğrudan bilgi vermektedirler.

3.2.2.2.3 Sınıflandırma için akut cilt toksisite verisi kullanılabilir. Eğer bir madde cilt yoluyla çok toksikse, kullanılan madde miktarı toksik dozu bir hayli aşıyorsa ve bunun sonucu olarak hayvanlar ölüyorsa bir cilt aşınma/tahriş çalışması pratik olmayabilir. Akut toksisite çalışmalarında cilt aşınması/tahrişi gözlemleri yapılıyor ve bu gözlemler limit doza kadar çıkıyorsa, seyreltiler kullanıldığı ve test edilen türler eşit olduğu sürece bu veriler sınıflandırma için kullanılabilir. Katı maddeler (tozlar) nemlendiği veya nemli cilt veya mukus zarları ile temas ettiği zaman aşındırıcı veya tahriş edici olabilirler.

3.2.2.2.4 Sınıflandırma kararını verirken onaylanmış ve kabul edilmiş in vitro alternatifler kullanılacaktır.

3.2.2.2.5 Benzer şekilde ≤2 ve ≥11.5 gibi aşırı pH’lar, özellikle önemli asit/alkali rezervleri (tampon kapasitesi) ile ilgili olduğunda, cilt tepkilerime yol açan potansiyeli işaret ederler. Genel olarak bu tür maddelerin cilt üzerinde belirgin etki yapması beklenir. Başka bilgi yokluğunda, ph≤2 veya pH≥11.5 olan bir madde cilt için aşındırıcı (Cilt Aşındırıcı Kategori 1) olarak kabul edilir. Ancak, asit/alkali rezervleri düşük veya yüksek pH değerine rağmen maddenin aşındırıcı olmayabileceğine işaret ediyorsa, bunun tercihen uygun onaylanması in vitro test verisi gibi diğer verilerle doğrulanması gerekir.

3.2.2.2.6 Bazı vakalarda, sınıflandırma kararlarını verirken yapısal olarak alakalı maddelerden bilgi mevcut olabilir.

3.2.2.2.7 Kademeli yaklaşım bir madde hakkındaki mevcut bilginin nasıl organize edileceğine ve zararlılık değerlendirmesi ve zararlılık sınıflandırması hakkındaki delil ağırlığı kararının nasıl verileceğine dair rehberlik sunar.

Bir aşama içerisindeki tekil parametrelerin değerlendirilmesinden bilgi elde edilebileceğine rağmen (bkz. 3.2.2.2.1), mevcut bilginin bütünlüğüne ve toplam bir delil ağırlığı tespitine ağırlık verilecektir. Bu özellikle bazı parametrelere ilişkin mevcut bilgide karşıtlık söz konusu ise doğrudur.

3.2.3 Karışımlar için sınıflandırma kriterleri

3.2.3.1 Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.2.3.1.1 Karışım, maddelere ilişkin kriterler kullanılarak ve bu zararlılık sınıfları için veri geliştirmeye yönelik kademeli yaklaşım dikkate alınarak sınıflandırılır.

3.2.3.1.2 Karışımın test edilmesi düşünüldüğünde, sınıflandırmayı yapanlar, maddelerin cilt aşınması ve tahrişine ilişkin sınıflandırılmalarına da dahil edildiği gibi (bölüm 3.2.1.2. ve 3.2.2.2), doğru bir sınıflandırma elde edilebilmesini sağlamaya yardımcı olmak ve ayrıca hayvanlar üzerinde gereksiz testlerin yapılmasını önlemek üzere, kademeli bir delil ağırlığı stratejisi kullanmaya teşvik edilir. Diğer bilgi yokluğunda, bir karışım, 2 veya daha düşük ya da 11,5 veya daha yüksek bir pH değerine sahip olması halinde, cilt için aşındırıcı olarak kabul edilir (Cilt için Aşındırıcı Kategori 1). Alkali/asit rezervinin dikkate alınması, karışımın düşük veya yüksek pH değerine rağmen aşındırıcı olmayabileceğini ileri sürüyorsa, bunun teyit edilmesi için, tercihen uygun bir doğrulanmış in vitro test kullanılarak, ilave testler yapılır.

3.2.3.2 Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.2.3.2.1 Karışımın kendisi cilt tahrişi/aşınması zararlılığının belirlenmesi için test edilmediğinde, fakat her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve karışımın zararlarını yeterince karakterize edebilen test edilmiş benzer karışımlar mevcut ise, bu veriler bu ekin birinci bölümünün 1.1.3 başlığında öngörülen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.2.3.3 Karışımların, verilerin karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için mevcut olması halinde sınıflandırılması

3.2.3.3.1 Karışımların zararlılıklarını sınıflandırmak amacıyla mevcut verilerinin tamamını kullanabilmek için aşağıdaki varsayımda bulunulmuş ve bu varsayım kademeli yaklaşımda uygun/gereken yerlerde uygulanmıştır:

Karışımın “ilgili bileşenleri”, %1’den daha düşük bir konsantrasyonda mevcut olan bir içeriğin karışımın hala cilt tahrişi/aşınmasına ilişkin sınıflandırılması için ilgili olduğuna dair bir ihtimal bulunmadığı sürece (ör: aşındırıcı bileşenler durumunda), [katılar, sıvılar, tozlar, dumanlar ve buharlar için w/w (ağırlık/ağırlık) ve gazlar için v/v (hacim/hacim) olarak] %1’lik veya daha yüksek konsantrasyonda mevcut olan bileşenlerdir.

3.2.3.3.2 Verilerin bileşenlere dair mevcut olduğu fakat bir bütün olarak karışıma dair mevcut olmadığı hallerde, karışımların cilt için tahriş edici veya aşındırıcı olarak sınıflandırılmasına yönelik yaklaşım, her bir aşındırıcı veya tahriş edici bileşenin kendi potansiyeli ve konsantrasyonu ile orantılı olarak karışımın genel aşındırıcı veya tahriş edici özelliklerine katkıda bulunduğu şeklindeki eklenebilirlik teorisine dayandırılır. Aşındırıcı bileşeler için, Kategori 1’de sınıflandırılmaya ilişkin genel konsantrasyon sınır değerinin altında ancak karışımın bir tahriş edici olarak sınıflandırılmasına katkıda bulunacak konsantrasyonlarda bulunduklarında, 10 değerinde bir ağırlık faktörü kullanılır. Karışım, bu şekildeki bileşenlere ait konsantrasyonların toplamının belli bir konsantrasyon sınır değerini aşması halinde aşındırıcı veya tahriş edici olarak sınıflandırılır.

3.2.3.3.3 Tablo 3.2.3’de , karışımın cilt için aşındırıcı mı yoksa tahriş edici mi kabul edileceğini belirlemek üzere kullanılacak olan genel konsantrasyon sınır değerleri yer almaktadır.

3.2.3.3.4.1 Asitler ve bazlar, inorganik tuzlar, aldehitler, fenoller ve yüzey aktif maddeler gibi maddeleri içeren belli bazı tipteki karışımların sınıflandırılması esnasında özel dikkat gösterilmelidir. Bu gibi maddelerin pek çoğunun < %1 konsantrasyonlarında olduğu zaman aşındırıcı veya tahriş edici oldukları bilindiğinden, üçüncü bölümün 3.2.3.3.1 ve 3.2.3.3.2 başlıklarında açıklanan yaklaşım geçerli olmayabilir.

3.2.3.3.4.2 pH değeri, Tablo 3.2.3’te gösterilen konsantrasyon sınır değerlerinden daha iyi bir aşınma göstergesi olduğundan, kuvvetli asitler ve bazlar içeren karışımlar için bir sınıflandırma kriteri olarak kullanılır (bkz: üçüncü bölüm başlık 3.2.3.1.2).

3.2.3.3.4.3 Cilt için aşındırıcı veya tahriş edici olan bileşenlere sahip olan ve kimyasal özellikleri eklenebilirlik yaklaşımını (Tablo 3.2.3) işlemez hale getirdiği için bu yaklaşım bazında sınıflandırılamayan bir karışım, Kategori 1A, 1B veya 1C’de yer alan bir bileşenden % 1 içermesi halinde sırasıyla Cilt İçin Aşındırıcı Kategori 1 olarak, tahriş edici bir bileşenden % 3 içermesi halinde ise Cilt için Aşındırıcı veya Cilt için Tahriş edici (kategori 2) olarak sınıflandırılır. Tablo 3.2.3’ye yer alan yaklaşımın kullanılamadığı bileşenlere sahip karışımların sınıflandırılması Tablo 3.2.4’te özetlenmiştir.

3.2.3.3.5 Bazen, güvenilir veriler, bir bileşenin Bölüm 3.2.3.3.6’daki Tablo 3.2.3 ve 3.2.4’te yer alan genel konsantrasyon sınır değerlerinin üzerindeki bir seviyede olsa bile herhangi bir cilt aşındırıcı/tahriş edici zararın olmayacağını gösterebilir. Bu gibi durumlarda karışım, söz konusu bu verilere göre sınıflandırılır (ayrıca bkz: bu Yönetmeliğin 12nci ve 13üncü maddeleri). Bir içeriğin cilt aşınma/tahriş etme zararının Tablo 3.2.3 ve 3.2.4’te yer alan genel konsantrasyon sınır değerlerinin üzerindeki bir seviyede mevcut olduğunda belirgin olmamasının beklendiği diğer durumlarda ise karışımın test edilmesi düşünülür. Bu gibi durumlarda, üçüncü bölümün 3.2.2.2 başlığında açıklanan kademeli delil ağırlığı stratejisi uygulanır.

3.2.3.3.6 Bileşenlerin %1’den düşük (aşındırıcı) veya %3’ten düşük (tahriş edici) konsantrasyonlarda aşındırıcı veya tahriş edici olması halinde, karışım buna paralel olarak sınıflandırılır.

Tablo 3.2.3  
Cilt için aşındırıcı (Kategori 1, 1A, 1B veya 1C)/tahriş edici (Kategori 2) olarak sınıflandırılan ve eklenebilirlik yaklaşımı uygun olduğunda karışımın cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aşağıdaki gibi sınıflandırılan  bileşenlerin toplamı: | Karışımın sınıflandırmasını sağlayan konsantrasyon: | |
|  | Cilt için Aşındırıcı | Cilt için Tahriş Edici |
|  | Kategori 1  (bkz: aşağıdaki not) | Kategori 2 |
| Cilt için aşındırıcı Alt Kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1 | ≥ 5 % | ≥ 1 % fakat < 5 % |
| Cilt için tahriş edici Kategori 2 |  | ≥ 10 % |
| (10 x cilt için aşındırıcı Alt Kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1) + Cilt için Tahriş Edici Kategori 2 |  | ≥ 10 % |

Not: Karışım içindeki cilt için aşındırıcı alt kategori 1A, 1B veya 1C olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerin toplamı, karışımın cilt için aşındırıcı kategori 1A, 1B veya 1C olarak sınıflandırılması için, her bir kategori için ≥ % 5 olmalıdır. Cilt için aşındırıcı kategori 1A bileşenlerinin toplamı < % 5 ancak Kategori 1A+1B bileşenlerinin toplamı ≥ % 5 ise, karışım cilt için aşındırıcı kategori 1B olarak sınıflandırılır. Aynı şekilde, cilt için Aşındırıcı Kategori 1A+1B bileşenlerinin toplamı < % 5 ancak kategori 1A+1B+1C bileşenlerinin toplamı ≥ % 5 ise, karışım cilt için aşındırıcı kategori 1C olarak sınıflandırılır. Karışımın içindeki en az bir ilgili bileşenin alt kategorize edilmeden Kategori 1 olarak sınıflandırıldığı durumlarda, cilt için tahriş aşındırıcı tüm bileşenlerin toplamı ≥%5 ise karışım alt kategorize olmadan Kategori 1 olarak sınıflandırılır.

Tablo 3.2.4  
Eklenebilirlik yaklaşımının uygulanamadığı ve karışımın cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bileşen: | Konsantrasyon: | Karışımın sınıflandırması: |
| Asit, pH ≤ 2 | ≥ %1 | Cilt için Aşındırıcı Kategori 1 |
| Baz, pH ≥ 11,5 | ≥ %1 | Cilt için Aşındırıcı Kategori 1 |
| Diğer aşındırıcı (Alt Kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1) bileşenler | ≥ %1 | Cilt için Aşındırıcı Kategori 1 |
| Diğer tahriş edici (Kategori 2) bileşenler, asit ve bazlar dahil | ≥ %3 | Cilt için Aşındırıcı Kategori 2 |

3.2.4 Zararlılık İletişimi

3.2.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlarda Tablo 3.2.5’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.2.5  
Cilt aşınması/tahrişine dair etiket unsurları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 A/1 B/1 C ve Kategori 1 | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. | H315: Cilt tahrişine yol açar. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P260 P264 P280 | P264 P280 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338 | P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 |
| Önlem ifadesi  Depolama | P405 |  |
| Önlem ifadesi  Bertaraf | P501 |  |

**3.3. CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ**

**3.3.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.3.1.1. Ciddi göz hasarı, bir test maddesinin göz yüzeyinin ön tarafına uygulanmasının ardından uygulamadan sonraki 21 gün içerisinde, gözde tamamen geri dönüşü olmayan doku zedelenmesi veya ciddi fiziksel görme kaybının meydana gelmesidir.

Göz tahrişi, bir test maddesinin göz yüzeyinin ön tarafına uygulanmasının ardından uygulamadan sonraki 21 gün içerisinde, gözde tamamen geri dönüşü olan değişikliklerin meydana gelmesidir.

3.3.1.2. Kademeli yaklaşımda, mevcut insan verisine öncelik verilecektir, bunu sırasıyla hayvan verisi, in vitro veri ve diğer bilgi kaynakları izler. Veri kriterleri karşılıyorsa sınıflandırma doğrudan olur. Diğer durumlarda, bir maddenin veya karışımın sınıflandırması bir kademe içerisindeki delil ağırlığı temeline dayanır. Bütünsel bir delil ağırlığı yaklaşımında uygun onaylanmış in vitro testlerin sonuçları, ilgili hayvan verisi ve epidemiyolojik ve klinik çalışmalar ve iyi belgelenmiş vaka raporları ve gözlemleri gibi insan verisi dahil ciddi göz hasarı/göz tahrişinin belirlenmesi hakkındaki tüm mevcut bilgi birlikte göz önünde bulundurulur (bkz. Ek-1 Birinci Bölüm, 1.1.1.3. Başlık).

**3.3.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

Maddeler bu zararlılık sınıfında aşağıdaki şekilde Kategori 1 (ciddi göz hasarı) veya Kategori 2’den (göz tahrişi) birine atanır:

1. Kategori 1 (ciddi göz hasarı):

Gözlere ciddi şekilde zarar verme potansiyeline sahip maddeler (bkz. Tablo 3.3.1)

1. Kategori 2 (göz tahrişi):

Tersinebilir göz tahrişi oluşturma potansiyeline sahip maddeler (bkz Tablo 3.3.2)

3.3.2.1. Standart hayvan test verisine dayanan sınıflandırma

3.3.2.1.1. Ciddi göz hasarı (Kategori 1)

3.3.2.1.1.1 Gözlere ciddi zarar verme potansiyeli olan maddeler Kategori 1’de sınıflandırılmaktadır (göze geri dönüşü olmayan etkiler). Maddeler bu zarar kategorisinde, Tablo 3.3.1’de belirtilen kriterlere göre hayvan testi sonuçlarına dayanılarak, sınıflandırılır. Bu gözlemler test sırasında herhangi bir zamanda gözlenen dördüncü derece kornea lezyonları ve diğer şiddetli tepkimelerin (örn, korneada yıkım) ve bunun yanı sıra uzun süreli korneal opasite, bir boya maddesiyle korneada renk değişimi, adhezyon, pannus ve iris fonksiyonunun etkilenmesi veya görmeyi etkileyen diğer etkilerin meydana geldiği hayvanları içermektedir. Bu bağlamda uzun süreli lezyonlar, normalde 21 günlük bir gözlem periyodunda tamamen geri dönüşü olmayan lezyonlar olarak değerlendirilir.

Kategori 1 sınıflandırması, ayrıca, test edilen üç hayvandan en az ikisinde gözlemlenen kornea opasitesi ≥3 veya iritis>5 kriterlerini karşılayan maddeleri de kapsar çünkü bu tip ağıt lezyonlar genellikle 21 günlük gözlem süresinde geriye dönmez.

3.3.2.1.1.2. İnsan verisinin kullanımı Bölüm 3.3.2.2’de ve ayrıca Bölüm 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5’de tartışılmıştır.

**Tablo 3.3.1  
Ciddi göz hasarı (a)**

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| **Kategori 1** | Bir hayvanın gözüne uygulandığında bir madde aşağıdaki etkilere neden oluyorsa:   1. En az bir hayvanda kornea, iris veya konjunktivada normalde 21 günlük bir gözlem periyodunda kaybolması veya tamamen kaybolması beklenmeyen etkiler, ve/veya 2. Test edilen 3 hayvandan en az 2’sinde bir pozitif cevap: 3. korneal opasite ≥ 3 ve/veya 4. iritis > 1,5   Test materyalinin uygulanmasından sonraki 24, 48 ve 72. saatlerde derecelendirmeyi takiben ortalama skorlar olarak hesaplanmıştır. |
| (a)Derecelendirme kriterleri, Maddelerin ve Karışımların Fiziko-kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelikte anlatıldığı şekildedir. | |

3.3.2.1.2. Göz tahrişi (Kategori 2)

3.3.2.1.2.1. Göze geri dönüşü olan tahrişe neden olma potansiyeli olan maddeler Kategori 2’de sınıflandırılır (gözde tahriş).

3.3.2.1.2.2. Hayvanlardan elde edilen cevapları arasında belirgin bir farkın olduğu maddeler için bu bilgiler sınıflandırmada dikkate alınır.

3.3.2.1.2.3. İnsan verisinin kullanımı Bölüm 3.3.2.2 ve ayrıca Bölüm 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5’de ele alınmıştır.

Tablo 3.3.2  
Göz tahrişi (a)

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| Kategori 2 | Test edilen 3 hayvandan en az 2’sinde bir pozitif cevap:  (a)korneal opasite ≥ 1 ve/veya  (b) iritis ≥ 1 ve/veya  (c) Konjunktival kızarıklık > 2 ve/veya  (d) Konjunktival ödem (kemoz) > 2  Test materyalinin uygulanmasından sonraki 24, 48 ve 72. saatlerde derecelendirmeyi takiben ortalama skorlar olarak hesaplanır ve 21 günlük gözlem periyodunda tamamen geri dönüşür. |
| (a)Derecelendirme kriterleri, Maddelerin ve Karışımların Fiziko-kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelikte anlatıldığı şekildedir. | |

3.3.2.2. Kademeli yaklaşımla sınıflandırma

3.3.2.2.1. İlk bilginin değerlendirilmesinde kademeli bir yaklaşım göz önünde bulundurulacak, uygun olan yerlerde tüm unsurların alakalı olmayabileceği de kabul edilecektir.

3.3.2.2.2. Mevcut insan ve hayvan verisi göz üzerindeki etkilere ilişkin doğrudan bilgi verdiklerin ilk olarak değerlendirilecektir. Cilt aşındırıcı maddelerin gözler üzerindeki lokal etkilerini test etmekten kaçınmak için ciddi göz hasarı/göz tahrişi testini düşünmeden önce olası cilt aşınması değerlendirilmelidir. Cilt aşındırıcı maddelerin ciddi göz hasarına (Kategori 1) yol açabileceği düşünülmeli ve cilt tahriş edici maddelerin göz tahrişine (Kategori 2) yol açabileceği düşünülmelidir.

3.3.2.2.3. Onaylanmış ve kabul edilmiş in vitro alternatifler sınıflandırma kararlarını verirken kullanılacaklardır.

3.3.2.2.4. Benzer şekilde ≤2 ve ≥11.5 gibi aşırı pH’lar, özellikle önemli asit/alkali rezervleri (tampon kapasitesi) ile ilgili olduğunda, ciddi göz hasarına işaret ederler. Genel olarak bu tür maddelerin göz üzerinde belirgin etki yapması beklenir. Başka bilgi yokluğunda, ph≤2 veya pH≥11.5 olan bir madde ciddi göz hasarı (Kategori 1) olarak kabul edilir. Ancak, asit/alkali rezervleri düşük veya yüksek pH değerine rağmen maddenin ciddi göz hasarı oluşturmayabileceğine işaret ediyorsa, bunun tercihen uygun onaylanması in vitro test verisi gibi diğer verilerle doğrulanması gerekir.

3.3.2.2.5. Bazı vakalarda, sınıflandırma kararlarını verirken yapısal olarak alakalı maddelerden bilgi mevcut olabilir.

3.2.2.2.6. Kademeli yaklaşım bir madde hakkındaki mevcut bilginin nasıl organize edileceğine ve zararlılık değerlendirmesi ve zararlılık sınıflandırması hakkındaki delil ağırlığı kararının nasıl verileceğine dair rehberlik sunar. Bir kademe içerisindeki tekil parametrelerin değerlendirilmesinden bilgi elde edilebileceğine rağmen (bkz. 3.2.2.2.1), mevcut bilginin bütünlüğüne ve toplam bir delil ağırlığı tespitine ağırlık verilecektir. Bu özellikle bazı parametrelere ilişkin mevcut bilgide karşıtlık söz konusu ise doğrudur.

3.3.3. Karışımların sınıflandırılması için kriterler

3.3.3.1. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.3.3.1.1. Karışımlar maddeler için kriterler kullanılarak ve bu zararlı sınıflar için verilerin değerlendirilmesinde kullanılan kademeli yaklaşım dikkate alınarak sınıflandırılır.

3.3.3.1.2. Cilt aşınması ve ciddi göz hasarı ve göz tahrişi için maddelerin sınıflandırılması kriterlerinde yer aldığı gibi, doğru bir sınıflandırmanın sağlanması ve gereksiz hayvan testinin önlenmesi amacıyla, karışımın testine gelince, sınıflandırıcıların aşamalı bir delil ağırlığı yaklaşımı kullanmaları teşvik edilmektedir. Bir karışım, pH ≤ 2,0 veya ≥ 11,5 değerine sahipse ciddi göz hasarına neden olduğu düşünülmektedir (Kategori 1). Alkali/asit rezervinin incelenmesi bu karışımının düşük veya yüksek pH değerine karşın ciddi göz hasarına neden olma potansiyeline sahip olmayabilirse, tercihen valide edilmiş uygun bir *in vitro* test kullanılarak bunun doğrulanması için daha fazla veriye ihtiyaç vardır.

3.3.3.2. Karışımın bütünü için veri mevcut olmadığında karışımların sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.3.3.2.1. Karışımın kendisi cilt tahrişi/aşınması zararlılığının veya ciddi göz hasarı/göz tahrişine sebep olacak potansiyelin belirlenmesi için test edilmediğinde, fakat her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve karışımın zararlarını yeterince karakterize edebilen test edilmiş benzer karışımlar mevcut ise, bu veriler bu ekin birinci bölümünün 1.1.3 başlığında öngörülen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.3.3.3. Verilerin karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için mevcut olması halinde karışımların sınıflandırılması

3.3.3.3.1 Karışımların ciddi göz hasarı/ göz tahrişi zararlılıklarını sınıflandırmak amacıyla mevcut verilerinin tamamını kullanabilmek için aşağıdaki varsayımda bulunulmuş ve bu varsayım kademeli yaklaşımda uygun/gereken yerlerde uygulanmıştır:

Karışımın “ilgili bileşenleri”, %1’den daha düşük bir konsantrasyonda mevcut olan bir içeriğin karışımın hala göz hasarı/tahrişine ilişkin sınıflandırılması için ilgili olduğuna dair bir ihtimal bulunmadığı sürece (ör: cilt aşındırıcı bileşenler durumunda), [katılar, sıvılar, tozlar, dumanlar ve buharlar için w/w (ağırlık/ağırlık) ve gazlar için v/v (hacim/hacim) olarak] %1’lik veya daha yüksek konsantrasyonda mevcut olan bileşenlerdir.

3.3.3.3.2 Verilerin bileşenlere dair mevcut olduğu fakat bir bütün olarak karışıma dair mevcut olmadığı hallerde, karışımların ciddi göz hasarı/göz tahriş edici olarak sınıflandırılmasına yönelik yaklaşım, her bir cilt aşındırıcı veya ciddi göz hasarı/göz tahriş edici bileşenin kendi potansiyeli ve konsantrasyonu ile orantılı olarak karışımın genel ciddi göz hasarı/göz tahriş edici özelliklerine katkıda bulunduğu şeklindeki eklenebilirlik teorisine dayandırılır. Cilt aşındırıcı ve ciddi göz hasarı verici bileşenler için, Kategori 1’de sınıflandırılmaya ilişkin genel konsantrasyon sınır değerinin altında ancak karışımın bir göz tahriş edici olarak sınıflandırılmasına katkıda bulunacak konsantrasyonlarda bulunduklarında, 10 değerinde bir ağırlık faktörü kullanılır. Karışım, bu şekildeki bileşenlere ait konsantrasyonların toplamının belli bir konsantrasyon sınır değerini aşması halinde ciddi göz hasarı verici veya göz tahriş edici olarak sınıflandırılır.

3.3.3.3.3 Tablo 3.3.3’de , karışımın ciddi göz hasarı oluşturucu mu yoksa göz tahriş edici mi kabul edileceğini belirlemek üzere kullanılacak olan genel konsantrasyon sınır değerleri yer almaktadır.

3.3.3.3.4.1 Asitler ve bazlar, inorganik tuzlar, aldehitler, fenoller ve yüzey aktif maddeler gibi maddeleri içeren belli bazı tipteki karışımların sınıflandırılması esnasında özel dikkat gösterilmelidir. Bu gibi maddelerin pek çoğunun < %1 konsantrasyonlarında olduğu zaman aşındırıcı veya tahriş edici oldukları bilindiğinden, üçüncü bölümün 3.3.3.3.1 ve 3.3.3.3.2 başlıklarında açıklanan yaklaşım geçerli olmayabilir.

3.3.3.3.4.2 pH değeri, Tablo 3.3.3’te gösterilen konsantrasyon sınır değerlerinden daha iyi bir aşınma göstergesi olduğundan, kuvvetli asitler ve bazlar içeren karışımlar için bir sınıflandırma kriteri olarak kullanılır (bkz: üçüncü bölüm başlık 3.3.3.1.2).

3.3.3.3.4.3 Ciddi göz hasarı oluşturucu veya göz tahriş edici olan bileşenlere sahip olan ve kimyasal özellikleri eklenebilirlik yaklaşımını (Tablo 3.3.3) işlemez hale getirdiği için bu yaklaşım bazında sınıflandırılamayan bir karışım, cilt aşındırıcı veya ciddi göz hasarı oluşturucu bir bileşenden % 1 içermesi halinde sırasıyla Ciddi Göz Hasarı (Kategori 1) olarak, göz tahriş edici bir bileşenden % 3 içermesi halinde ise Göz Tahriş edici (kategori 2) olarak sınıflandırılır. Tablo 3.3.3’te yer alan yaklaşımın kullanılamadığı bileşenlere sahip karışımların sınıflandırılması Tablo 3.3.4’te özetlenmiştir.

3.3.3.3.5 Bazen, güvenilir veriler, bir bileşenin Bölüm 3.3.3.3.6’daki Tablo 3.3.3 ve 3.3.4’te yer alan genel konsantrasyon sınır değerlerinin üzerindeki bir seviyede olsa bile herhangi bir ciddi göz hasarı/göz tahriş edici zararın olmayacağını gösterebilir. Bu gibi durumlarda karışım, söz konusu bu verilere göre sınıflandırılır (ayrıca bkz: bu Yönetmeliğin 12nci ve 13üncü maddeleri). Bir içeriğin cilt aşınma/tahriş etme zararının veya ciddi göz hasarı/göz tahriş edici etkilerinin Tablo 3.3.3 ve 3.3.4’te yer alan genel konsantrasyon sınır değerlerinin üzerindeki bir seviyede mevcut olduğunda belirgin olmamasının beklendiği diğer durumlarda ise karışımın test edilmesi düşünülür. Bu gibi durumlarda, üçüncü bölümün 3.2.2.2 başlığında açıklanan kademeli delil ağırlığı stratejisi uygulanır.

3.3.3.3.6 Bileşenlerin %1’den düşük (cilt aşındırıcı veya ciddi göz hasarı) veya %3’ten düşük (göz tahriş edici) konsantrasyonlarda cilt için aşındırıcı veya ciddi göz hasarı/göz tahriş edici olması halinde, karışım buna paralel olarak sınıflandırılır.

Tablo 3.3.3  
Cilt için aşındırıcı (Kategori 1, 1A, 1B veya 1C) ve /veya ciddi göz hasarı (Kategori 1) veya göz tahrişi (Kategori 2) olarak sınıflandırılan ve eklenebilirlik yaklaşımı geçerli olduğunda karışımın ciddi göz hasarı/göz tahriş edici olarak sınıflandırılmasına

neden olan karışım bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aşağıdaki gibi sınıflandırılan  bileşenlerin toplamı: | Karışımın sınıflandırmasını sağlayan konsantrasyon: | |
| Ciddi göz hasarı | Göz tahrişi |
| Kategori 1 | Kategori 2 |
| Cilt aşındırıcı alt kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1 + Ciddi göz hasarı (Kategori 1) (a) | ≥ 3 % | ≥% 1 ancak <%3 |
| Göz tahrişi (Kategori 2) |  | ≥ 10 % |
| 10 x (Cilt aşındırıcı alt kategori 1A, 1B, 1C veya Cilt aşındırıcı Kategori 1 + Ciddi göz hasarı (Kategori 1)) + Göz tahrişi (Kategori 2) |  | ≥ 10 % |
| (a) Eğer bir bileşen hem Cilt aşındırıcı alt kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1 hem de Ciddi göz hasarı (Kategori 1) olarak sınıflandırılmışsa, hesaplamada konsantrasyonu sadece bir kere ele alınır. | | |

Tablo 3.3.4  
Eklenebilirlik yaklaşımı geçerli olmadığında karışımın Ciddi göz hasarı (Kategori 1) veya göz tahrişi (Kategori 2) olarak sınıflandırılmasına

neden olan karışım bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bileşen | Konsantrasyon | Karışımın Sınıflandırılması: |
| pH ≤ 2 asit | ≥ 1 % | Ciddi göz hasarı (Kategori 1) |
| pH ≥ 11,5 baz | ≥ 1 % | Ciddi göz hasarı (Kategori 1) |
| Cilt aşındırıcı (Alt kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori1) veya ciddi göz hasarı (Kategori 1) olarak sınıflandırılan diğer bileşenler | ≥ 1 % | Ciddi göz hasarı (Kategori 1) |
| Göz tahrişi (Kategori 2) olarak sınıflandırılan diğer bileşenler | ≥ 3 % | Göz tahrişi (Kategori 2) |

3.3.4. Zararlılık iletişimi

3.3.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.3.5’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.3.5  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi için etiket unsurları (a)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H318: Ciddi göz hasarına yol açar. | H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Önlem İfadesi Tedbir | P280 | P264 P280 |
| Önlem İfadesi Müdahale | P305 + P351 + P338 P310 | P305 + P351 + P338 P337 + P313 |
| Önlem İfadesi Depolama |  |  |
| Önlem İfadesi Bertaraf |  |  |
| (a) Bir kimyasal ciltaşındırıcı alt kategori 1A, 1B, 1C veya Kategori 1 olarak sınıflandırıldıysa ciddi göz hasarı/göz tahrişi için etiketleme yapılmayabilinir çünkü bu bilgi zaten cilt aşındırıcı Kategori 1 (H314) için zararlılık ifadesinde yer almaktadır. | | |

**3.4. SOLUNUM VEYA CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI**

**3.4.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.4.1.1. Solunum hassaslaştırıcı ,soluma sonrası solunum yollarında aşırı duyarlılığa neden olan maddedir.

3.4.1.2. Cilt hassaslaştırıcı, ciltle teması halinde bir alerjik yanıta neden olan maddedir.

3.4.1.3. Bu ekin üçüncü bölümünün 3.4 başlığı gereği hassaslaştırma iki aşamadan oluşmaktadır:

İlk aşama, bir alerjene maruz kalmayla bir bireyde özel immünolojik bellek indüklenmesidir. İkinci aşama ise meydana gelmedir (örn, hassas bir bireyin bir alerjene maruz kalması ile hücre aracılı veya antikor aracılı alerjik yanıt üretimi).

3.4.1.4. Solunum hassaslaştırıcılığında, başlamayı takip eden meydana gelme aşamasında cilt hassaslaştırıcılığı da gözlemlenebilmektedir. Cilt hassaslaştırıcılığı için, bağışıklık sistemin tepki vermeyi öğrendiği bir başlama aşaması gereklidir; sonraki maruz kalmada meydana gelebilen klinik bulgular gözle görülür bir cilt tepkimesi (meydana gelme aşaması) sağlamak için yeterlidir. Bunun sonucunda öngörülere dayalı testler genelde, cevabın tipik şekilde bir yama testi içerdiği standart meydana gelme aşamasıyla ölçülen bir başlama aşamasının bulunduğu bir süreci izler. Başlama cevabının doğrudan ölçüldüğü lokal lenf düğümü testi bir istisnadır. İnsanlarda cilt hassaslaştırıcılığı delili, bir tanısal yama testi ile değerlendirilir.

3.4.1.5. Genelde cilt ve solunum hassaslaştırıcılığında, meydana gelmede, indüksiyon için gerekenden daha düşük düzeyler gereklidir. Bir karışımdaki hassaslaştırıcılığa neden olan özel bir maddenin varlığına ilişkin hassas bireylerin uyarılması hakkında hükümler ek-2 ikinci bölümün 2.8 başlığında yer almaktadır.

3.4.1.6. Solunum ve cilt hassaslaştırıcılığı zarar sınıfı aşağıdaki gibi ikiye ayrılmaktadır:

* Solunum hassaslaştırıcılığı;
* Cilt hassaslaştırıcılığı;

**3.4.2. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.4.2.1. Solunum hassaslaştırıcılar

3.4.2.1.1. Zararlılık kategorileri

3.4.2.1.1.1. Solunum hassaslaştırıcılar, verilerin alt kategoriler için yeterli olmadığı durumlarda Kategori 1 kapsamında sınıflandırılırlar.

3.4.2.1.1.2. Verilerin yeterli olduğu durumlarda ise, üçüncü bölümün 3.4.2.1.1.3 başlığı uyarınca yapılacak bir değerlendirme, solunum hassaslaştırıcıların alt kategori 1A - güçlü hassaslaştırıcılar sınıfında veya alt kategori 1B sınıfında sınıflandırılmasını sağlar.

3.4.2.1.1.3. İnsanlarda veya hayvanlarda görülen etkiler normalde solunum hassaslaştırıcılar için delil ağırlığı yaklaşımı içinde yapılacak bir sınıflandırma için gerekçe teşkil eder. Maddeler, Tablo 3.4.1’de verilen kriterler uyarınca delil ağırlığı yaklaşımı kullanılarak ve insan vakalarından veya epidemiyolojik çalışmalardan ve/veya deney hayvanları üzerinde yapılan uygun çalışmalardaki gözlemlerden elde edilen güvenilir ve iyi kalitede delillere dayanılarak 1A veya 1B alt kategorilerinden birine yerleştirilebilir.

3.4.2.1.1.4. Maddeler, Tablo 3.4.1’de yer alan kriterler uyarınca solunum hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılır:

Tablo 3.4.1  
Solunum hassaslaştırıcılar için zararlılık kategorisi ve alt kategorileri

| Kategori | Kriterler |
| --- | --- |
| Kategori 1 | Maddeler, verilerin alt kategorilere yerleştirme için yeterli olmadığı aşağıdaki durumlarda solunum hassaslaştırıcı (Kategori 1) olarak sınıflandırılır.  İ(a) İnsanlarda maddenin solunum yollarında belirli bir aşırı duyarlılığa yol açabileceğine dair kanıt olması halinde; ve/veya  (b) uygun bir hayvan testinden alınan pozitif sonuçlar olması halinde. |
| Alt Kategori 1A: | hayvan testleri veya diğer testler\* bazında insanlar arasında yüksek bir meydana gelme sıklığı veya insanlarda yüksek bir hassaslaşma oranı meydana getirme olasılığı gösteren maddeler. Tepkinin ciddiyeti de ayrıca dikkate alınabilir. |
| Alt Kategori 1B: | hayvan testleri veya diğer testler\* bazında insanlar arasında orta derece bir meydana gelme sıklığı veya insanlarda düşük ila orta derecede bir hassaslaşma oranı meydana getirme olasılığı gösteren maddeler. Tepkimenin şiddeti de ayrıca dikkate alınabilir. |

(\*) Halen, solunum yollarında aşırı hassaslaşma için tanınmış ve geçerli kılınmış olan hayvan modelleri mevcut değildir. Belli koşullar altında, hayvan çalışmalarından elde edilen veriler bir delil ağırlığı değerlendirmesinde değerli bilgiler sağlayabilir.

3.4.2.1.2. İnsan delilleri

3.4.2.1.2.1. Bir maddenin belirli bir solunum aşırı duyarlılığına yol açabileceğine dair deliller normalde insan deneyimlerine dayalı olacaktır. Bu bağlamda, aşırı hassasiyet normalde astım şeklinde görülür ancak rinit/konjonktivit ve alveolit gibi diğer aşırı hassasiyet tepkileri de ayrıca dikkate alınır. Durum, alerjik bir tepkinin klinik özelliğini gösterir. Ancak, immünolojik mekanizmaların görülmesi gerekli değildir.

3.4.2.1.2.2. İnsan deneylerini göz önüne alırken, sınıflandırma konusunda verilecek bir kararda aşağıdaki vakalardan elde edilen delillerin de ayrıca dikkate alınması gereklidir:

(a) maruz kalan popülasyonun boyutu (niceliği);

(b) maruz kalma derecesi.

İnsanlardan elde edilen verilerin kullanılması, bu ekin birinci bölümünün 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5 başlıklarında tartışılmaktadır.

3.4.2.1.2.3. Yukarıda bahsedilen deliller şunlar olabilir;

(a) uygun akciğer fonksiyon testlerinden elde edilen ve maddeye maruz kalmaya ilişkin olan, aşağıdakileri içerebilecek destekleyici deliller tarafından teyid edilen klinik geçmiş ve veriler:

(i) in vivo immünolojik testler (ör. cilt prik testi);

(ii) in vitro immünolojik testler (ör. serolojik analiz);

(iii) immünolojik aksiyon mekanizmalarının kanıtlanmamış olduğu diğer belirli aşırı hassasiyet tepkileri belirten çalışmalar, ör. tekrarlayan düşük seviyede tahriş, farmakolojik aracılıklı etkiler;

(iv) maddelere ilişkin solunum aşırı duyarlılığına yol açtığı bilinen bir kimyasal yapı;

(b) madde ile belirli bir aşırı hassasiyet tepkisinin belirlenmesi için kabul edilmiş olan rehber kurallara göre uygulanan bir veya daha fazla bronşiyal zorluk testinden elde edilen veriler.

3.4.2.1.2.4. Klinik geçmiş, belirli bir maddeye maruz kalmakla solunum hassasiyeti geliştirmek arasında bir ilişki belirlemek için hem tıbbi hem de mesleki geçmişi içermelidir. İlgili bilgiler, hem evde hem de işyerinde mevcut olan ağırlaştıcı faktörleri, hastalığın başlangıcını ve ilerlemesini, aile geçmişini ve söz konusu hastanın tıbbi geçmişini içerir. Tıbbi geçmiş ayrıca çocukluktan bu yana gelen diğer alerjik veya solunum yollarıyla ilgili bozuklukları ve sigara içme geçmişine dair bilgileri de içerir

3.4.2.1.2.5. Bronşlarla ilgili sorunların pozitif sonuçlarının kendi içlerinde sınıflandırılmaları için yeterli delil sağladığı kabul edilir. Ancak, pratikte yukarıda yer alan incelemelerden birçoğunun zaten yapılmış olduğu anlaşılmaktadır.

3.4.2.1.3. Hayvan çalışmaları

3.4.2.1.3.1. Uygun hayvan çalışmalarından[[7]](#footnote-7) elde edilen ve bir maddenin insanlarda[[8]](#footnote-8) soluma yolu ile hassaslaşmaya neden olma potansiyeline gösterge teşkil edebilecek nitelikteki veriler arasında şunlar bulunabilir:

(a) farelerde immünoglobülin E (IgE) ve diğer belirli bağışıklık parametre ölçümleri;

(b) kobay farelerinde belirli pulmoner cevaplar.

3.4.2.2. Cilt hassaslaştırıcılar

3.4.2.2.1. Zararlılık kategorileri

3.4.2.2.1.1. Cilt hassaslaştırıcılar, verilerin alt kategoriler için yeterli olmadığı durumlarda Kategori 1 kapsamında sınıflandırılır.

3.4.2.2.1.2. Verilerin yeterli olduğu durumlarda ise, üçüncü bölümün 3.4.2.2.1.3 başlığı uyarınca yapılacak bir değerlendirme, cilt hassaslaştırıcıların alt kategori 1A - Güçlü Hassaslaştırıcılar sınıfında veya alt kategori 1B sınıfında sınıflandırılmasını sağlar.

3.4.2.2.1.3. İnsanlarda veya hayvanlarda görülen etkiler normalde cilt hassaslaştırıcılar için bu ekin üçüncü bölümünün 3.4.2.2.2 başlığında belirtildiği gibi delil ağırlığı yaklaşımıyla sınıflandırma yapmak için yeterli gerekçe sağlar. Maddeler, Tablo 3.4.2’de verilen kriterler uyarınca delil ağırlığı yaklaşımı kullanılarak ve insan vakalarından veya epidemiyolojik çalışmalardan ve/veya deney hayvanları üzerinde yapılan uygun çalışmalardaki gözlemlerden elde edilen güvenilir ve iyi kalitede delillere dayanılarak ve bu ekin üçüncü bölümünün 3.4.2.2.2.1 ve 3.4.2.2.3.2 başlıklarında yer alan rehber değerler uyarınca 1A veya bu ekin üçüncü bölümünün 3.4.2.2.2.2. ve 3.4.2.2.3.3 başlıklarında yer alan rehber değerler uyarınca ise 1B alt kategorilerine yerleştirilebilir.

3.4.2.2.1.4. Maddeler, Tablo 3.4.2’de yer alan kriterler uyarınca cilt hassaslaştırıcı (Kategori 1) olarak sınıflandırılır:

**Tablo 3.4.2  
Cilt hassaslaştırıcılar için zararlılık kategorisi ve alt kategorileri**

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| Kategori 1 | Maddeler, verilerin alt kategorilere yerleştirme için yeterli olmadığı aşağıdaki durumlarda cilt hassaslaştırıcı (Kategori 1) kapsamında sınıflandırılır.  (a) insanlarda maddenin cilde temas etmesi durumunda önemli sayıda insanda hassasiyete yol açabileceğine dair kanıt olması halinde; veya  (b) uygun bir hayvan testinden alınan pozitif sonuçlar olması halinde (bkz: üçüncü bölüm başlık 3.4.2.2.4.1’de yer alan özel kriterler). |
| Alt Kategori 1A: | İnsanlarda yüksek bir meydana gelme sıklığı veya hayvanlarda yüksek bir etki gücü gösteren maddelerin insanlarda önemli cilt hassaslaşması üretme potansiyeline sahip oldukları kabul edilebilir. Tepkinin ciddiyeti de ayrıca dikkate alınabilir. |
| Alt Kategori 1B: | İnsanlar arasında düşük ila orta derecede bir meydana gelme sıklığı ve/veya hayvanlarda düşük ila orta derecede bir etki gücü gösteren maddelerin insanlarda cilt hassaslaşması üretme potansiyeline sahip oldukları kabul edilebilir.Tepkinin ciddiyeti de ayrıca dikkate alınabilir. |

3.4.2.2.2. İnsan delilleri

3.4.2.2.2.1. 1A alt kategorisine ilişkin insan delilleri aşağıdakileri içerebilir:

(a) ≤ 500 µg/cm2 (HRIPT, HMT – indükleme eşiği) değerlerinde pozitif cevaplar;

(b) tanımlı bir popülasyonda görece düşük maruz kalmalara karşılık görece yüksek ve önemli tepkime oluşumuna sahip tanısal yama testi verileri;

(c) görece düşük maruz kalmalara karşılık görece yüksek ve önemli alerjik temas dermatiti oluşumu gösteren diğer epidemiyolojik deliller.

3.4.2.2.2.2. 1B alt kategorisine ilişkin insan delilleri aşağıdakileri içerebilir:

(a) ≤ 500 µg/cm2 (HRIPT, HMT – indükleme eşiği) değerlerinde pozitif cevaplar;

(b) tanımlı bir popülasyonda görece düşük maruz kalmaya ilişkin olarak görece düşük fakat önemli tepkime oluşumuna sahip tanısal yama testi verileri;

(c) görece düşük maruz kalmalara karşılık görece düşük fakat önemli alerjik temas dermatiti oluşumu gösteren diğer epidemiyolojik deliller.

İnsan verilerinin kullanılması, bu ekin birinci bölümünün 1.1.1.3, 1.1.1.4 ve 1.1.1.5 başlıklarında yer almaktadır.

3.4.2.2. 3. Hayvan çalışmaları

3.4.2.2.3.1. Kategori 1 için, cilt hassaslaşması için yardımcı tipte bir test yöntemi kullanıldığında, hayvanlardan en az %30 oranında cevap alınması pozitif olarak kabul edilir. Yardımcı nitelikte olmayan Kobay Faresi test yönteminde ise hayvanlardan alınacak cevap oranı en az %15 olduğunda, pozitif olarak kabul edilir. Kategori 1 için, lokal lenf düğümü testinde üç veya daha fazlasını içeren bir simülasyon endeksi pozitif yanıt olarak kabul edilir. Cilt hassaslaşmasına ilişkin test yöntemleri OECD Rehberi 406 (Kobay Faresi Maksimizasyon testi ve Buehler Kobay Faresi testi) ve Rehber 429’da (Lokal Lenf Düğümü testi) açıklanmıştır. Diğer yöntemler, iyi valide edilmiş olmaları ve bilimsel gerekçelerinin gösterilmesi şartıyla, kullanılabilir Örneğin, fare kulak şişmesi testi (MEST), orta derece ve güçlü hassaslaştırıcıların saptanması için güvenilir bir İzleme testi olabilir ve cilt duyarlılaştırma potansiyelinin değerlendirilmesinde birinci basamak şeklinde kullanılabilir.

3.4.2.2.3.2. 1A alt kategorisi için hayvan testi sonuçları, Tablo 3.4.3’te gösterilen değerlere sahip verileri içerebilir.

Tablo 3.4.3  
1A alt kategorisi için hayvan testi sonuçları

|  |  |
| --- | --- |
| **Test** | **Kriterler** |
| Lokal Lenf Düğümü  Testi | EC3 değeri ≤ %2 |
| Kobay Farelerinde  Maksimizasyon Testi | ≤ %0,1 cilt içi indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %30, veya  > %0,1 ila ≤ %1 cilt içi indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %60 |
| Buehler Testi | ≥ %0,2 topikal indüksiyon dozunda cevap verenler ≤ %15, veya  > %0,2 ila ≤ %20 topikal indüksiyon dozunda cevap verenler ≥% 60 |

3.4.2.2.3.3. 1B alt kategorisi için hayvan testi sonuçları, Tablo 3.4.4’te gösterilen değerlere sahip verileri içerebilir.

**Tablo 3.4.4  
1B alt kategorisi için hayvan testi sonuçları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test** | **Kriterler** |
| Lokal Lenf Düğümü  Testi | EC3 değeri > %2 |
| Kobay Farelerinde  Maksimizasyon Testi | >0,1 ila ≤ %1 cilt içi indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %30 ila < %60, veya  >%1 cilt içi indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %30, |
| Buehler Testi | > %0,2 ila ≤ %20 topikal indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %15 ila < %60 veya  >% 20 topikal indüksiyon dozunda cevap verenler ≥ %15 |

3.4.2.2.4. Özel hususlar

3.4.2.2.4.1. Bir maddenin sınıflandırması için, delillerin “delil ağırlığı” yaklaşımı kullanılarak aşağıdakilerden herhangi birini veya hepsini içermesi gerekir:

(a) yama testlerinden alınan, normalde birden fazla dermatoloji kliniğinden elde edilmiş pozitif cevaplar

(b) maddenin neden olduğu alerjik temas dermatiti gösteren epidemiyolojik çalışmalar. vaka sayısı küçük olsa dahi, maruz kalanların yüksek bir oranının karakteristik semptomlar gösterdiği durumlara özel bir dikkatle bakılır;

(c) uygun hayvan çalışmalarından elde edilen pozitif veriler;

(ç) insanlar üzerinde yapılan deneysel çalışmalardan elde edilen veriler (bkz. birinci bölüm başlık 1.3.2.4.7);

(d) normalde birden fazla dermatoloji kliniğinden elde edilmiş, iyi dokümante edilmiş alerjik temas dermatiti vakaları;

(e) tepkinin ciddiyeti de ayrıca dikkate alınabilir.

3.4.2.2.4.2. Hayvan çalışmalarından elde edilen deliller genellikle insan maruz kalmasından elde edilen delillerden daha güvenilirdir. Ancak, her iki kaynaktan da elde edilmiş verilerin mevcut olduğu ve sonuçlar arasında çelişki bulunduğu durumlarda, vaka bazında bir sınıflandırma yapmak üzere her iki kaynaktan da elde edilmiş olan kanıtların kalitesi ve güvenilirliği değerlendirilir. Normalde, zararlılık sınıflandırmasına ilişkin insan verileri gönüllülerle yapılan kontrollü deneylerden elde edilmez, bu veriler daha ziyade hayvan testlerinde etki görülmemesi durumunu teyid etmek için zarar değerlendirmesinin bir sonucu olarak üretilir. Sonuç olarak, cilt hassaslaşmasına ilişkin pozitif insan verileri genellikle vaka kontrollü veya diğer daha az tanımlanmış çalışmalardan türetilir. Dolayısı ile, vakaların sıklığı maddelerin içsel özelliklerine ek olarak maruz kalma durumu, biyoyararlanım, bireysel yatkınlıklar ve alınan önleyici tedbirler gibi faktörleri yansıttığından dolayı, insan verilerinin değerlendirilmesi dikkatle yapılmalıdır. Negatif insan verileri normalde hayvan çalışmalarından elde edilen pozitif sonuçları geçersiz kılmak için kullanılmamalıdır. Hem hayvan hem de insan verileri için, kullanılan aracın etkisi dikkate alınmalıdır.

3.4.2.2.4.3. Yukarıda yer alan koşulların hiçbiri karşılanmamışsa, maddenin cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılması gerekmez. Ancak, aşağıda listelenen iki veya daha fazla cilt hassaslaştırma göstergesinin birleşmesi, kararı değiştirebilir. Bu, vaka bazında dikkate alınır.

(a) alerjik temas dermatitinin izole edilmiş bölümleri;

(b) sınırlı güce sahip epidemiyolojik çalışmalar, örn. şans, önyargı veya şaşırtıcı unsurların makul bir güvenilirlikle bertaraf edilemediği hallerde;

(c) mevcut rehber kurallara göre uygulanan hayvan testlerinden alınan ve bölüm 3.4.2.2.3’de belirtilen pozitif sonuç kriterlerini karşılamayan ancak sınıra yeterince yakın olan veriler önemli kabul edilir;

(ç) standart dışı yöntemlerden elde edilen pozitif veriler;

(d) yapısal analoglardan elde edilen pozitif sonuçlar.

3.4.2.2.4.4. İmmünolojik temas ürtikeri

Solunum hassaslaştırıcı sınıflandırmasının kriterlerini karşılayan maddeler aynı zamanda immünolojik temas ürtikerine de neden olabilir. Bu maddelerin ayrıca cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılması da düşünülmelidir. Solunum hassaslaştırıcılara ilişkin kriterleri karşılamaksızın immünolojik temas ürtikerine neden olan maddelerin de hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılması düşünülmelidir.

İmmünolojik temas ürtikerine neden olan maddelerin tespit edilmesi için tanınmış herhangi bir hayvan modeli mevcut değildir. Bu nedenle, sınıflandırma normalde cilt duyarlılaştırmasına benzer olan insan delillerine dayanır.

**3.4.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.4.3.1. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.4.3.1.1. Maddelere yönelik kriterlerde tanımlandığı gibi, deney hayvanları ile yapılan çalışmalardan veya insan deneyiminden elde edilmiş olan güvenli ve kaliteli deliller varsa, bu verilerin delillerin ağırlığı değerlendirmesine göre incelenmesi sonucu karışımlar sınıflandırılır. Kullanılan dozun sonuçların kesinliğini bozmaması için karışıma yönelik veriler değerlendirilirken dikkatli olunmalıdır.

3.4.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.4.3.2.1. Karışımın kendisinin hassaslaştırıcı özelliklerinin belirlenmesi için test edilmediği, fakat her bir bileşene ve karışımın zararlarının yeterince karakterize edilmesi için her bir bileşene yönelik yeterli veri ve test edilmiş benzer karışımların mevcut olduğu durumlarda, söz konusu veriler bu ekin birinci bölümü 1.1.3 başlığında belirlenen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.4.3.3. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.4.3.3.1. En az bir bileşeni solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan ve ilgili genel konsantrasyon sınır değeri Tablo 3.4.5’te katı/sıvı ve gaz için sırasıyla belirtilen değerde veya bu değerden daha fazla olan karışımlar solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılır.

3.4.3.3.2. Hassaslaşırıcı maddeler, Tablo 3.4.5’te gösterilen konsantrasyonların altındaki miktarlarda bir karışımda mevcut olduğunda, madde veya karışıma zaten duyarlı kişilerde bir cevaba neden olabilir (bkz Not 1 Tablo 3.4.6).

Tablo 3.4.5

Solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan ve karışımın sınıflandırılmasını sağlayan karışım bileşenlerinin genel konsantrasyon sınır değerleri

| **Bileşen sınıflandırması:** | **Karışımın sınıflandırılmasını sağlayan genel konsantrasyon sınır değerleri** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Solunum hassaslaştırıcı  Kategori 1** | | **Cilt hassaslaştırıcı**  **Kategori 1** |
| **Katı/sıvı** | **Gaz** | **Tüm fiziksel haller** |
| **Solunum hassaslaştırıcı Kategori 1** | ≥ 1,0% | ≥ 0,2% |  |
| **Solunum hassaslaştırıcı Alt kategori 1A** | ≥ 0,1% | ≥ 0,1% |  |
| **Solunum hassaslaştırıcı Alt kategori 1B** | ≥ 1,0% | ≥ 0,2% |  |
| **Cilt hassaslaştırıcı Kategori 1** |  |  | ≥ 1,0% |
| **Cilt hassaslaştırıcı Alt kategori 1A** |  |  | ≥ 0,1% |
| **Cilt hassaslaştırıcı Alt kategori 1B** |  |  | ≥ 1,0% |

Tablo 3.4.6   
Bir karışım bileşenlerine ilişkin sonuca vardırıcı konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bileşen sınıflandırması:** | **Vardırıcı konsantrasyon sınır değerleri** | | |
| **Solunum hassaslaştırıcı  Kategori 1** | | **Cilt hassaslaştırıcı  Kategori 1** |
| **Katı/sıvı** | **Gaz** | **Tüm fiziksel haller** |
| **Solunum hassaslaştırıcı Kategori 1** | ≥0,1% (Not 1) | ≥0,1% (Not 1) |  |
| **Solunum hassaslaştırıcı Alt kategori 1A** | ≥0,01% (Not 1) | ≥0,01% (Not 1) |  |
| **Solunum hassaslaştırıcı Alt kategori 1B** | ≥0,1% (Not 1) | ≥0,1% (Not 1) |  |
| **Cilt hassaslaştırıcı Kategori 1** |  |  | ≥0,1% (Not 1) |
| **Cilt hassaslaştırıcı Alt kategori 1A** |  |  | ≥0,01% (Not 1) |
| **Cilt hassaslaştırıcı Alt kategori 1B** |  |  | ≥0,1% (Not 1) |

Not 1:Sonuca vardırıcı bu konsantrasyon sınır değeri genellikle ek-2 ikinci bölümün 2.8 başlığında yer alan özel etiketleme gereklerinin hali hazırda hassas olan bireyleri korumak üzere uygulanması için kullanılır. Bu konsantrasyonda veya üzerinde bir içeriğe sahip olan bir karışım için GBF gereklidir. Özel konsantrasyon sınır değeri %0,1’den düşük olan hassaslaştırıcı maddeler için, sonuca vardırıcı konsantrasyon sınır değeri özel konsantrasyon sınır değerinin onda biri olarak belirlenir.

**3.4.4. Zararlılık iletişimi**

3.4.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.4.7’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.4.7  
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı için etiket unsurları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Solunum hassaslaştırıcılığı | Cilt hassaslaştırıcılığı |
| Kategori 1 ve  alt kategori1A ve 1B | Kategori 1 ve  alt kategori 1A ve 1B |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. | H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P261  P284 | P261  P272  P280 |
| Önlem İfadesi Müdahale | P304 + P341  P342+ P311 | P302 + P352  P333 + P313  P321  P363 |
| Önlem İfadesi Depolama |  |  |
| Önlem İfadesi Bertaraf | P501 | P501 |

**3.5. EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ**

**3.5.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.5.1.1. Mutasyon bir hücredeki genetik materyalin miktarı veya yapısındaki kalıcı bir değişikliktir. “Mutasyon” terimi, hem fenotipik seviyede ortaya konabilen kalıtsal değişiklikler, hem de –bilindikleri durumlarda– altta yatan DNA değişiklikleri (spesifik baz çift değişiklikleri ve kromozomsal yer değiştirmeler dahil) için geçerlidir. “Mutajenik” ve “mutajen” terimleri, hücre ve/veya organizma popülasyonlarında artan mutasyon oluşumlarına neden olan aracı maddeler için kullanılır.

3.5.1.2. Daha genel terimler olan “genotoksik” ve “genotoksisite” ise, normal kopyalama sürecine müdahale ederek DNA hasarına neden olanlar veya fizyolojik olmayan bir biçimde (geçici olarak) DNA kopyalanmasını değiştirenler de dahil olmak üzere, DNA yapısını, bilgi içeriğini veya ayrımını değiştiren aracı maddeler ve süreçler için geçerlidir. Genotoksisite test sonuçları genellikle mutajenik etkiler için gösterge olarak kabul edilir.

**3.5.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

3.5.2.1. Bu zararlılık sınıfı öncelikli olarak, insan eşey hücrelerinde gelecek kuşaklara aktarılabilecek mutasyonlara neden olabilecek maddelerle ilişkilidir. Ancak, *in vitro* mutajenisite veya genotoksisite testlerinden ve *in vivo* memeli somatik ve eşey hücresi testlerinden elde edilen sonuçlar da ayrıca madde ve karışımların bu zararlılık sınıfında sınıflandırılması için dikkate alınır.

3.5.2.2. Eşey hücre mutajenitesi sınıfında sınıflandırılan maddeler, Tablo3.5.1’deki kritere karşılık gelen iki kategoriden birinde sınıflandırılır.

Tablo 3.5.1  
Eşey hücre mutajenitesi zararlılık kategorileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategoriler** | **Kriterler** |
| **KATEGORİ 1:**  **Kategori 1A:**  **Kategori 1B:** | İnsan eşey hücrelerinde kalıtımsal mutasyonları tetikledikleri bilinen veya kalıtımsal mutasyonu tetikledikleri kabul edilen maddeler.  İnsan eşey hücrelerinde kalıtımsal mutasyonları tetikledikleri bilinen maddeler.  Kategori 1A kapsamında sınıflandırma, insanlar üzerindeki epidemiyolojik çalışmalardan elde edilen pozitif delillere dayanır.  İnsan eşey hücrelerinde kalıtımsal mutasyonu tetikledikleri kabul edilen maddeler.  Kategori 1B’deki sınıflandırma aşağıdaki bulgulara dayanır:  – memeliler üzerinde yapılan *in vivo* kalıtımsal eşey hücre mutajenisite testlerinden elde edilen pozitif sonuç(lar); veya  – memeliler üzerinde yapılan *in vivo* somatik hücre mutajenisite testlerinden elde edilen pozitif sonuç(lar) ile birlikte maddenin eşey hücrelerinde mutasyonlara yol açma potansiyelinde olduğuna dair bazı deliller. Bu destekleyici delillerin eşey hücreleri üzerinde yapılan in vivo mutajenisite/genotoksisite testlerinden veya maddenin veya onun metabolitlerinin eşey hücrelerinin genetik materyali ile etkileşime girebilme yetisi gösterilmek suretiyle türetilmesi mümkündür; veya  – insan eşey hücrelerinde mutajenik etkiler gösteren fakat gelecek kuşaklara aktarım göstermeyen pozitif test sonuçları; örneğin maruz kalan kişilerin sperm hücrelerinde anöploidi sıklığında artış. |
| **KATEGORİ 2:** | İnsan eşey hücrelerinde kalıtımsal mutasyonları tetikleyebilme olasılıkları nedeniyle insanlar için kaygıya neden olan maddeler.  Kategori 2’deki sınıflandırma aşağıdaki bulgulara dayanır:  – Memelilerdeki deneylerden ve/veya bazı vakalarda in vitro deneylerden gelen ve aşağıdakilerden elde edilen pozitif deliller:  – memeliler üzerinde yapılan in vivo somatik hücre mutajenisite testleri; veya  – in vitro mutajenisite analizlerinden elde edilen pozitif sonuçlarla desteklenen diğer in vivo somatik hücre mutajenisitesi testleri.  Not:İn vitro memeli mutajenisitesi çalışmalarında pozitif çıkan ve ayrıca bilinen eşey hücre mutajenleri ile kimyasal yapı faaliyet ilişkisi gösteren maddeler, Kategori 2 mutajenleri şeklinde sınıflandırılmak için dikkate alınacaktır. |

3.5.2.3. Maddelerin eşey hücre mutajenleri olarak sınıflandırılmasına ilişkin özel hususlar

3.5.2.3.1. Bir sınıflandırmaya ulaşmak amacıyla, maruz kalan hayvanlardaki mutajenik ve/veya genotoksik etkileri belirleyen deneylerden elde edilen test sonuçları dikkate alınır. *İn vitro* testlerde belirlenen mutajenik ve/veya genotoksik etkiler de ayrıca dikkate alınmalıdır.

3.5.2.3.2. Sistem zararlılığa dayalı olup maddeleri eşey hücrelerinde mutasyona neden olma yönündeki içsel özelliklerine göre sınıflandırmaktadır. Dolayısıyla bu program maddelerin (kantitatif) zararlılık değerlendirmesinde kullanıma yönelik değildir.

3.5.2.3.3. İnsan eşey hücreleri üzerindeki kalıtımsal etkilere ilişkin sınıflandırma, aşağıdaki hükümlerde belirtilenler gibi, tercihen Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelikte tanımlandıkları şekliyle, iyi uygulanmış, yeterli derecede doğrulanmış testlere dayanılarak yapılır. Test sonuçları uzman kararı kullanılarak değerlendirilmeli ve bir sınıflandırmaya ulaşmak amacıyla mevcut tüm deliller ağırlıklandırılmalıdır.

3.5.2.3.4. *In vivo* kalıtımsal eşey hücre mutajenite testleri:

– kemirgen dominant ölümcül mutasyon testi;

– fare kalıtımsal translokasyon testi.

3.5.2.3.5. *In vivo* somatik hücre mutajenite testleri:

– memeli kemik iliği kromozom aberasyon testi;

3.5.2.3.6. Eşey hücrelerinde mutajenite/genotoksisite:

(a) Mutajenite testleri:

– memeli spermatogonial kromozom aberasyon testi;

– spermatid mikronükleus testi;

(b) Genotoksisite testleri:

– spermatogoniada kardeş kromatid değişim analizi;

– testis hücrelerinde programlanmamış DNA sentezi testi (UDS).

3.5.2.3.7. Somatik hücrelerde genotoksisite testleri:

– karaciğerde programlanmamış sentez testi (UDS) *in vivo;*

– memeli kemik iliği kardeş kromatid değişim (SCE);

3.5.2.3.8. *İn vitro* mutajenite testleri:

– in vitro memeli kromozom aberasyon testi;

– in vitro memeli gürce gen mutasyon testi;

– bakteriyel ters mutasyon testleri.

3.5.2.3.9. Her bir maddenin sınıflandırması, mevcut delillerin toplam ağırlığı bazında ve uzman kararı kullanılarak yapılır (bkz: 1.1.1). Tek bir iyi uygulanmış testin sınıflandırma için kullanıldığı bu gibi durumlarda net ve şüpheye yer bırakmayan pozitif sonuçlar sağlar. Yeni ve iyi doğrulanmış testlerin ortaya çıkması halinde, bunlar da hesaba katılacak olan toplam delil ağırlığı da kullanılabilir. İnsanlar için en olası maruz kalma yollarına kıyasla maddenin çalışılmasında kullanılan maruz kalma yolunun ilgililiği de ayrıca dikkate alınır.

**3.5.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.5.3.1. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.5.3.1.1. Karışım, en az bir bileşeninin Kategori 1A, Kategori 1B veya Kategori 2 mutajen şeklinde sınıflandırılmış olması ve bu bileşenin aşağıda yer alan Tablo 3.5.2’de sırasıyla Kategori 1A, Kategori 1B ve Kategori 2 için belirtilen uygun genel konsantrasyon sınır değerlerine eşit veya daha yüksek bir değerde mevcut olması halinde, mutajen olarak sınıflandırılır.

**Tablo 3.5.2  
Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılan ve karışımın sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bileşen sınıflandırması: | **Bir karışımın aşağıda şekilde sınıflandırılmasına neden olan konsantrasyon sınır değerleri:** | | |
| Kategori 1 mutajen | | Kategori 2 mutajen: |
| Kategori 1A mutajen: | Kategori 1B mutajen: |
| Kategori 1A mutajen: | * % 0,1 | – | – |
| Kategori 1B mutajen: | – | ≥ % 0,1 | – |
| Kategori 2 mutajen: | – | – | ≥ % 1,0 |

Not: Tablodaki konsantrasyon sınır değerleri katı ve sıvı (a/a birim) ve bunun yanı sıra gazlar (h/h birim) için geçerlidir.

3.5.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.5.3.2.1. Karışımların sınıflandırılması, karışım içindeki eşey hücre mutajeni şeklinde sınıflandırılmış her bir bileşene ilişkin konsantrasyon sınır değerlerini kullanan mevcut test verilerine dayandırılmalıdır. Vaka bazında, karışımlara ilişkin test verileri, münferit bileşenler bazındaki değerlendirmeye dayanılarak belirlenmemiş olan etkiler gösterdiklerinde, sınıflandırma için kullanılabilir. Bu gibi durumlarda, karışımın tamamına ilişkin test verilerinin dozu ve süre, gözlemler, duyarlılık ve eşey hücre mutajenisitesi test sistemlerinin istatistiksel analizi gibi diğer faktörleri dikkate alan, kesin ve sonuca vardırıcı nitelikte olduğunun gösterilmesi gereklidir. Sınıflandırmayı destekleyen yeterli dokümantasyonun saklanması ve talep halinde incelenmek üzere temin edilmesi gerekir.

3.5.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.5.3.3.1. Karışımın eşey hücre mutajenisitesine ilişkin olarak kendisinin test edilmemiş olduğu fakat (üçüncü Bölüm başlık 3.5.3.2.1’e göre) test edilmiş benzer karışımlara ve karışımın münferit bileşenlerine ait olan ve karışımın zararlılıklarını yeterli derecede karakterize edebilecek yeterli verinin bulunduğu durumlarda, bu veriler bu ekin birinci bölümü 1.1.3 başlığında belirtilen geçerli bağlantı kurma ilkeleri ile uyumlu olarak kullanılır.

**3.5.4. Zararlılık iletişimi**

3.5.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.5.3’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.5.3  
Eşey hücre mutajenitesi etiket unsurları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1A veya Kategori 1B | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H340: Genetik hasara yol açabilir.  <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H341: Genetik hasara yol açma şüphesi var.  <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P201  P202  P281 | P201  P202  P281 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Önlem İfadesi  Depolama | P405 | P405 |
| Önlem İfadesi  Bertaraf | P501 | P501 |

**3.5.5. İlave sınıfılandırma kriterleri**

İnsanlar ve hayvanlarda kimyasal madde kaynaklı tümör oluşumu prosesinin proto-onkogenez ve/veya somatik hücrelerin tümör baskılayıcı genlerindeki gibi genetik değişiklikleri içerdiği giderek artan şekilde kabul edilmektedir. Bu nedenle in vivo memelilerde somatik ve/veya eşey hücrelerinde maddelerin mutajenik özelliklerinin gösterilmesi bu maddelerin potansiyel anlamda kanserojen olarak sınıflandırılması için önemli olabilir (ayrıca bkz Kanserojenisit, üçüncü bölüm başlık 3.6 ve 3.6.2.2.6).

**3.6. KANSEROJENİTE**

**3.6.1. Tanım**

3.6.1.1. Kanserojen, kanseri tetikleyen veya oluşum sıklığını artıran madde veya madde karışımı anlamına gelir. Hayvanlar üzerinde yapılan iyi icra edilmiş deneysel çalışmalarda iyi huylu ve kötü huylu tümörleri tetikleyen maddelerin, tümör oluşumu mekanizmasının insanlar için ilgili olmadığına dair güçlü deliller mevcut olmadığı sürece, aynı zamanda insanlar için de kanserojen oldukları varsayılır veya bundan şüphelenilir.

**3.6.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

3.6.2.1. Kanserojen sınıfında sınıflandırılan maddeler, delillerin güçlülüğü ve dikkate alınacak ilave hususlar (delil ağırlığı) temelinde iki kategoriden birinde sınıflandırılır. Belli bazı durumlarda, diğer hiçbir maruz kalma yolunun söz konusu zararlılık arz etmediği kesin olarak kanıtlanabildiği taktirde, maruz kalma yoluna özel sınıflandırma gerekli olabilir.

Tablo3.6.1  
Kanserojenler için zararlılık kategorileri

|  |  |
| --- | --- |
| Kategoriler | Kriterler |
| KATEGORİ 1: | İnsanlar için bilinen veya tahmin edilen kanserojenler  Bir madde, kanserojenliğe ilişkin olarak epidemiyolojik veriler ve/veya hayvan verileri temelinde Kategori 1 kapsamında sınıflandırılır. Bunun ötesinde, bir madde ayrıca aşağıdaki sınıflara yerleştirilebilir: |
| Kategori 1A: | Kategori 1A, insanlar için kanserojenite potansiyeli olduğu bilinenler, sınıflandırma büyük çapta insanlardan gelen delillere dayalıdır; veya |
| Kategori 1B: | Kategori 1B, insanlar için kanserojenite potansiyeli olduğu tahmin edilenler, sınıflandırma büyük çapta hayvanlardan gelen delillere dayalıdır.  Kategori 1A ve 1B kapsamında sınıflandırma, delillerin güçlülüğü ve dikkate alınacak ilave hususlar (delil ağırlığı) temelinde yapılır (bkz üçüncü Bölüm başlık 3.6.2.2). Bu deliller aşağıdaki çalışmalardan elde edilebilir:  – Bir maddeye maruz kalma ile kanser gelişimi arasında bir nedensellik ilişkisi gösteren insan çalışmaları (bilinen insan kanserojeni) veya  – Hayvanlarda kanserojenitenin gösterilmesi için yeterli delil bulunan hayvan deneyleri (varsayılan insan kanserojeni)*[[9]](#footnote-9)*.  Ayrıca vaka bazında bilimsel muhakeme yapılması, insanlarda sınırlı bir kanserojenite delili gösteren çalışmalardan ve deney hayvanlarındaki sınırlı kanserojenite delillerinden türetilen bilgilerle, bir maddenin insanlar için varsayılan kanserojen olduğuna dair bir karar verilmesini kesinleştirebilir. |
| KATEGORİ 2: | İnsanlar için şüpheli kanserojenler  Bir maddenin Kategori 2 kapsamına alınması, insanlar ve/veya hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalardan elde edilen ancak delil güçlülüğü ile birlikte ilave hususlar temelinde (bkz üçüncü Bölüm başlık 3.6.2.2) maddenin Kategori 1A veya 1B kapsamına alınması için yeterince ikna edici olmayan delillere dayanılarak gerçekleştirilir. Bu tür deliller, insanlar veya hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalardan gelen sınırlı (1) kanserojenite delillerinden türetilebilir. |

3.6.2.2. Maddelerin kanserojen olarak sınıflandırılması için özel hususlar

3.6.2.2.1. Kanserojen şeklindeki bir sınıflandırma, güvenilir ve kabul edilebilir çalışmalardan elde edilen delillere dayanılarak yapılır ve kansere yol açma içsel özelliğine sahip olan maddeler için kullanılması amaçlanmıştır. Değerlendirmeler mevcut tüm verilere, meslektaş değerlendirmesinden geçen yayınlanmış çalışmalara ve ilave kabul edilebilir verilere dayanılarak yapılır.

3.6.2.2.2. Bir maddenin kanserojen olarak sınıflandırılması, birbirleri ile ilişkili olan iki tespiti içeren bir süreçtir: insanlarda kansere yol açma potansiyeli taşıyan maddelerin zararlılık sınıflarına yerleştirilmesi için delillerin güçlülüğünün değerlendirilmesi ve ilgili tüm diğer bilgilerin dikkate alınması.

3.6.2.2.3. Delillerin güçlülüğü kavramı,insanlar ve hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda tümörlerin sayılması ve bunların istatistiksel önem seviyelerinin belirlenmesini içerir. Hayvanlardan elde edilen yeterli deliller, madde ile tümör oluşum sıklığındaki artış arasında bir nedenselliği gösterirken, insanlardan elde edilen yeterli deliller de insan maruz kalması ile kanser gelişimi arasında bir nedensellik bulunduğunu göstermektedir. İnsanlardan elde edilen sınırlı deliller, maruz kalma ile kanser arasında pozitif bir ilişki göstermektedir ancak nedensel bir ilişki telaffuz edilememektedir. Hayvanlardan elde edilen sınırlı deliller ise verilerin kanserojen bir etki ileri sürdüğü hallerde temin edilmektedir fakat bunlar yeterli dereceden azdır. “Yeterli” ve “sınırlı” terimleri Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (IARC) tarafından tanımlandığı şekilde kullanılmaktadır ve söz konusu tanımlama şu şekildedir:

(a) İnsanlarda kanserojenite

İnsanlar üzerinde yapılan çalışmalardan elde edilen kanserojenliğe ilişkin deliller aşağıdaki kategorilerden birinde sınıflandırılır:

– Kanserojeniteye ilişkin yeterli delil: aracı maddeye maruz kalmak ile insanlardaki kanser oluşumu arasında nedensel bir ilişki belirlenmiştir. Bu, şans, önyargı ve yanılmaların makul bir güvenilirlikle bertaraf edilebildiği çalışmalarda maruz kalma ile kanser arasında pozitif bir ilişkinin gözlendiği anlamına gelmektedir.

– Kanserojeniteye ilişkin sınırlı delil : aracı maddeye maruz kalmak ile kanser arasında, nedenselliğe yönelik bir yorumlamanın inandırıcı olacağının düşünüldüğü ancak şans, önyargı ve yanılmaların makul bir güvenilirlikle bertaraf edilemediği, pozitif bir ilişki gözlenmiştir.

(b) Deney hayvanlarında kanserojenite

Deney hayvanlarındaki kanserojenite konvansiyonel biyo-analizler, geneği değiştirilmiş hayvanların kullanıldığı biyo-analizler ve kanserojenliğin bir veya daha fazla kritik aşamasına odaklanan diğer *in vivo* biyo-analizler kullanılarak değerlendirilebilir. Konvansiyonel uzun vadeli biyo-analizlerden veya neoplazinin sonlanma noktası olduğu analizlerden elde edilmiş verilerin olmadığı durumlarda, çeşitli modellerden elde edilen ve kanserojenezdeki çok aşamalı süreçte yer alan çeşitli aşamalara yönelik istikrarlı pozitif sonuçlar deney hayvanlarındaki kanserojeniteye ilişkin delillerin derecelerinin değerlendirilmesinde dikkate alınabilir. Deney hayvanları üzerinde yapılan çalışmalardan elde edilen kanserojeniteye ilişkin deliller aşağıdaki kategorilerden biri altında sınıflandırılır:

– Kanserojeniteye ilişkin yeterli delil: (a) iki ya da daha fazla hayvan türünde veya (b) tek hayvan türü üzerinde, farklı zamanlarda veya farklı protokoller kapsamında farklı laboratuvarlarda yapılan iki ya da daha fazla bağımsız çalışmada, aracı madde ile kötü huylu neoplazmaların veya iyi huylu ve kötü huylu neoplazmaların uygun kombinasyonunun oluşumundaki artış arasında nedensel bir ilişki belirlenmiştir. İyi icra edilmiş, ideal olarak İyi Laboratuar Uygulamaları kapsamında gerçekleştirilmiş olan bir çalışmada, tek bir türe ait her iki cinsiyette de tümör oluşum sıklığındaki bir artış da ayrıca yeterli delil sağlayabilir. Kötü huylu neoplazmaların oluşum sıklığı, sahası, tümör tipi veya başlangıçtaki yaş bakımından alışılmadık boyutlarda meydana gelmesi veya birden fazla sahada tümör oluştuğuna dair güçlü bulguların olması halinde, tek bir tür ve cinsiyet üzerinde yapılan tek bir çalışmanın kanserojeniteye dair yeterli delil sağladığı düşünülebilir;

– Kanserojeniteye ilişkin sınırlı delil: Veriler kanserojen bir etki ileri sürmektedir fakat kesin bir değerlendirme yapmak için sınırlıdır çünkü, örneğin: (a) kanserojenite delilleri tek bir deneyle sınırlıdır; (b) çalışmaların tasarımı, uygulanması veya yorumlanmasının yeterliliğine dair cevaplanmamış sorular mevcuttur; (c) aracı madde sadece iyi huylu neoplazmaların veya belirsiz neoplastik potansiyele sahip lezyonların oluşum sıklığını artırmaktadır; veya (d) kanserojenite delilleri dar bir doku veya organ aralığı dahilinde sadece teşvik edici faaliyetlerin varlığını gösteren çalışmalarla sınırlıdır.

3.6.2.2.4. İlave hususlar (delil ağırlığı yaklaşımının bir parçası olarak (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1)). Kanserojeniteye ilişkin delil güçlülüğünü belirlemenin ötesinde, bir maddenin insanlar için kanserojen zararlılık taşıma olasılığını genel olarak etkileyen diğer bazı faktörlerin de dikkate alınması gereklidir. Bu belirlemeyi etkileyen faktörlerin listesi çok uzun olabilir fakat bunlardan önemli bazıları burada dikkate alınmıştır.

3.6.2.2.5. Faktörler insanlar için kanserojen olmaya ilişkin kaygı seviyesini ya azaltan veya artıran şeklinde görülebilir. Her bir faktöre yapılan ilgili vurgu, her birine dair delillerin miktarı ve tutarlılığına bağlıdır. Genellikle, kaygı seviyesini artırmaktan çok daha azaltmak için gerekenden daha eksiksiz bilgiler gerekir. Tümör bulgularının ve diğer faktörlerin vaka bazında değerlendirilmesinde ilave hususlar da kullanılmalıdır.

3.6.2.2.6. Genel kaygı seviyesinin tespit edilmesinde dikkate alınabilecek olan bazı önemli faktörler:

(a) Tümör tipi ve geçmişteki oluşum sıklığı;

(b) Çok-sahalı cevaplar;

(c) Lezyonların kötü huyluya evrilmesi;

(ç) Azaltılmış tümör gecikme zamanı(latens);

(d) Cevapların tek bir cinste mi yoksa her ikisinde de mi görüldüğü;

(e) Cevapların tek bir türde mi yoksa birden fazla türde mi görüldüğü;

(f) Kanserojeniteye ilişkin iyi derecede delile sahip bir maddeye/maddelere olan yapısal benzerlik;

(g) Maruz kalma yolları;

(ğ) Deney hayvanları ve insanlar arasında absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve boşaltım karşılaştırmaları;

(h) Test dozlarında yanıltıcı bir aşırı toksisite etkisinin olasılığı;

(ı) Etki şekli ve bunun büyüme uyarısı taşıyan sitotoksisite, mitojenez, savunma mekanizması (immünosupresyon), mutajenisite gibi insanlar için ilgililiği.

Mutajenite: Genetik olayların kanser gelişiminin genel süresince önemli olduğu bilinmektedir. İn vivo mutajenik aktivitenin bir maddenin kanserojenik etki potansiyeline sahip olduğunu gösterebildiği yönünde delil mevcuttur.

3.6.2.2.7. Kanserojenite açısından test edilmemiş olan bir madde belirli durumlarda, ortak anlamlı metabolitlerin (örn, benzidin konjener boyalar) oluşumu gibi diğer önemli faktörlerin değerlendirilmesinden belirgin destekle birlikte yapısal benzeşinin tümör verilerine dayanılarak Kategori 1A, Kategori 1B veya Kategori 2 olarak sınıflandırılabilir.

3.6.2.2.8. Sınıflandırma, verilen uygulama yolu(ları) aracılığıyla maddenin absorplanıp absorplanmadığını; ya da test edilen yollar için uygulama yerinde sadece lokal tümörlerin olup olmadığını ve diğer majör yol(lar)la elverişli testin kansorejenisite eksikliği gösterip göstermediğini dikkate almalıdır.

3.6.2.2.9. Kimyasal benzerlikleri hakkında herhangi mevcut ilgili bilgi kadar maddelerin fiziko-kimyasal, toksikokinetik ve toksikodinamik özelliklerinden herhangi birinin de bilinmesi önemlidir, yani sınıflandırma yapılırken yapı aktivite ilişkisi dikkate alınır.

**3.6.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.6.3.1. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.6.3.1.1. Karışım, en az bir bileşen kategori 1A, kategori 1B veya kategori 2 kanserojen olarak sınıflandırıldığında ve Tablo 3.6.2’de sırasıyla kategori 1A, kategori 1B ve kategori 2 için gösterilen ilgili genel konsantrasyon sınır değerinde veya bunun üstünde bir değerde ise kanserojen olarak sınıflandırılır.

**Tablo 3.6.2  
Kanserojen olarak sınıflandırılan ve karışımın sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sınıflandırılan bileşen:** | **Bir karışımın aşağıda şekilde sınıflandırılmasına**  **neden olan genel konsantrasyon sınır değerleri:** | | |
| Kategori 1 kanserojen | | Kategori 2:  kanserojen |
| Kategori 1A: | Kategori 1B: |
| **Kategori 1A: kanserojen** | ≥ % 0,1 | - | - |
| **Kategori 1B: kanserojen** | - | ≥ % 0,1 | - |
| **Kategori 2:**  kanserojen | - | - | ≥ %1,0 (Not 1) |

Not:Tablodaki konsantrasyon sınır değerleri katı ve sıvı (a/a birim) ve bunun yanı sıra gazlar (h/h birim) için geçerlidir.

Not 1:Eğer bir bileşen olarak karışımda ≥ %0,1 konsantrasyonunda bir Kategori 2 kanserojen var ise, istek üzerine karışım için bir GBF verilir.

3.6.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.6.3.2.1. Karışımların sınıflandırılması, kanserojen olarak sınıflandırılan bileşenlerin konsantrasyon sınır değerleri kullanılarak karışımın her bir bileşeni için mevcut olan test verilerine dayandırılır. Vaka bazında her bir bileşene ilişkin verilerin değerlendirilmesinden karışımlar sınıflandırılamıyorsa karışımın bütünü için olan test verileri sınıflandırmada kullanılabilir. Böyle durumlarda, bir bütün olarak karışım için test sonuçları, doz ve kanserojenite test sistemlerinin süresi, gözlemleri, duyarlılığı ve istatistiksel analizi gibi diğer faktörler hesaba katılmak suretiyle kesin olarak gösterilmelidir. Sınıflandırmayı destekleyen yeterli dokümantasyon muhafaza edilmeli ve istek üzerine yeniden gözden geçirmek üzere mevcut bulundurulmalıdır.

3.6.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.6.3.3.1. Karışımın kendisinin kanserojen zararlılığını belirlemek üzere test edilmediği ancak karışımın zararlılık sınıfını elverişli bir şekilde karakterize etmek için münferit bileşenlerin ve benzer test edilmiş karışımlara ilişkinyeterli verilerin bulunduğu (üçüncü bölüm başlık 3.6.3.2.1’e göre) durumlarda bu veriler, Bölüm 1.1.3’te belirtilen uygulanabilir bağlantı ilkeleri ile uyumlu olarak kullanılır.

**3.6.4. Zararlılık iletişimi**

3.6.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.6.3’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 3.6.3  
Kanserojenite için etiket unsurları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1A veya  Kategori 1B | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H350: Kansere yol açabilir.  <Diğer maruz kalma  yollarının hiçbirinin bu  zararlılığı oluşturmadığı  ispatlanmış ise, maruz kalma  yolunu belirtiniz> | H351: Kansere yol açma şüphesi var.  <Diğer maruz kalma yollarının  hiçbirinin bu zararlılığı  oluşturmadığını ispatlanmış ise,  maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P201  P202  P281 | P201  P202  P281 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Önlem İfadesi  Depolama | P405 | P405 |
| Önlem İfadesi  Bertaraf | P501 | P501 |

**3.7. ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ**

**3.7.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.7.1.1. Üreme sistemi toksisitesi, erişkin erkek ve dişilerde cinsel fonksiyon ve üreme üzerindeki olumsuz etkileri ve yavrularda gelişimsel toksisiteyi içerir. Aşağıda sunulan tanımlar Kimyasallara Maruz Kalma İlişkili Üreme için Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi İlkeleri 225 sayılı IPCS/EHC Dokümanı’nda çalışma tanımları olarak kararlaştırılanlardan uyarlanmıştır. Mevcut sınıflandırma sisteminde bu etkilerin ayrı eşey hücresi mutajenisitesi risk sınıfında ele alınmasının daha uygun bulunması nedeniyle, eşey hücre mutajenisitesinde yavrudaki genetiğe dayalı kalıtsal etkilerin bilinen indüksiyonu sınıflandırma amacıyla ele alınmaktadır.

Bu sınıflandırma sisteminde üreme sistemi toksisitesi iki ana başlığa ayrılır:

(a) Cinsel fonksiyon ve üreme üzerindeki olumsuz etkiler;

(b) Yavrularda gelişim üzerindeki olumsuz etkiler.

Bazı üreme sistemine toksik etkiler cinsel fonksiyonda ve üremede bozulmaya veya gelişimsel toksisiteye açık bir şekilde atanamaz. Bununla birlikte, bu etkilerin bulunduğu maddeler veya onları içeren karışımlar üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılır.

3.7.1.2. Sınıflandırma amacıyla üreme toksisitesi zararlılık sınıfı aşağıdaki gruplara ayrılmaktadır:

Olumsuz etkiler

* Cinsel fonksiyon ve üreme üzerindeki veya
* Gelişim üzerindeki etkiler
* Anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen etkiler

3.7.1.3. Cinsel fonksiyon ve üremede olumsuz etkiler

Cinsel fonksiyon ve üremeyi etkileme potansiyeli bulunan maddelerin herhangi bir etkisi. Bunlar erkek ve dişi üreme sistemindeki değişiklikler, ergenlik çağı başlangıcındaki olumsuz etkiler, gamet üretimi ve taşınması, üreme döngüsünün normalliği, cinsel davranış, üreme, doğum, gebelik sonuçları, üreme fonksiyonunda erken yaşlanma veya üreme sisteminin bütünlüğüne bağlı diğer fonksiyonlardaki değişiklikleri içerir, ancak bunlarla sınırlı değildir.

3.7.1.4.Yavruların gelişimi üzerindeki olumsuz etkiler

En geniş anlamıyla gelişimsel toksisite, doğumdan önce veya sonra, konseptüsün (ceninin) normal gelişimini etkileyen ve gebeliğin başlamasından önce ebeveynlerden birinin maruz kalmasından veya prenatal gelişim sırasında veya postnatal dönemde veya cinsel olgunlaşma öncesinde gelişmekte olan yavrunun maruz kalmasından dolayı meydana gelen tüm etkileri içerir. Bununla birlikte, gelişimsel toksisite başlığı altındaki sınıflandırmanın temelde gebe kadınlar ve üreme çağındaki erkekler ve kadınlar için bir zararlılık uyarısı sağlamaya yönelik olduğu düşünülmektedir. Bu nedenle sınıflandırmanın pragmatik amaçları doğrultusunda gelişimsel toksisite, temelde gebelik sırasında veya ebeveynin maruz kalması sonucunda meydana gelen olumsuz etkileri göstermektedir. Bu etkiler organizmanın yaşamı sırasında herhangi bir noktada gözlenebilir. Gelişimsel toksisitenin temel belirtileri (1) gelişmekte olan organizmanın ölümü, (2) yapısal anomali, (3) değişen gelişim ve (4) fonksiyonel bozukluğunu içerir.

3.7.1.5. Anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen olumsuz etkiler üreme toksisitesine dahil edilmiştir, ancak sınıflandırma amacı ile bu etkiler ayrıca ele alınır(bkz Tablo 3.7.1 (b)). Bunun nedeni, bu emziren anneler için bu etkiye yönelik belirli bir zararlılık uyarısı sunulabilmesi için anne sütü üzerine olumsuz etki için maddelerin belirli olarak sınıflandırılma isteğidir.

**3.7.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

3.7.2.1. Zararlılık kategorileri

3.7.2.1.1. Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılan maddeler, iki kategoriden birinde sınıflandırılır. Her kategoride cinsel fonksiyon ve üreme üzerindeki ve gelişim üzerindeki etkiler ayrı ayrı ele alınmaktadır. Buna ek olarak anne sütü üzerine etkiler ayrı bir zararlılık kategorisine ayrılmaktadır.

**Tablo 3.7.1(a)  
Üreme sistemine toksik maddeler için zararlılık kategorileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategoriler** | **Kriterler** |
| **KATEGORİ 1** | İnsanlarda üreme sistemine toksik bilinen veya varsayılan madde  Maddeler, insanlarda cinsel fonksiyon ve üremede veya gelişimde bir olumsuz etkiye neden oldukları bilindiğinde veya olasılıkla diğer bilgilerle desteklenmiş şekilde, maddenin insanlarda üreme sistemini etkileme kapasitesine sahip olduğu yönünde güçlü bir varsayım ifade edilmesi için hayvan çalışmalarından deliller mevcut olduğunda üreme sistemine toksik kategori 1’e yerleştirilir. Bir maddenin sınıflandırılması ayrıca, sınıflandırma için delillerin temelde insan verileri (Kategori 1A) veya hayvan verilerinden (Kategori 1B) elde edilip edilmemesine göre ayırt edilir. |
| **KATEGORİ 1A** | Üreme sistemine toksik bilinen madde  Bir maddenin Kategori 1A’da sınıflandırılması büyük ölçüde insanlardaki delillere dayanır. |
| **KATEGORİ 1B** | Üreme sistemine toksik varsayılan madde  Bir maddenin Kategori 1B’da sınıflandırılması büyük ölçüde hayvanlardaki çalışmalara dayanır. Bu veriler diğer toksik etkiler yokken veya cinsel fonksiyon ve üremede veya gelişim üzerinde bir olumsuz etki için açık delil sağlar veya diğer toksik etkilerlerle birlikte meydana geliyorsa üreme sistemi üzerindeki olumsuz etki diğer toksik etkilerin belirli olmayan bir ikincil sonucu olmadığı düşünülür. Bununla birlikte, insanlar için etkinin önemi konusunda şüphe uyandıran mekanistik bilgiler bulunduğunda, Kategori 2’de sınıflandırma daha uygun olabilir. |
| **KATEGORİ 2** | İnsanlarda üreme sistemine toksik şüpheli madde  Maddeler, insanlarda veya deney hayvanlarında cinsel fonksiyon ve üremede veya gelişimde bir olumsuz etkiye neden oldukları hakkında delil olduğunda veya bunun diğer bilgilerle desteklenebilmesi halinde ve maddenin Kategori 1’e yerleştirilmesi için yeterli delilin bulunmadığı durumlarda, üreme sistemine toksik Kategori 2 olarak sınıflandırılırlar.  Bu etkiler diğer toksik etkiler yokken gözlenecektir veya diğer toksik etkilerlerle birlikte meydana geliyorsa üreme sistemi üzerindeki olumsuz etkinin diğer toksik etkilerin belirli olmayan bir ikincil sonucu olmadığı düşünülür. |

**Tablo 3.7.1(b)  
Anne sütü etkileri için zarar kategorileri**

|  |
| --- |
| ANNE SÜTÜ ÜZERİNE VEYA ANNE SÜTÜ İLE GEÇEN ETKİLER  Anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen etkiler tek tek ayrı bir kategori ile belirtilir. Birçok madde için anne sütü ile yavruda olumsuz etkilere neden olma potansiyeline yönelik bilgi bulunmadığı bilinmektedir. Bununla birlikte, kadınlar tarafından absorbe edilen ve anne sütü üzerine gösterilmiş veya anne sütüyle beslenen çocuğun sağlığı için endişeye neden olacak miktarlarda bulunabilecek (metabolitler dahil) maddeler, anne sütüyle beslenen bebekler için zararlı olarak sınıflandırılır ve buna uygun olarak etiketlenir. Bu sınıflandırma aşağıda şekilde yapılabilir:  (a) Emzirme periyodunda bebekler için zarar gösteren insan delilleri ve/veya  (b) Anne sütüne geçmesi nedeniyle yavruda veya süt kalitesinde olumsuz etkilerin açık delillerini sağlayan hayvanlardaki bir veya iki nesil çalışması sonuçları ve/veya  (c) Emilim, metabolizasyon, dağılım ve atılım çalışmaları maddenin anne sütünde potansiyel toksik düzeyler olabileceği olasılığını gösteriyor. |

3.7.2.2. Sınıflandırma temeli

3.7.2.2.1. Sınıflandırma ilgili kriterler, yukarıda belirtilen genel özellikler ve delilin toplam ağırlığının bir değerlendirmesine göre yapılır (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1). Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırma, üreme sisteminde bir olumsuz etkiye neden olma açısından içsel, kendine özgü bir etkisi olan maddeler için kullanıma yöneliktir ve böyle bir etki diğer toksik etkilerin kendine özgü olmayan sadece ikincil sonuçları olarak meydana geliyorsa sınıflandırma yapılmaz.

Bir maddenin sınıflandırılması aşağıdaki sırayla zararlılık kategorilerine göre yapılır: Kategori 1A, Kategori 1B, Kategori 2 ve anne sütü üzerine veya anne sütü ile olan etkiler için ilave kategori. Bir madde temel kategorilerinin ikisinde sınıflandırılmak için gerekli kriterleri yerine getiriyorsa (örneğin cinsel fonksiyon ve üremeye etkiler için Kategori 1B ve gelişim için ayrıca Kategori 2), ilgili zararlılık ifadeleri ile her iki zararlılık tanımlaması bildirilir. Anne sütü üzerine veya anne sütü ile olan etkiler için ilave kategoride sınıflandırma Kategori 1A, Kategori 1B veya Kategori 2 sınıflandırmasından bağımsız olarak değerlendirilir.

3.7.2.2.2. Gelişmekte olan yavrudaki toksik etkiler değerlendirilirken anneden gelen toksisitenin olası etkisinin incelenmesi önemlidir (bkz üçüncü bölüm başlık 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. İnsanlardaki delillerin Kategori 1A sınıflandırmasına birincil bir esas teşkil etmesi için insanlarda üreme sistemine olumsuz etki olduğuna ilişkin güvenilir deliller bulunmalıdır. Sınıflandırma için kullanılan deliller ideal olarak, uygun kontroller, dengeli değerlendirme ve taraflılık veya kısıtlayıcı faktörlerin uygun incelemesi içeren iyi yapılmış epidemiyolojik çalışmalardan elde edilmelidir. İnsanlardaki çalışmalardan elde edilen yetersiz veriler deney hayvanlarındaki çalışmalardan elde edilen yeterli verilerle desteklenmelidir ve Kategori 1B sınıflandırması göz önünde bulundurulmalıdır.

3.7.2.3. Delillerin ağırlığı

3.7.2.3.1. Bir maddenin üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılması delillerin toplam ağırlığının bir değerlendirmesine göre yapılır (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1). Bu, üreme sistemi toksisitesinin belirlenmesine yönelik epidemiyolojik çalışmalar ve insanlarda vaka raporları ve belirli üreme çalışmalarıyla birlikte üreme ve ilişkili endokrin organlarına toksisite açısından önemli bilgiler sağlayan hayvanlardaki sub-uzun süreli, uzun süreli ve özel çalışma sonuçları gibi tüm bilgiler birlikte değerlendirilir. İncelenen madde ile kimyasal açıdan ilişkili maddelerin değerlendirmesi de, özellikle bu maddeye ilişkin bilgiler yeterli olmadığı zamanlarda yapılmalıdır. Mevcut delillerin önemi çalışmaların kalitesi, sonuçların tutarlılığı, etkilerin yapısı ve şiddeti, deneysel hayvan çalışmalarında anneden gelen toksisite varlığı, gruplar arası farklar için istatistiksel anlamlılık düzeyi, etkilenen sonlanma noktası sayısı, insanlarda uygulama yolunun önemli ve taraflılık olmaması gibi faktörlerden etkilenir. Pozitif ve negatif bulgular delil ağırlığının belirlenmesi için bir araya getirilir. İyi bilimsel prensipler uyarınca yapılan bir tek, pozitif çalışma veya istatistiksel veya biyolojik açıdan anlamlı pozitif bulgular sınıflandırmayı doğrulayabilir (ayrıca bkz üçüncü bölüm başlık 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. İnsanlar ve hayvanlardaki toksikokinetik çalışmalar, etki yeri ve etki mekanizması veya etki şekli çalışmalarındaki bulgular, insan sağlığına ilişkin zararlılığa yönelik endişeleri azaltan veya artıran önemli bilgiler sağlayabilir. Net bir şekilde tanımlanan etki mekanizması veya etki şeklinin insanlar için önemli olmadığı kesin bir şekilde gösterilirse veya toksikokinetik farklar zarar özelliğinin insanlarda gözlenmeyeceği düzeyde belirginse, deney hayvanlarında üreme sisteminde bir olumsuz etkiye neden olan bir madde sınıflandırılmamalıdır.

3.7.2.3.3. Deney hayvanlarındaki bazı üreme sistemi toksisitesi çalışmalarında kaydedilen etkilerin sadece düşük veya minimum toksikolojik anlamlılığa sahip olduğu düşünülürse, sınıflandırma gerekli olmayabilir. Bu etkiler semen parametrelerindeki veya fetüsteki anlık defektlerdeki küçük değişiklikleri, iskelet incelemelerinde gözlenen yaygın fetal değişiklikler gibi oranlardaki veya fetüs ağırlıklarındaki küçük değişiklikleri veya postnatal gelişim değerlendirmelerindeki küçük farkları içerir.

3.7.2.3.4. Hayvan çalışmalarındaki veriler ideal olarak diğer sistemik toksik etkiler yok iken belirli üreme sistemi toksisitesinin açık delillerini sağlar. Bununla birlikte gelişimsel toksisite annedeki diğer toksik etkilerle birlikte meydana gelirse, genel olumsuz etkilerin potansiyel etkisi mümkün olan düzeyde değerlendirilir. Tercih edilen yaklaşım ilk olarak embriyo/fetüsteki olumsuz etkilerin incelenmesi ve daha sonra anneden gelen toksisite ile birlikte, delillerin ağırlığı yaklaşımının bir parçası olarak bu etkileri değiştirme olasılığı olan diğer tüm faktörlerin değerlendirilmesi şeklindedir. Genelde, anneden gelen toksik dozlarda gözlenen gelişimsel etkiler göz ardı edilmemelidir. Anneden gelen toksik dozlarda gözlenen gelişimsel etkilerin göz ardı edilmesi ancak bir nedensellik ilişkisi veya böyle bir ilişkin olmadığı gösterildiğinde bireysel olarak yapılabilir.

3.7.2.3.5. Yeterli bilgi mevcutsa gelişimsel toksisitenin annedenkaynaklı belirli bir mekanizma ile veya stres ve hücrenin kendini koruma dengesinin (homeostaz)bozulması gibi anneden gelen belirli olmayan ikincil mekanizmalarla meydana gelip gelmediğinin belirlenmesine çalışılması önemlidir. Genelde anneden gelen toksisite varlığı, bu etkilerin belirli olmayan ikincil etkiler olduğu açık bir şekilde gösterilmedikçe, embriyoya/cenine etkilere yönelik bulguların reddedilmesi için kullanılmaz. Bu durum özellikle yavrudaki etkiler anlamlı olduğunda, yapısal bozukluklar gibi geri dönüşü olmayan etkiler görülür. Bu gibi durumlarda, üreme sistemi toksisitesinin anneden gelen toksisitenin ikincil bir sonucuna bağlı olduğu varsayılabilir ve bu etkiler göz ardı edilebilir; madde annenin üreme sistemini etkileyecek kadar toksik özellikte ise, anne aşırı zayıflayarak yavruları emziremeyebilir, güçsüz kalır veya ölür.

3.7.2.4. Anneden gelen toksisite

3.7.2.4.1. Gebelik boyunca ve erken postnatal evrede yavrunun gelişimi stresle ilişkili belirli olmayan mekanizmalarla ve anneden gelen iç dengenin bozulmasıyla veya anne aracılığı ile gelen belirli mekanizmalarla annedeki toksik etkilerden etkilenebilir. Gelişimsel etkilerin sınıflandırılması süresince gelişimsel sonuçlar yorumlanırken anneden gelen toksisitenin olası etkisinin incelenmesi önemlidir. Anneden gelen toksisite ile gelişimsel sonuçlar arasındaki ilişkiye yönelik belirsizlikler nedeniyle bu karmaşık bir sorundur. Gelişimsel etkilerin sınıflandırılması için kriterler yorumlanırken anneden gelen toksisiteye bağlanacak etkinin boyutunun belirlenmesi için mevcut tüm çalışmalar kullanılarak delillerin ağırlığı yaklaşımı ve uzman kararı kullanılır. İlk olarak embriyo/fetüsteki olumsuz etkiler incelenir ve daha sonra anneden gelen toksisite ile birlikte sınıflandırmaya yönelik bir sonuca varılmasını kolaylaştırmak için, delillerin ağırlığı gibi bu etkileri değiştirme olasılığı olan diğer tüm faktörler değerlendirilir.

3.7.2.4.2. Pragmatik gözleme göre anneden gelen toksisite şiddete bağlı olarak belirli olmayan ikincil mekanizmalarla gelişimi etkileyerek azalan fetal ağırlık, geciken kemikleşme ve olasılıkla rezorpsiyon ve belirli türlerin bazı cinslerinde belirli bozuk oluşumlar gibi etkiler üretir. Bununla birlikte, gelişimsel etkiler ve anneden gelen genel toksisite arasındaki ilişkinin araştırıldığı sınırlı sayıda çalışmada türler arasında tutarlı, tekrarlanabilir bir ilişki gösterilememiştir. Anneden gelen toksisitenin varlığında bile ortaya çıkabilen gelişimsel etkiler, duruma göre gelişimsel etkilerin anneden gelen toksisite için ikincil olduğunun kesin olarak gösterilemesi halinde toksisitenin delili olarak kabul edilir. Ayrıca yavruda anlamlı bir toksik etki bulunan durumlarda (yani, yapısal bozuk oluşumlar, embriyo/fetal öldürücü ölüm oranı, anlamlı postnatal fonksiyon kusurları gibi geri dönüşü olmayan etkiler) sınıflandırma akla gelmelidir.

3.7.2.4.3. Anneden gelen aracılı belirli mekanizma gösterilmiş olsa bile sadece anneden gelen toksisite ile ilişkili olarak gelişimsel toksisiteye neden olan maddeler için sınıflandırma otomatik olarak göz ardı edilmeyecektir. Bu gibi durumlarda, Kategori 2 içinde yapılacak sınıflandırma Kategori 1'den daha uygun kabul edilebilir. Bununla birlikte bir madde annede ölüme veya önemli derecede zayıflığa veya annelerde yavruların emzirilememesi veya güçsüzlüğe neden olacak kadar toksik olduğunda, gelişimsel toksisitenin sadece anneden gelen toksisitenin ikincil sonucu olarak meydana geldiğinin varsayılması ve gelişimsel etkilerin göz ardı edilmesi mantıklıdır. Fetüs/yavru ağırlığında sadece küçük bir düşüş olduğunda veya anneden gelen toksisite ile ilişkili olarak kemikleşmede gecikme görüldüğünde, küçük gelişimsel değişikliklerde sınıflandırma yapılması gerekmez.

3.7.2.4.4. Anneden gelen etkilerin değerlendirilmesinde kullanılan sonlanma noktalarından bazıları aşağıda sunulmaktadır. Eğer varsa bu sonlanma noktalarına yönelik verilerin istatistiksel veya biyolojik anlamlılık ve doz cevap ilişkisi bağlamında değerlendirilmesi gerekmektedir.

Anneden gelen ölüm oranı: Artış dozla ilişkili şekilde meydana gelirse ve test materyalinin sistemik toksisitesine bağlanabilirse, kontrollere kıyasla ilaç verilen annelerdeki artan bir ölüm oranı anneden gelen toksisitenin bir delili olarak değerlendirilir. %10’dan yüksek anneden gelen ölüm oranı aşırı olarak değerlendirilir ve bu doz düzeyi için verilerin normalde daha fazla değerlendirilmesi gerekir.

Çiftleşme indeksi (seminal tıpalı veya spermli hayvan sayısı /no. çiftleşen hayvan x 100)[[10]](#footnote-10)

Üreme endeksi (implantlı hayvan sayısı/çiftleşen hayvan sayısı x 100)

Gebelik süresi (doğuma izin verilmişse)

Vücut ağırlığı ve vücut ağırlığı değişikliği:

Anneden gelen vücut ağırlığı değişikliği ve/veya ayarlanan (düzeltilen) anneden gelen vücut ağırlığı konuları bu verilerin mevcut olduğu her durumda anneden gelen toksisite değerlendirmesine dahil edilir. İlk ve terminal vücut ağırlıklarından gravid uterin ağırlığı (veya alternatif olarak fetüs ağırlıklarının toplamının) çıkarılması olan ayarlanmış (düzeltilmiş) ortalama anneden gelen vücut ağırlığı hesaplaması etkinin anneden gelen veya intrauterin nitelikte olup olmadığını gösterebilir. Tavşanlarda vücut ağırlığı artışı, gebelikte vücut ağırlığındaki normal dalgalanmalar nedeniyle anneden gelen toksisitenin yararlı göstergeleri olmayabilir.

Gıda ve su tüketimi (ilgiliyse):

İlaç verilen annelerde kontrol grubuna kıyasla ortalama gıda veya su tüketiminde önemli bir azalmanın gözlenmesi, özellikle test materyali diyet veya içme suyu ile uygulanıyorsa anneden gelen toksisitenin değerlendirilmesinde yararlıdır. Gıda ve su tüketimindeki değişikliklerin, gözlenen etkilerin anneden gelen toksisiteyi yansıtıp yansıtmadığı veya basit şekilde test materyalinin gıda veya suyun tadını bozup bozmadığının belirlenmesinde anneden gelen vücut ağırlıkları ile ilişkili olarak değerlendirilmesi gerekir.

Klinik değerlendirmeler (klinik belirtiler, göstergeler, hematoloji ve klinik kimya çalışmaları):

Kontrol grubuna kıyasla ilaç verilen annelerde toksisitenin anlamlı klinik belirtilerinin tekrarlama oranında artış gözlenmesi anneden gelen toksisite değerlendirilirken yararlıdır. Bu gözlem anneden gelen toksisitenin değerlendirilmesi için bir temel olarak kullanılacaksa klinik belirtilerin tipi, tekrarlama oranı, düzeyi ve süresi bu çalışmada bildirilmelidir. Anneden gelen intoksikasyonun klinik belirtileri şunları içerir: koma, halsizlik, hiperaktivite, doğrulma refleksinin kaybolması, hareket düzensizliği veya zayıf soluk alma.

Ölüm sonrası veriler:

Ölüm sonrası bulguların tekrarlama oranı ve/veya şiddetindeki artış anneden gelen toksisite göstergesi olabilir. Bunlar genel veya mikroskobik patolojik bulgular veya mutlak organ ağırlığı organ/vücut ağırlığı oranı veya organ/beyin ağırlığı oranı dahil organ ağırlığı verilerini içerebilir. Etkilenen organlardaki olumsuz histopatolojik etki bulgularıyla desteklendiğinde, kontrol grubundakilere kıyasla ilaç verilen annelerin şüpheli hedef organlarının ortalama ağırlığındaki anlamlı bir değişiklik gözlemi anneden gelen toksisite delili olarak değerlendirilebilir.

3.7.2.5. Hayvan verileri ve deneysel veriler

3.7.2.5.1. Uluslararası kabul görmüş bazı test yöntemleri mevcuttur; bunlar gelişimsel toksisite testi metotları (örn, OECD Test Rehberi 414) ve bir veya iki nesil toksisite testi metotlarını içerir (örn, OECD Test Rehberleri 415, 416).

3.7.2.5.2. İzleme testlerinden elde edilen bulgular (örn, OECD Rehberleri 421 – Üreme/Gelişimsel Toksisite İzleme Testi ve 422 –Üreme/Gelişimsel Toksisite İzleme Testi ile Kombine Tekrarlı Doz Toksisite Test) ayrıca sınıflandırmanın doğrulanmasında kullanılabilir ancak bu delilin kalitesinin, tam çalışmalardan elde edilen delillerdan daha az güvenilir olduğu bilinmektedir.

3.7.2.5.3. Üreme fonksiyonunu bozabildiği düşünülen veya anlamlı genel toksisite olmadan meydana gelen kısa süreli veya uzun süreli tekrarlı doz toksisite çalışmalarında görülen olumsuz etkiler veya değişiklikler sınıflandırma için temel olarak kullanılabilir (örn, gonadlardaki histopatolojik değişiklikler).

3.7.2.5.4. İn vitro testler veya memeli dışı türlerdeki testlerden ve yapı-aktivite ilişkisi (SAR) kullanılan benzer maddelerdeki deliller sınıflandırma usulüne katkıda bulunabilir. Bu yapıdaki tüm durumlarda verilerin yeterliliğinin değerlendirilmesi için uzman kararı kullanılır. Yetersiz veriler sınıflandırma için temel destek olarak kullanılmaz.

3.7.2.5.5. Hayvan çalışmalarının, insanlardaki maruz kalmaların olası yolları ile ilişkilendirilen uygun uygulama yolları kullanılarak yapılması tercih edilir. Ancak uygulamada üreme sistemi toksisitesi çalışmaları yaygın şekilde ağız yolu kullanılarak yapılır ve bu çalışmalar üreme sistemi toksisitesi açısından maddenin zararlı özelliklerinin değerlendirilmesi için uygun görülür. Bununla birlikte açık bir şekilde tanımlanan etki mekanizması veya etki şeklinin insanlar için önemli olmadığı kesin bir şekilde gösterilirse veya toksikokinetik farklar zararlılık özelliğinin insanlarda gözlenmeyeceği düzeyde belirginse, deney hayvanlarında üreme sisteminde bir olumsuz etkiye neden olan bir madde sınıflandırılmaz.

3.7.2.5.6. Üreme organlarında, test maddesinin gerçekçi olmayan yüksek düzeylerinde maruz kalmaya neden olan veya tahriş dahil üreme organlarında bölgesel hasara yol açan intravenöz veya intraperitoneal gibi uygulama yollarını içeren çalışmalar, son derece dikkatli şekilde yorumlanmalıdır ve sınıflandırmaya tek başlarına esas teşkil etmemelidir.

3.7.2.5.7. Üzerine çıkıldığında bir olumsuz etki üretiminin sınıflandırmaya neden olan kriterin dışında olduğu düşünülen, ancak bir sınır doz olarak belirli bir doz kriterleri dahilinde olup olmadığına bakılmadan, sınır doz kavramı konusunda genel bir fikir birliği söz konusudur. Bununla birlikte, test yöntemlerine ilişkin bazı rehberlerde bir sınır doz belirtirlerken; diğerlerinde sınır doz, beklenen insanlarda maruz kalmanın yeterli bir sınırına erişilmediği anlamlı şekilde yüksek olması durumunda daha yüksek dozların gerekli olabileceği yönünde bir uyarıyla belirtilir. Ayrıca toksikokinetikteki türlere özgü farklılıklar nedeniyle, insanların hayvan modelinden daha duyarlı olduğu durumlar için belirli bir sınır doz belirlenmesi yeterli olmayabilir.

3.7.2.5.8. Genel olarak, sadece yüksek dozlardaki hayvan çalışmalarında görülen üreme üzerine olumsuz etkiler (örn, postrasyon, şiddetli zayıflık, aşırı mortaliteye neden olan dozlar), sınıflandırma yapılmasının uygun olacağını düşündüren diğer bilgiler mevcut olmadığı sürece (örn, insanların hayvanlardan daha duyarlı olduğunu gösteren toksikokinetik bilgiler), sınıflandırmaya sevk etmez. Bu alandaki ilave açıklamalar için anneden gelen toksisite bölümüne bakınız (üçüncü bölüm başlık 3.7.2.4).

3.7.2.5.9. Bununla birlikte gerçek “sınır doz” tayini, insanlardan elde edilmesi beklenen cevaplardan daha yüksek bir doz seviyesini gerektirmediği sürece, test sonucunun elde edilmesi için kullanılan test metoduna bağlıdır.(örn, OECD Test Rehberinde tekrarlı doz toksisitesi çalışmaları için ağız yoluyla 1000 mg/kg dozu bir sınır doz olarak önerilmiştir).

**3.7.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.7.3.1. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.7.3.1.1. Karışım, en az bir bileşen üreme sistemine toksik Kategori 1A, Kategori 1B veya Kategori 2 olarak sınıflandırıldığında ve Tablo 3.7.2’de sırasıyla Kategori 1A, Kategori 1B ve Kategori 2 için gösterilen ilgili genel konsantrasyon sınır değerinde veya bunun üstünde bir değerde ise, üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılır.

3.7.3.1.2. Karışım,en az bir bileşen anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen etkiye sahip olarak sınıflandırıldığında ve Tablo 3.7.2’de anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen etkiler için ilave kategoride gösterilen ilgili genel konsantrasyon sınır değerinde veya bunun üstünde bir değerde ise, anne sütü üzerine veya anne sütü ile etki edebilir olarak sınıflandırılır.

**Tablo 3.7.2  
Üreme sistemine toksik veya anne sütü üzerine veya anne sütü ile etki edebilir**

**olarak sınıflandırılan ve karışımın sınıflandırılmasına neden olan**

**bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aşağıdaki şekilde  sınıflandırılan bileşenler: | Bir karışımın aşağıda şekilde sınıflandırılmasına neden olan genel konsantrasyon sınır değerleri: | | | |
| Kategori 1 üreme sistemine toksik | | Kategori 2  üreme  sistemine  toksik | Anne sütü üzerine  veya anne sütü ile  geçen etkiler  için ilave kategori |
| Kategori 1A  Üreme  sistemine  toksik | Kategori 1B  üreme  sistemine  toksik |
| Kategori 1A  Üreme sistemine toksik | ≥ %0,3  [Not 1] |  |  |  |
| Kategori 1B  Üreme sistemine toksik |  | ≥ %0,3  [Not 1] |  |  |
| Kategori 2  Üreme sistemine toksik |  |  | ≥ %3,0  [Not 1] |  |
| Anne sütü üzerine veya  anne sütü ile geçen  etkiler için ilave kategori |  |  |  | ≥ %0,3  [Not 1] |

Not: Tablo 3.7.2’deki konsantrasyon sınır değerleri katı ve sıvı (a/a birim) ve bunun yanı sıra gazlar (h/h birim) için geçerlidir.

Not 1: Bir karışımda Kategori 1 veya Kategori 2 üreme sistemine toksik olarak veya anne sütü üzerine veya anne sütü ile etki edebilir olarak sınıflandırılan madde ***≥*%**0.1’in üstündeki konsantrasyonda bir bileşen olarak bulunuyorsa, talep üzerine karışım için GBF verilir.

3.7.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.7.3.2.1. Karışımların sınıflandırılması, karışımın içerik maddeleri için konsantrasyon sınır değerleri kullanılarak karışımın münferit bileşenleri için mevcut test verilerine dayalı olmalıdır.Bireysel olarak karışımlardaki test verileri, her bir bileşene dayalı değerlendirmelerde belirlenen etkilerin gösterilmesi sırasında hesaplama için kullanılabilir. Bu gibi durumlarda bir bütün olarak karışım için test sonuçlarının doz ve üreme test sistemlerinin süre, gözlemler, duyarlılık ve istatistiksel analizi gibi diğer faktörler dikkate alınarak kesin olduğu gösterilmelidir. Sınıflandırmayı destekleyen yeterli dokümantasyon saklanır ve talep edildiğinde incelenmek üzere sunulur.

3.7.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.7.3.3.1. Karışımın kendisinin üreme sistemi toksisitesinin belirlenmesi için test edilmediği ancak münferit bileşenleri ve karışımın zararlılık sınıfını elverişli bir şekilde karakterize etmek için her bir bileşene ve benzer test edilmiş karışımlara ilişkin yeterli verilerin bulunduğu (üçüncü bölüm başlık 3.7.3.2.1’e göre) durumlarda bu veriler, bu ekin 1.1.3 başlığında belirtilen uygulanabilir bağlantı ilkeleri ile uyumlu olarak kullanılır.

**3.7.4. Zararlılık iletişimi**

3.7.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.7.3’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 3.7.3  
Üreme sistemi toksisitesi için etiket unsurları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1A veya  Kategori 1B | Kategori 2 | Anne sütü üzerine  veya anne sütü ile  geçen etkiler için  ilave kategori |
| GHS İşaretleri |  |  | İşaret yok |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat | Uyarı Kelimesi yok |
| Zararlılık  İfadesi | H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  < özel etkileri biliniyorsa belirtiniz.>  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  < özel etkileri biliniyorsa belirtiniz.>  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığ oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H362: Emzirilen çocuğa zarar verebilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P201  P202  P281 | P201  P202  P281 | P201  P260  P263  P264  P270 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Önlem İfadesi  Depolama | P405 | P405 |  |
| Önlem İfadesi  Bertaraf | P501 | P501 |  |

**3.8. BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA**

**3.8.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.8.1.1. Belirli hedef organ toksisitesi, (tek maruz kalma) bir madde veya karışıma tek maruz kalmada meydana gelen belirli ve ölümcül olmayan hedef toksisitesi olarak tanımlanır. Fonksiyonu bozabilen, geri dönüşü olan ve geri dönüşü olmayan, çabuk ve/veya geciken ve bu ekin üçüncü bölümünün 3.1 ila 3.7 ve 3.10 başlıklarında özel olarak ele alınmayan tüm anlamlı sağlık etkileri yer almaktadır (bkz üçüncü Bölüm başlık 3.8.1.6).

3.8.1.2. Sınıflandırma madde veya karışımın belirli bir hedef organ için toksik olduğunu ve dolayısıyla maruz kalan kişilerde olumsuz sağlık etkilerine neden olma potansiyeli sergileyebildiğini gösterir.

3.8.1.3. Tek maruz kalmada meydana gelen bu olumsuz sağlık etkileri insanlarda veya deney hayvanlarında tutarlı ve tanımlanabilir toksik etkileri, bir doku/organın fonksiyonu veya morfolojisini etkileyen veya organizmanın biyokimya veya hematolojisinde ciddi değişikliklere neden olan toksikolojik açıdan anlamlı değişiklikleri içerir ve bu değişiklikler insan sağlığı açısından önemlidir.

3.8.1.4. Değerlendirmede tek bir organ veya biyolojik sistemdeki sadece anlamlı değişiklikler değil aynı zamanda çeşitli organları içeren daha az şiddetli yapıdaki genel değişiklikler de dikkate alınır.

3.8.1.5. Belirli hedef organ toksisitesi insanlara yönelik herhangi bir yolla meydana gelebilir (temelde ağız, cilt veya solunum yolu ile).

3.8.1.6. Tekrarlı maruz kalmadan sonrası meydana gelen belirli hedef organ toksisitesi, Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma bölümünde (üçüncü bölüm başlık 3.9) açıklanmaktadır ve dolayısıyla bölüm 3.8’de yer almamaktadır. Aşağıda liste halinde sunulan diğer belirli toksik etkiler ayrı bir şekilde değerlendirilir ve bu nedenle burada yer almaz:

(a) Akut toksisite (üçüncü bölüm başlık 3.1);

(b) Ciltte aşınma /tahriş (üçüncü bölüm başlık 3.2);

(c) Ciddi göz hasarı/gözde tahriş (üçüncü bölüm başlık 3.3);

(ç) Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı (üçüncü bölüm başlık 3.4);

(d) Eşey hücre mutajenitesi (üçüncü bölüm başlık 3.5);

(e) Kanserojenite (üçüncü bölüm başlık 3.6);

(f) Üreme sistemi toksisitesi (üçüncü bölüm başlık 3.7) ve

(g) Aspirasyon toksisitesi (üçüncü bölüm başlık 3.10).

3.8.1.7. Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek Maruz kalma zararlılık sınıfı aşağıdaki bölümlere ayrılır:

– Belirli hedef organ toksisitesi – tek maruz kalma Kategori 1 ve 2;

– Belirli hedef organ toksisitesi – tek maruz kalma Kategori 3.

Bkz Tablo 3.8.1.

Tablo 3.8.1  
Belirli hedef organ toksisitesi – tekli maruz kalma için kategoriler

|  |  |
| --- | --- |
| Kategoriler | Kriterler |
| **Kategori 1** | İnsanlarda önemli ölçüde toksisiteye neden olan veya deney hayvanlarındaki çalışmalardan elde edilen delillere göre tek maruz kalmadan sonra insanlarda önemli ölçüde toksisiteye neden olma potansiyeli olduğu varsayılan maddeler  Maddeler belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) için aşağıdaki özelliklere göre Kategori 1’de sınıflandırılır:  (a) İnsan vakaları veya epidemiyolojik çalışmalardan güvenilir ve iyi kalitede deliller veya  (b) İnsan sağlığı için önemli ve/veya ciddi ölçüde toksik etkilerin genelde düşük maruz kalma konsantrasyonlarında meydana geldiği deney hayvanlarındaki ilgili çalışma gözlemleri. Delil ağırlığı değerlendirmesinin bir parçası olarak kullanılacak, aşağıda sunulan rehber doz/konsantrasyon değerleri (bkz üçüncü Bölüm başlık 3.8.2.1.9). |
| **Kategori 2** | Deney hayvanlarındaki çalışmalardan elde edilen delillere göre tek maruz kalma sonrası insanlarda anlamlı toksisiteye neden olma potansiyeli olduğu varsayılan maddeler  İnsan sağlığı için önemli ölçüde toksik etkilerin genelde orta düzeyde maruz kalma konsantrasyonlarında meydana geldiği deney hayvanlarındaki ilgili çalışmalarda elde edilen gözlemlere göre, belirli organ toksisitesi (tek maruz kalma) için maddeler Kategori 2’de sınıflandırılır. Sınıflandırmayı kolaylaştırması için aşağıda rehber doz/konsantrasyon değerleri sunulmaktadır (bkz üçüncü bölüm başlık 3.8.2.1.9).  İstisnai durumlarda insanlardan elde edilen deliller de bir maddenin Kategori 2’de sınıflandırılması için kullanılabilir (bkz üçüncü bölüm başlık 3.8.2.1.6). |
| **Kategori 3** | Geçici hedef organ etkileri  Bu kategori sadece narkotik etkiler ve solunum yolu tahrişini içerir. Bir maddenin yukarıda belirtilen Kategori 1 veya 2’de sınıflandırılması için kriterleri yerine getirmeyen bir maddeye yönelik hedef organ etkileridir. Bunlar maruz kalmadan kısa bir süre sonra insanlarda fonksiyonu olumsuz şekilde etkileyen ve insanlarda yapı veya fonksiyonda anlamlı değişiklik kalmadan akılcı bir süreçte kaybolan etkilerdir. Maddeler üçüncü bölümün 3.8.2.2 başlığında belirtildiği gibi bu etkiler için özel olarak sınıflandırılır. |

Not: Toksisitenin birincil hedef organının belirlenmesi ve bu amaçla hepatotoksik,nörotoksik maddeler gibi sınıflandırma yapılması için çaba gösterilir. Veriler dikkatli şekilde değerlendirilir ve mümkün olan durumda ikincil etkiler dahil edilmez (örn, bir hepatotoksik madde sinir sistemi veya gastro-intestinal sistemde ikincil etkilere neden olabilir).

**3.8.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

3.8.2.1. Kategori 1 ve Kategori 2 de yer alan maddeler

3.8.2.1.1. Maddeler önerilen rehber değerlerinin kullanımı dahil mevcut tüm delillerin ağırlığına göre uzman kararı (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1) kullanılarak çabuk veya gecikmiş etkiler olarak ayrı ayrı sınıflandırılır (bkz üçüncü Bölüm başlık 3.8.2.1.9). Maddeler gözlenen etkilerin yapısı ve şiddetine bağlı olarak Kategori 1 veya 2’de sınıflandırılır (Tablo 3.8.1).

3.8.2.1.2. Sınıflandırılan maddenin hasara neden olacağı ilgili maruz kalma yolu veya yolları tanımlanır (bkz üçüncü bölüm başlık 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Sınıflandırma aşağıda sunulan rehber dahil mevcut tüm delillerin ağırlığına göre uzman kararı ile belirlenir (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1).

3.8.2.1.4. İnsanlardaki olaylar, epidemiyoloji ve deney hayvanlarında yapılan çalışmalar dahil tüm verilerin delil ağırlığı (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1), sınıflandırmaya neden olan belirli hedef organ toksik etkilerin desteklenmesi için kullanılır.

3.8.2.1.5. Beliri hedef organ toksisitesinin değerlendirilmesi için gereken bilgiler insanlardaki tek maruz kalma çalışmalarından gelir: örn. evde maruz kalma, iş yerinde veya çevrede maruz kalma veya deney hayvanlarında yapılan çalışmalardaki maruz kalma. Bu bilgileri sağlayan sıçan veya farelerde yapılan standart hayvan çalışmaları, hedef dokular/organlardaki toksik etkilerin tanımlanmasını sağlayan klinik gözlemler ve detaylı makroskobik ve mikroskobik incelemeyi içerebilen akut toksisite çalışmalarıdır. Ayrıca diğer türlerde yapılan akut toksisite çalışmalarındaki bulgular önemli bilgiler sağlayabilir.

3.8.2.1.6. Bazı istisnai durumlarda uzman kararına göre insanlarda hedef organ toksisitesi delili olan belirli maddelerin Kategori 2’ye yerleştirilmesi uygundur:

(a) insanlardaki delillerin önemi Kategori 1 sınıflandırmayı gerektirecek kadar ikna edici olmadığında ve/veya

(b) etkilerin yapısı veya şiddetine göre.

İnsanlarda doz/konsantrasyon seviyeleri sınıflandırmada değerlendirilmeyecek ve hayvan çalışmalarındaki herhangi bir delil Kategori 2 sınıflandırmasıyla uyumlu olacaktır. Diğer bir deyişle, maddenin Kategori 1’de sınıflandırılmasına işaret eden hayvan verileri mevcutsa, madde Kategori 1 olarak sınıflandırılır.

3.8.2.1.7. Kategori 1 ve 2 için sınıflandırmayı desteklediği düşünülen etkiler

3.8.2.1.7.1. Maddeye tek maruz kalma ile ilişkili tutarlı ve tanımlanabilir deliller sınıflandırmayı destekler.

3.8.2.1.7.2. İnsan deneyimi/olaylarındaki deliller genelde olumsuz sağlık sonuçları raporlarıyla sınırlıdır, sıklıkla maruz kalma koşulları konusunda belirsizlik içerir ve deney hayvanlarında iyi yapılmış çalışmalardan elde edilebilen bilimsel detayları sağlamayabilir.

3.8.2.1.7.3. Deney hayvanlarındaki ilgili çalışmalardan elde edilen deliller klinik gözlemler ve makroskobik ve mikroskobik patolojik inceleme şeklinde çok daha fazla detay sağlayabilir ve sıklıkla, yaşamı tehdit edici olmayan ancak fonksiyonel bozukluğu gösterebilen zararları gösterebilir. Sonuç olarak insanlara ilişkin mevcut veriler, insanlarda ve/veya hayvanlardaki etkileri içerecek ancak bunlarla sınırlı olmayacak şekilde, sınıflandırma sürecinde dikkate alınır:

(a) Tek maruz kalmaya bağlı ölüm oranı:

(b) Solunum sistemi, merkezi veya periferik sinir sistemi, diğer organlar veya merkezi sinir sistemi depresyonu ve özel duyulardaki belirtiler dahil (görme, duyma ve koku duyusu) diğer organ sistemlerinde doğal halinden daha kısa süreli olan anlamlı fonksiyonel değişiklikler;

(c) Klinik biyokimyası, hematoloji veya idrar analizi parametrelerindeki herhangi bir tutarlı ve anlamlı olumsuz değişiklik;

(ç) Nekropside ve/veya daha sonra görülen veya mikroskobik incelemede doğrulanan anlamlı organ hasarı;

(d) Rejeneratif kapasiteli yaşamsal organlarda multi-fokal veya diffüz nekroz, fibroz veya granüloma oluşumu;.

(e) Potansiyel olarak geri dönüşü olup belirgin organ disfonksiyonuna yönelik açık deliller sağlayan morfolojik değişiklikler;

(f) Rejeneratif kapasitesi olmayan yaşamsal organlarda beklenen hücre ölümü delili (hücre dejenerasyonu ve azalan hücre sayısı).

3.8.2.1.8. Kategori 1 ve 2 için sınıflandırmayı desteklemediği düşünülen etkiler

Sınıflandırmayı doğrulamayan etkilerin görülebileceği bilinmektedir. Bu etkiler insanlar ve/veya hayvanlarda aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir:

(a) Toksikolojik açıdan bazı önemli özelliklere sahip olabilen ancak kendi başlarına “anlamlı” toksisite göstermeyen vücut ağırlığı artışı, gıda veya su tüketimindeki küçük değişiklikler veya klinik gözlemler;

(b) Klinik biyokimya, hematoloji veya idrar analizi parametrelerindeki küçük değişiklikler ve/veya geçici etkiler, bu değişiklikler veya etkiler şüpheli veya minimal toksikolojik öneme sahip olduğunda;

(c) Organ disfonksiyonu delili olmadan organ ağırlığındaki değişiklikler;

(ç) Toksikolojik açıdan anlamlı olmadığı düşünülen adaptif cevaplar;

(d) Madde kaynaklı türe özgü toksisite mekanizması (yani, insan sağlığı için anlamlı olmadığı makul yeterlilikle gösterilen).

3.8.2.1.9. Kategori 1 ve 2 için deney hayvanlarında yapılan çalışmalardan elde edilen sonuçlara dayalı sınıflandırmayı kolaylaştıracak rehber değerler

3.8.2.1.9.1. Bir maddenin sınıflandırılıp sınıflandırılmaması veya hangi sınıfta yer alması (Kategori 1 veya Kategori 2) konusunda karara varmayı kolaylaştırmak amacıyla önemli sağlık etkilerine neden olduğu gösterilen doz/konsantrasyonun değerlendirilmesi açısından doz/konsantrasyon “rehber değerleri” sunulmaktadır.Bu rehberlerin önerilmesindeki temel argüman, tüm maddelerin potansiyel açıdan toksik olduğu ve toksik etkinin bilinen boyutunun üstünde makul bir doz/konsantrasyon sağlanması gerektiği yönündedir.

3.8.2.1.9.2. Dolayısıyla hayvan çalışmalarında, sınıflandırmayı içeren anlamlı toksik etkiler gözlendiğinde, önerilen rehber değerlerle ilişkili olarak bu etkilerin görüldüğü doz/konsantrasyonun değerlendirilmesi, sınıflandırma gerekliliğinin (toksik etkiler zararlı özelliklerin sonucudur) ve ayrıca doz/konsantrasyon) değerlendirilmesi için yararlı bilgiler sağlar.

3.8.2.1.9.3. Önemli, öldürücü olmayan toksik etkiye neden olan tek doz maruz kalma için rehber değer (C) aralıkları Tablo 3.8.2’de gösterildiği gibi akut toksisite testi için geçerli olan aralıklardır.

Tablo 3.8.2  
Tekli doz maruz kalma için rehber değer aralıkları a

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Rehber değer aralıkları: | |
| Maruz kalma yolu | Birimler | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| Ağız yolu (sıçan) | mg/kg vücut ağırlığı | C ≤ 300 | 2000 ≥ C > 300 | Rehber  değerler  uygulanmazb |
| Cilt yolu (sıçan veya tavşan) | mg/kg vücut ağırlığı | C ≤ 1000 | 2000 ≥ C > 1000 |
| Solunum (sıçan)  gaz | ppmV/4s | C ≤ 2500 | 20000 ≥ C > 2500 |
| Solunum (sıçan)  buhar | mg/l/4s | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 |
| Solunum (sıçan)  toz/sis/duman | mg/l/4s | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C > 1,0 |

Not:

(a) Tablo 3.8.2’de belirtilen rehber değerler ve aralıklar sadece rehber amaçlıdır, delil ağırlığı yaklaşımının bir parçası olarak ve sınıflandırma kararlarına yardımcı olması için kullanılır. Kesin sınır değerleri olarak değerlendirilmemelidir.

(b) Bu sınıflandırma temelde insan verilerine dayandığından Kategori 3 maddeler için rehber değerler sunulmamaktadır. Eğer varsa hayvan verileri delil ağırlığı değerlendirmesine dahil edilir.

3.8.2.1.10. Diğer hususlar

3.8.2.1.10.1.Bir madde sadece hayvan verilerine dayanarak karakterize edildiğinde (tipik şekilde yeni maddelerde ve ayrıca mevcut birçok madde için geçerlidir), sınıflandırma süreci delillerin ağırlığı yaklaşımına katkıda bulunan özelliklerden biri olarak doz/konsantrasyon rehber değerlerine referansı içerir.

3.8.2.1.10.2.Bir maddenin, tek maruz kalma ile güvenli şekilde ilişkilendirilebilen belirli bir hedef organ toksik etkisini doğrulayan önemli insan verileri varsa, bu madde normalde sınıflandırılır. Olası dozdan bağımsız pozitif insan verileri hayvan verilerinden daha önemlidir. Dolayısıyla bir madde, gözlenen belirli hedef organ toksisitesi insanlar için önemli veya anlamlı olarak değerlendirilmediğinden sınıflandırılmazsa, ancak daha sonra insanlarda belirli hedef organ toksisitesine ilişkin veriler elde edilirse, bu madde sınıflandırılır.

3.8.2.1.10.3.Belirli hedef organ toksisitesi konusunda test edilmeyen bir madde uygun durumda geçerliliği kanıtlanmış yapı aktivite ilişkisi verilerine ve ortak anlamlı metabolitlerin oluşumu gibi diğer önemli faktörlerin değerlendirilmesinden elde edilen önemli verilerle birlikte daha önce sınıflandırılan bir yapısal benzeşinin uzman kararına dayandırılarak sınıflandırılabilir.

3.8.2.1.10.4.Doymuş buhar konsantrasyonu uygun durumda belirli sağlık ve güvenlik koruması sağlanması amacıyla bir ilave unsur olarak değerlendirilir.

3.8.2.2. Kategori 3’de sınıflandırılan maddeler: Geçici hedef organ etkileri

3.8.2.2.1. Solunum yolu tahrişi kriterleri

Maddelerin solunum yolu tahrişi için Kategori 3’te sınıflandırılması kriterleri:

(a) Öksürük, ağrı, tıkanma ve nefes almada zorlanma gibi bulgularla fonksiyonu bozan solunum tahriş edici etkiler (lokal kızarıklık, ödem, prürit ve/veya ağrı ile karakterize) dahil edilmektedir. Bu değerlendirme temelde insan verilerine dayanır;

(b) subjektif insan gözlemleri net solunum yolu tahrişi (RTI) objektif ölçümleri ile desteklenebilir (elektrofizyolojik cevaplar, nazal veya bronkoalveolar lavaj sıvısında enflamasyon biomarkerleri gibi);

(c) İnsanlarda gözlenen semptomlar ayrıca, izole idiyosinkratik tepkime veya sadece hava yolu aşırı duyarlılığı olan bireylerde tetiklenen yanıttan çok maruz kalan popülasyonda meydana gelen tipik bulgular olmalıdır. Bu terim koku, hoş olmayan tat, karıncalanma hissi ve kuruluk gibi solunum tahrişi için sınıflandırma kapsamı dışında olanlar dahil çok çeşitli duyuları tanımlamak için yaygın şekilde kullanıldığından basit şekilde “tahriş” bildirilen kesin olmayan raporlar dahil edilmemelidir;

(ç) Özel olarak RTI ile ilgili geçerliliği kanıtlanmış hayvan testi yoktur ancak tek ve tekrarlı soluma toksisite testlerinden yararlı bilgiler elde edilebilir. Örneğin hayvan çalışmaları tersinir olan ve yukarıda tanımlanan karakteristik klinik belirtileri yansıtabilen toksisite (dispne, rinit vs) ve histopatoloji (örn, hiperemi, ödem, minimal enflamasyon, kalınlaşan mukoza tabaka) klinik belirtileri açısından yararlı bilgiler sağlayabilir. Bu hayvan çalışmaları delil ağırlığının değerlendirmesinin bir parçası olarak kullanılabilir;

(d) Bu özel sınıflandırma ancak solunum sistemi dahil daha şiddetli organ etkileri gözlenmediğinde yapılır.

3.8.2.2.2. Narkotik etki kriterleri

Maddelerin narkotik etkiler için Kategori 3’te sınıflandırılması için kriterler:

(a) İnsanlarda sersemlik, narkoz, azalan uyanıklık, refleks kaybı, koordinasyon bozukluğu ve vertigo gibi narkotik etkiler dahil merkezi sinir sistemi depresyonu. Bu etkiler ayrıca şiddetli baş ağrısı veya bulantı olarak görülebilir ve azalan muhakeme, baş dönmesi, iritabilite, yorgunluk, bozulan bellek fonksiyonu, algı ve koordinasyonda bozukluk, tepkime süresinde azalma veya uyuklama olarak da görülebilir;

(b) Hayvanlarda gözlenen narkotik etkiler letarji, koordinasyon eksikliği, doğrulma refleksinin kaybı ve ataksiyi içerebilir. Bu etkiler geçici yapıdaysa Kategori 1 veya 2 belirli hedef organ toksisitesi tek maruz kalma için sınıflandırmayı desteklemek üzere değerlendirilir.

**3.8.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.8.3.1. Karışımlar maddeler ile aynı kriterler veya aşağıda tanımlanan alternatifler kullanılarak sınıflandırılır. Maddelerde olduğu gibi karışımlar tek maruz kalmayı takiben belirli hedef organa toksik olarak sınıflandırılır

3.8.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.8.3.2.1.Karışım, maddelere yönelik kriterlerde tanımlandığı gibi deneysel çalışmalarda ilgili çalışmalar veya insan deneyiminden güvenli ve iyi kalite delilleri elde edildiğinde (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1.4), bu verilerin delil ağırlığına göre sınıflandırılır. Karışımlardaki doz, süre, gözlem veya analiz verileri değerlendirilirken kesin olmayan sonuçlar elde edilmemesi için dikkatli olunmalıdır.

3.8.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.8.3.3.1. Karışımın kendisi belirli hedef organ toksisitesinin belirlenmesi için test edilmediğinde ancak münferit bileşenleri ve karışımın zararlılığının yeterince karakterize edilmesi için her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve test edilmiş benzer karışımlar mevcutsa, bu veriler birinci Bölümün 1.1.3 başlığında belirlenen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.8.3.4. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.8.3.4.1. Belirli bir karışımın kendisi için güvenilir delil veya test verileri mevcut değilse ve sınıflandırmanın sağlanması için bağlantı kurma ilkeleri kullanılamazsa, karışımın sınıflandırması bileşenlerinin sınıflandırmasına dayanır. Bu durumda karışım, en az bir bileşen Kategori 1 veya Kategori 2 belirli hedef organa toksik madde olarak sınıflandırıldığında ve sırasıyla Kategori 1 ve 2 için Tablo 3.8.3’te belirtilen ilgili genel konsantrasyon sınır değerlerinde veya bu değerin üstünde bir değerde olduğunda tek maruz kalmayı takiben belirli bir hedef organa toksik madde olarak sınıflandırılır (belirtilen organ).

3.8.3.4.2. Bu genel konsantrasyon sınır değerleri ve sınıflandırmalar tek doz belirli hedef organ toksisitesine sahip maddeler için geçerlidir.

3.8.3.4.3. Karışımlar bağımsız bir şekilde tek ve tekrarlı doz toksisite veya her ikisi için sınıflandırılır.

**Tablo 3.8.3**

**Belirli bir hedef organa toksik olarak sınıflandırılan ve karışımın**

**sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aşağıdaki şekilde sınıflandırılan  bileşenler: | Bir karışımın aşağıda şekilde sınıflandırılmasına  neden olan genel konsantrasyon sınır değerleri: | |
| Kategori 1 | Kategori 2 |
| Kategori 1  Belirli Hedef Organa Toksik Madde | ≥%10 Konsantrasyon | %1,0  ≤ Konsantrasyon  <%10 |
| Kategori 2  Belirli Hedef Organa Toksik Madde |  | ≥%10 Konsantrasyon  (Not 1) |

Not 1: Bir Kategori 2 belirli hedef organa toksik madde karışımda ***≥*** %1,0 konsantrasyonda bir bileşen olarak mevcutsa talep üzerine karışım için GBF verilir.

3.8.3.4.4. Birden fazla organ sistemini etkileyen toksik maddeler birleştirildiğinde güçlenme veya sinerjistik etkileşimler ele alındığında, belirli maddeler karışımdaki diğer bileşenlerin toksik etkilerini güçlendirdiği bilindiğinde <%1 konsantrasyonda hedef organ toksisitesine neden olabildiğinden dikkatli olunmalıdır.

3.8.3.4.5. Kategori 3’de sınıflandırılan bir bileşen içeren bir karışımın toksisitesi ekstrapole edilirken dikkatli olunmalıdır. %20 genel konsantrasyon sınır değeri uygun bir değerdir ancak bu konsantrasyonun Kategori 3 bileşenlerine bağlı olarak daha yüksek veya daha düşük olabileceği ve solunum yolu tahrişi gibi bazı etkilerin belirli bir konsantrasyonun altında meydana gelmeyebileceği ancak narkotik etkiler gibi diğer etkilerin bu %20 değerinin altında meydana gelebileceği bilinmektedir. Uzman kararı dikkate alınır. Solunum yolu tahrişi ve narkotik etkiler üçüncü bölümün 3.8.2.2 başlığında belirtilen kriterlere göre ayrı ayrı değerlendirilir. Bu zararlara ilişkin sınıflandırma yapılırken, etkilerin ilave katkıda bulunmadığına dair delil olmadığı sürece, her bileşenin katkısı ilave olarak kabul edilir.

**3.8.4. Zararlılık iletişimi**

3.8.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.8.4’te yer alan etiket unsurları kullanılır.

**Tablo 3.8.4  
Tek maruz kalmadan sonra belirli hedef organ toksisitesi etiket unsurları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| GHS  İşaretleri |  |  |  |
| Uyarı  Kelimesi | Tehlike | Dikkat | Dikkat |
| Zararlılık  İfadesi | H370: Organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>. <** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H371: Organlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>. <** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  veya  H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P260  P264  P270 | P260  P264  P270 | P261  P271 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P307 + P311  P321 | P309 + P311 | P304 + P340  P312 |
| Önlem İfadesi  Depolama | P405 | P405 | P403 + P233  P405 |
| Önlem İfadesi  Bertaraf | P501 | P501 | P501 |

**3.9. BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA**

**3.9.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.9.1.1. Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) bir madde veya karışıma tekrarlı maruz kalmadan kayTek-naklanan belirli hedef organ toksisitesidir. Fonksiyonu bozabilen geri dönüşü olan veya geri dönüşü olmayan, çabuk ve/veya geciken tüm önemli sağlık etkileri dahil edilir. Bununla birlikte üçüncü Bölümün 3.1 ila 3.8 ve 3.10 başlıklarında özel olarak belirtilen diğer belirli toksik etkiler burada yer almamaktadır.

3.9.1.2. Hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) için sınıflandırma, maddenin veya karışımın belirli bir hedef organ için toksik olduğunu ve dolayısıyla maruz kalan kişilerde olumsuz sağlık etkilerine neden olma potansiyeli sergileyebildiğini gösterir.

3.9.1.3. Bu olumsuz sağlık etkileri insanlarda veya deney hayvanlarında tutarlı ve tanımlanabilir toksik etkileri, bir doku/organın fonksiyonu veya morfolojisini etkileyen veya organizmanın biyokimya veya hematolojisinde ciddi değişikliklere neden olan toksikolojik açıdan anlamlı değişiklikleri içerir ve bu değişiklikler insan sağlığı açısından önemlidir.

3.9.1.4. Değerlendirmede tek bir organ veya biyolojik sistemdeki sadece anlamlı değişiklikler değil aynı zamanda çeşitli organları içeren daha az şiddetli yapıdaki genel değişiklikler de dikkate alınır.

3.9.1.5. Belirli hedef organ toksisite insanlara ilişkin herhangi bir yolla meydana gelebilir (temelde ağız, cilt veya solunum yolu ile).

3.9.1.6. Tek-olay maruz kalmasından sonra gözlemlenen öldürücü olmayan toksik etkiler Belirli hedef organ toksisitesi — Tek maruz kalma (bkz üçüncü bölüm başlık 3.8) bölümünde tanımlanan şekilde sınıflandırılır ve dolayısıyla üçüncü bölüm başlık 3.9’da yer almaz.

**3.9.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

3.9.2.1. Maddeler etkileri üreten doz/konsantrasyon ve maruz kalma süresini dikkate alan önerilen rehber değerleri kullanımı dahil mevcut tüm delil ağırlığına göre uzman kararı (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1) kullanılarak tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organa toksik madde olarak değerlendirilir (bkz üçüncü bölüm başlık 3.9.2.9) ve gözlenen etkilerin yapısına ve ciddiyetine göre iki kategoriden birinde sınıflandırılır (Tablo 3.9.1).

**Tablo 3.9.1  
Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma için kategoriler**

|  |  |
| --- | --- |
| Kategoriler | Kriterler |
| Kategori 1 | İnsanlarda önemli toksisiteye neden olan veya deney hayvanlarındaki çalışmalardan elde edilen delillere göre tekrarlı maruz kalmadan sonra insanlarda önemli toksisiteye neden olma potansiyeli olduğu varsayılan maddeler  Maddeler hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) için aşağıdaki özelliklere göre Kategori 1’de sınıflandırılır:   * İnsan vakaları veya epidemiyolojik çalışmalardan güvenilir ve iyi kalitede deliller veya * İnsan sağlığı için önemli ve/veya ciddi toksik etkilerin genelde düşük maruz kalma konsantrasyonlarında meydana geldiği deney hayvanlarındaki ilgili çalışma gözlemleri. Delillerin ağırlığı yaklaşımının bir parçası olarak kullanılır, aşağıda sunulan rehber doz/konsantrasyon değerleri (bkz üçüncü bölüm başlık 3.9.2.9). |
| Kategori 2 | Deney hayvanlarındaki çalışmalardan elde edilen delillere göre tekrarlı maruz kalmadan sonra insanlarda önemli toksisiteye neden olma potansiyeli olduğu varsayılan maddeler. İnsan sağlığı ile ilgili önemli toksik etkilerin genelde orta düzeyde maruz kalma konsantrasyonlarında meydana geldiği deney hayvanlarındaki ilgili çalışmalarda elde edilen gözlemlere göre, maddeler belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) Kategori 2’de sınıflandırılır. Sınıflandırmayı kolaylaştırması için aşağıda rehber doz/konsantrasyon değerleri sunulmaktadır (bkz üçüncü bölüm başlık 3.9.2.9).  İstisnai durumlarda insanlardan elde edilen deliller de bir maddenin Kategori 2’de sınıflandırılması için kullanılabilir (bkz üçüncü bölüm başlık 3.9.2.6). |

Not:Toksisitenin birincil hedef organının belirlenmesi ve bu amaçla hepatotoksik, nörotoksik maddeler gibi sınıflandırma yapılması için çaba gösterilir. Veriler dikkatli şekilde değerlendirilir ve mümkün olan durumda ikincil etkiler dahil edilmez (örn, bir hepatotoksik madde sinir sistemi veya gastro-intestinal sistemde ikincil etkilere neden olabilir).

3.9.2.2. Sınıflandırılan maddenin hasara neden olacağı ilgili maruz kalma yolu veya yolları tanımlanır.

3.9.2.3. Sınıflandırma aşağıda sunulan rehber dahil mevcut tüm delillerin ağırlığına göre uzman kararı ile belirlenir (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1).

3.9.2.4. İnsanlardaki olaylar, epidemiyoloji ve deney hayvanlarında yapılan çalışmalar dahil tüm verilerin delillerin ağırlığı (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1), belirli hedef organ toksik etkilerin desteklenmesi için kullanılır. Bu yıllar boyu toplanan endüstriyel toksikoloji verilerinin yeterli miktarına dayanır. Değerlendirmeler hakemli dergilerde yayınlanan çalışmalar ve kabul edilebilir ilave veriler dahil tüm mevcut verilere dayanır.

3.9.2.5. Belirli hedef organ toksisitesinin değerlendirilmesi için gereken bilgiler insanlardaki tekrarlı maruz kalma çalışmaları, maruz kalma, işyerinde veya çevrede maruz kalma veya deney hayvanlarında yapılan çalışmalardan sağlanmaktadır. Sıçan veya farelerde yapılan hedef dokular/organlardaki toksik etkilerin tanımlanmasını sağlayan hematolojik, klinik-kimyasal ve detaylı makroskobik ve mikroskobik incelemeyi içeren 28 gün, 90 gün veya yaşam boyu (2 yıla kadar) süren standart hayvan çalışmaları bu bilgilerin elde edilmesini sağlar. Mümkünse diğer türlerde yapılan tekrarlı doz çalışmaları verileri de kullanılır. Kanserojenite, nörotoksisite veya üreme sistemi toksisitesi gibi diğer uzun süreli maruz kalma çalışmaları da sınıflandırmanın değerlendirilmesinde kullanılabilen belirli hedef organ toksisitesine ilişkin deliller sağlar.

3.9.2.6. İstisnai durumlarda, uzman kararına göre, insanlarda hedef organ toksisitesine dair delili olan belirli maddelerin Kategori 2’ye yerleştirilmesi uygundur:

(a) İnsanlardaki delillerin ağırlığı Kategori 1 sınıfında sınıflandırmayı gerektirecek kadar ikna edici olmadığında ve/veya

(b) Etkilerin yapısı veya şiddetine göre.

İnsanlarda doz/konsantrasyon düzeyleri sınıflandırmada dikkate alınmaz ve hayvan çalışmalarındaki herhangi bir delil Kategori 2 sınıfında sınıflandırmayla bağdaştırılır. Diğer bir deyişle, maddenin Kategori 1’de sınıflandırılmasına işaret eden hayvan verileri mevcutsa, madde Kategori 1 olarak sınıflandırılır.

3.9.2.7. Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi sınıflandırmasını desteklediği düşünülen etkiler

3.9.2.7.1. Maddeye tekrarlı maruz kalma ile ilişkili tutarlı ve tanımlanabilir deliller sınıflandırmayı destekler.

3.9.2.7.2. İnsan deneyimi/olaylarındaki deliller genelde olumsuz sağlık sonuçları raporlarıyla sınırlıdır, sıklıkla maruz kalma koşulları konusunda belirsizlik içerir ve deney hayvanlarında iyi yapılmış çalışmalardan elde edilebilen bilimsel detayları sağlamayabilir.

3.9.2.7.3. Deney hayvanlarındaki ilgili çalışmalardan elde edilen deliller klinik gözlemler ve makroskobik ve mikroskobik patolojik inceleme şeklinde çok daha fazla detay sağlayabilir ve sıklıkla, yaşamı tehdit edici olmayan ancak fonksiyonel bozukluğu gösterebilen zararları gösterebilir. Sonuç olarak insanlara ilişkin mevcut veriler, insanlarda ve/veya hayvanlardaki etkileri içerecek ancak bunlarla sınırlı olmayacak şekilde, sınıflandırma sürecinde dikkate alınır:

(a) Tekrarlı veya uzun süreli maruz kalmaya bağlı ölüm oranı veya ölüm. Madde veya metabolitlerinin biyobirikimi ve/veya madde veya metabolitlerine tekrarlı maruz kalma ile detoksifikasyon prosesinin yetersiz kalmasına bağlı olarak göreceli düşük doz/konsantrasyonlarda bile tekrarlı maruz kalmadan ölüm oranı veya ölüm meydana gelebilir;

(b) Merkezi sinir sistemi depresyonu ve özel duyulardaki belirtiler dahil (görme, duyma ve koku duyusu) merkezi veya periferik sinir sistemlerinde veya diğer organ sistemlerinde anlamlı fonksiyonel değişiklikler;

(c) Klinik biyokimyası, hematoloji veya idrar analizi parametrelerindeki herhangi bir tutarlı ve anlamlı olumsuz değişiklik;

(ç) Nekropside görülen ve/veya daha sonra görülen veya mikroskobik incelemede doğrulanan anlamlı organ hasarı;

(d) Rejeneratif kapasiteli yaşamsal organlarda multi-fokal veya diffüz nekroz, fibroz veya granüloma oluşumu;

(e) Potansiyel olarak geri dönüşümü olup, ancak belirgin organ disfonksiyonuna yönelik açık deliller sağlayan morfolojik değişiklikler (örn, karaciğerde ciddi yağ değişikliği);

(f) Rejeneratif kapasitesi olmayan yaşamsal organlarda beklenen hücre ölümü delili (hücre dejenerasyonu ve azalan hücre sayısı).

3.9.2.8. Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi sınıflandırmasını desteklemediği düşünülen etkiler

3.9.2.8.1. İnsanlar ve/veya hayvanlarda sınıflandırmayı doğrulamayan etkilerin görülebileceği bilinmektedir. Bu etkiler aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir:

(a) Toksikolojik açıdan bazı önemli özelliklere sahip olan ancak kendi başlarına “anlamlı” toksisite göstermeyen vücut ağırlığı artışı, gıda veya su tüketimindeki küçük değişiklikler veya klinik gözlemler;

(b) Klinik biyokimya, hematoloji veya idrar analizi parametrelerindeki küçük değişiklikler ve/veya geçici etkiler, bu değişiklikler veya etkiler şüpheli veya minimal toksikolojik öneme sahip olduğunda;

(c) Organ disfonksiyonu delili olmadan organ ağırlığındaki değişiklikler;

(ç) Toksikolojik açıdan anlamlı olmadığı düşünülen adaptif cevaplar;

(d) Madde kaynaklı türe özgü toksisite mekanizması (yani, insan sağlığı için anlamlı olmadığı makul yeterlilikle gösterilen).

3.9.2.9. Deney hayvanlarında yapılan çalışmalardan elde edilen sonuçlara dayalı sınıflandırmayı kolaylaştıracak rehber değerler

3.9.2.9.1. Deney hayvanlarında yapılan çalışmalarda deneysel maruz kalma süresi ve doz/konsantrasyon değeri referans gösterilmeden sadece etkilerin gözlenmesine güvenmek, toksikolojinin temel konseptini göz ardı eder (tüm maddeler potansiyel açıdan toksiktir ve toksisiteyi belirleyen doz/konsantrasyonun ve maruz kalma süresinin bir fonksiyonudur). Deney hayvanlarında yapılan çalışmaların çoğunda test rehberlerinde bir üst sınır doz değeri kullanılır.

3.9.2.9.2. Bir maddenin sınıflandırılıp sınıflandırılmaması veya hangi sınıfta yer alması (Kategori 1 veya Kategori 2) konusunda karara varmayı kolaylaştırmak amacıyla anlamlı sağlık etkilerine neden olduğu gösterilen doz/konsantrasyonun değerlendirilmesi açısından doz/konsantrasyon “rehber değerleri” sunulmaktadır. Bu rehberlerın önerilmesindeki temel husus, tüm maddelerin potansiyel açıdan toksik olduğu ve toksik etkinin bilinen boyutunun üstünde makul bir doz/konsantrasyon sağlanması gerektiği yönündedir. İlaveten, deney hayvanlarında yapılan tekrarlı doz çalışmaları, test amacının optimize edilmesi ve çoğu çalışmada en azından bu en yüksek dozda bazı toksik etkilerin gözlenmesi için en yüksek doz kullanılarak toksisite oluşturmak üzere tasarlanmaktadır. Bu nedenle kararlaştırılması gereken sadece hangi etkilerin meydana geldiği değil aynı zamanda hangi doz/konsantrasyonun bu etkileri sergilediği ve insanlar için ne kadar önemli olduğudur.

3.9.2.9.3. Bu nedenle hayvan çalışmalarında, sınıflandırmaya işaret eden anlamlı toksik etkiler gözlendiğinde, bu etkilerin görüldüğü doz/konsantrasyon ve deneysel maruz kalma süresinin değerlendirilmesi, önerilen rehber değerlerle ilişkili olarak, sınıflandırma gerekliliğinin (toksik etkiler, zararlılık özelliklerin ve ayrıca maruz kalma süresi ve doz/konsantrasyonunun sonucu olduğundan) değerlendirilmesi için yararlı bilgiler sağlayabilir.

3.9.2.9.4. Sınıflandırma kararı, anlamlı bir toksik etki gözlenen değerde veya bu değerin altında, doz/konsantrasyon rehber değerlerine referans gösterilmesinden etkilenebilir.

3.9.2.9.5. Rehber değerler sıçanlarda yapılan standart 90 günlük toksisite çalışmasında görülen etkilere yöneliktir. Bunlar temelde etkin dozun maruz kalma konsantrasyonu ve maruz kalma süresine doğrudan orantısal olduğunu ifade eden soluma için Haber Kuralı’na benzer doz/maruz kalma süresi uyarlaması kullanılarak daha yüksek veya daha düşük sürede toksisite çalışmaları için eşdeğer rehber değerlerinin uyarlanması için bir temel olarak kullanılabilir. Değerlendirme duruma bağlı olarak yapılır; 28 günlük çalışma için aşağıdaki rehber değerleri üç kat artar.

3.9.2.9.6. Dolayısıyla deney hayvanlarında yapılan 90 günlük tekrarlı doz çalışmasında gözlenen önemli toksik etkiler Tablo 3.9.2’de belirtilen rehber değerlerde veya bu değerlerin altında meydana geldiğinde Kategori 1’de sınıflandırılması uygun olur.

Tablo 3.9.2  
 Kategori 1 sınıflandırmasında yardımcı olacak rehber değerler

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maruz kalma yolu | Birimler | Rehber değerler  (doz/konsantrasyon) |
| Ağız yolu (sıçan) | mg/kg vücut ağırlığı /gün | C ≤ 10 |
| Cilt yolu (sıçan veya tavşan) | mg/kg vücut ağırlığı /gün | C ≤ 20 |
| Solunum (sıçan) gaz | ppmV/6s/gün | C ≤ 50 |
| Solunum (sıçan) buhar | mg/litre/6s/gün | C ≤ 0,2 |
| Solunum (sıçan) toz/sis/duman | mg/litre/6s/gün | C ≤ 0,02 |

3.9.2.9.7. Deney hayvanlarında yapılan 90 günlük tekrarlı doz çalışmasında gözlenen önemli toksik etkiler Tablo 3.9.3’te belirtilen rehber değer aralıklarında meydana geldiğinde Kategori 2 sınıflandırması geçerlidir:

**Tablo 3.9.3  
 Kategori 2 sınıflandırmasında yardımcı olacak rehber değerler**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maruz kalma Yolu | Birimler | Rehber Değer Aralıkları  (doz/konsantrasyon) |
| Ağız yolu (sıçan) | mg/kg vücut ağırlığı /gün | 10 < C ≤ 100 |
| Cilt yolu (sıçan veya tavşan) | mg/kg vücut ağırlığı /gün | 20 < C ≤ 200 |
| Solunum (sıçan) gaz | ppmV/6s/gün | 50 < C ≤ 250 |
| Solunum (sıçan) buhar | mg/litre/6s/gün | 0,2 < C ≤ 1,0 |
| Solunum (sıçan) toz/sis/duman | mg/litre/6s/gün | 0,02 < C ≤ 0,2 |

3.9.2.9.8. Bu ekin üçüncü bölümü 3.9.2.9.6 ve 3.9.2.9.7 başlıklarında belirtilen rehber değerler ve aralıklar sadece rehber amaçlıdır, yani delillerin ağırlığı yaklaşımının bir parçası olarak ve sınıflandırma kararlarına yardımcı olması için kullanılır. Kesin sınır değerleri olarak değerlendirilmemelidir.

3.9.2.9.9. Dolayısıyla ağız yolu ile < 100 mg/kg va/gün gibi rehber değerin altındaki doz/konsantrasyonda tekrarlı doz hayvan çalışmalarında toksisitenin belirli profilinin meydana gelmesi olasıdır, bununla birlikte sadece bu etkiye duyarlı olduğu bilinen özel bir cins erkek sıçanlarda görülen nefrotoksisite gibi etkinin yapısı sınıflandırmama kararına neden olabilir. Bunun aksine, ağız yolu ile ≥ 100 mg/kg va/gün gibi rehber değerin üzerinde hayvan çalışmalarında toksisitenin belirli bir profili görülebilir ve buna ek olarak delillerin ağırlığı göz önüne alınarak sınıflandırmanın alınacak mantıklı bir karar olduğu yönünde varılan sonucu destekleyen uzun süreli uygulama çalışmaları veya insan vakaları deneyimleri gibi diğer kaynaklardan gelen ek bilgiler mevcuttur.

3.9.2.10. Diğer hususlar

3.9.2.10.1. Bir madde sadece hayvan verilerine dayanarak karakterize edildiğinde (tipik şekilde yeni maddelerde ve ayrıca mevcut birçok madde için geçerlidir), sınıflandırma süreci delillerin ağırlığı yaklaşımına katkıda bulunan özelliklerden biri olarak doz/konsantrasyon rehber değerlerine referansı içerir.

3.9.2.10.2. Bir maddenin, tekrarlı veya uzun süreli maruz kalma ile güvenli şekilde ilişkilendirilebilen belirli bir hedef organa toksik etkisini doğrulayan önemli insan verileri varsa, bu madde normalde sınıflandırılır. Olası dozdan bağımsız pozitif insan verileri hayvan verilerinden daha önemlidir. Dolayısıyla bir madde, hayvan testlerinde doz/konsantrasyon rehber değerinde veya bu değerin altında belirli hedef organ toksisitesi gözlemlenmediğinden sınıflandırılmazsa, ancak daha sonra insanlarda belirli hedef organ toksisitesine ilişkin veriler elde edilirse, bu madde sınıflandırılır.

3.9.2.10.3. Belirli hedef organ toksisitesi konusunda test edilmeyen bir madde uygun durumda geçerliliği kanıtlanmış yapı aktivite ilişkisi verilerine ve ortak anlamlı metabolitlerin oluşumu gibi diğer önemli faktörlerin değerlendirilmesinden elde edilen önemli verilerle birlikte daha önce sınıflandırılan bir yapısal benzeşinin uzman kararına dayandırılarak sınıflandırılabilir.

3.9.2.10.4. Doymuş buhar konsantrasyonu uygun durumda belirli sağlık ve güvenlik koruması sağlanması amacıyla bir ilave unsur olarak değerlendirilir.

**3.9.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.9.3.1. Karışımlar maddeler ile aynı kriterler veya aşağıda tanımlanan alternatifler kullanılarak sınıflandırılır. Maddelerde olduğu gibi karışımlar da tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organa toksik olarak sınıflandırılır.

3.9.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.9.3.2.1. Karışımlar, maddelere yönelik kriterlerde tanımlandığı gibi deneysel çalışmalarda ilgili çalışmalar veya insan deneyiminden güvenli ve iyi kalite delilleri elde edildiğinde (bkz birinci bölüm başlık 1.1.1.4), bu veriler delillerin ağırlığına göre sınıflandırılır. Karışımlardaki doz, süre, gözlem veya analiz verileri değerlendirilirken elde edilmemesi için dikkatli olunmalıdır.

3.9.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.9.3.3.1. Karışımın kendisi belirli hedef organ toksisitesinin belirlenmesi için test edilmediğinde ancak münferit bileşenler ve karışımın zararlılığının yeterince karakterize edilmesi için her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve test edilmiş benzer karışımlar mevcutsa, bu veriler bu ekin birinci bölümü 1.1.3 başlığında belirtilen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır.

3.9.3.4. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.9.3.4.1. Belirli karışımın kendisi için güvenilir delil veya test verileri mevcut değilse ve sınıflandırmanın sağlanması için bağlantı kurma ilkeleri kullanılamazsa, karışımın sınıflandırması bileşenlerinin sınıflandırmasına dayanır. Bu durumda karışım, en az bir bileşeni Kategori 1 veya Kategori 2 belirli hedef organa toksik madde olarak sınıflandırıldığında ve sırasıyla Kategori 1 ve 2 için Tablo 3.9.4’te belirtilen ilgili genel konsantrasyon sınır değerlerinde veya bu değerin üstünde bir değerde olduğunda tek maruz kalmatı takiben belirli bir hedef organa toksik madde olarak sınıflandırılır (belirtilen organ).

**Tablo 3.9.4  
Belirli bir hedef organa toksik olarak sınıflandırılan ve karışımın sınıflandırılmasına neden olan bileşenlerin genel konsantrasyon sınır değerleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aşağıdaki şekilde sınıflandırılan**  **bileşenler:** | **Bir karışımın aşağıda şekilde sınıflandırılmasına**  **neden olan genel konsantrasyon sınır değerleri:** | |
| **Kategori 1** | **Kategori 2** |
| Kategori 1  Belirli Hedef Organa Toksik Madde | ≥%10 Konsantrasyon | 1,0 % ≤  <%10 Konsantrasyon |
| Kategori 2  Belirli Hedef Organa Toksik Madde |  | ≥%10 Konsantrasyon  (Not 1) |

Not 1: Bir Kategori 2 belirli hedef organa toksik madde karışımda *≥* %1,0 konsantrasyonda bir bileşen olarak mevcutsa talep üzerine karışım için GBF verilir.

3.9.3.4.2. Bu genel konsantrasyon sınır değerleri ve sonraki sınıflandırma tekrarlı doz hedef organa toksik maddeler için geçerlidir.

3.9.3.4.3. Karışımlar bağımsız şekilde her ikisi birden veya ayrı ayrı tek ve tekrarlı doz toksisitesi olarak sınıflandırılır.

3.9.3.4.4. Birden fazla organ sistemini etkileyen toksik maddeler birleştirildiğinde güçlenme veya sinerjistik etkileşimler ele alındığında, belirli maddeler karışımdaki diğer bileşenlerin toksik etkilerini güçlendirdiği bilindiğinde <%1 konsantrasyonda hedef organ toksisitesine neden olabildiğinden dikkatli olunmalıdır.

**3.9.4. Zararlılık iletişimi**

3.9.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.9.5’te yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.9.5  
Tekrarlı maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi için etiket unsurları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sınıflandırma | Kategori 1 | Kategori 2 |
| GHS İşaretleri |  |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>.**  **<** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> | H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucuorganlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>.**  **<** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz. |
| Önlem İfadesi  Tedbir | P260  P264  P270 | P260 |
| Önlem İfadesi  Müdahale | P314 | P314 |
| Önlem İfadesi  Depolama |  |  |
| Önlem İfadesi  Bertaraf | P501 | P501 |

**3.10. ASPİRASYON ZARARI**

**3.10.1. Tanımlar ve genel hususlar**

3.10.1.1. Bu kriterler, insanlar için aspirasyon toksisite zararlılığına neden olabilen maddeler veya karışımların sınıflandırılması için kullanılır.

3.10.1.2. "Aspirasyon" bir sıvı veya katının veya karışımın ağız veya burun boşluğuna doğrudan veya kusma yoluyla trake ve alt solunum sistemine dolaylı olarak girmesi anlamına gelir.

3.10.1.3. Aspirasyon toksisitesi kimyasal pnömoni, çeşitli düzeylerde pulmoner hasar veya solumayı takiben ölüm gibi şiddetli akut etkileri içerir.

3.10.1.4. Etken malzeme üst solunum geçişine ve laringofarengeal bölgede sindirim kanallarına yerleştiğinden, aspirasyon bir soluk almak için gereken sürede inspirasyon sırasında başlar.

3.10.1.5. Bir madde veya karışımın aspirasyonu yutulduktan sonra kusulmasıyla meydana gelebilir. Bu durum, özellikle akut toksisite nedeniyle, yutulduktan sonra kusma sağlanması için bir önerinin düşünülebileceği durumlarda, etiketlemeyi etkileyen sonuçlara sahiptir. Bununla birlikte madde/karışım ayrıca bir aspirasyon toksisitesi zararlılığı taşıyorsa kusturmaya ilişkin öneri değiştirilir.

3.10.1.6. Özel hususlar

3.10.1.6.1. Kimyasal aspirasyona yönelik incelenen tıbbi literatürler, bazı hidrokarbonların (petrol distilatları) ve belirli klorinli hidrokarbonların insanlarda bir aspirasyon zararlılığına neden olduğunu göstermiştir.

3.10.1.6.2. Sınıflandırma kriteri kinematik viskoziteye bağlıdır. Aşağıda, dinamik ve kinematik viskozite arasındaki bağıntı yer almaktadır:

3.10.1.6.2.a Üçüncü bölümün3.10.1.2 başlığındaki aspirasyon tanımı, solunum sistemine katıların girmesini içeriyorsa da, Tablo 3.10.1’de yar alan (b) başlığına göre Kategori 1’de sınıflandırma sıvı maddeler ve karışımlar için geçerlidir.

3.10.1.6.3. Aerosol/sis madde ve karışımlarının sınıflandırılması

Bir madde veya karışımın aerosol ve sis formları genelde kendinden basınçlı kaplar, tetikleyici ve pompa sprey gibi kaplarda olurlar. Bu madde ve karışımların sınıflandırılmasındaki temel konu, ağızda daha sonra aspire edilebilen bir madde ve karışım havuzunun oluşup oluşmamasıdır. Basınçlı bir kaptaki sis veya aerosol küçük partikül boyutuna sahip ise bir havuz meydana gelmeyebilir. Diğer yandan, basınçlı bir kap madde ve karışımı akıntı şeklinde dağıtırsa daha sonra aspire edilebilecek bir havuz oluşabilir. Genelde tetikli sprey ve pompa sprey ile üretilen duman küçük partikül boyutuna sahip değildir ve bu nedenle daha sonra aspire edilebilecek bir havuz oluşabilir. Pompa mekanizması çıkarılabildiğinde ve içerik yutulabilir olduğunda madde veya karışımın sınıflandırılması değerlendirilir.

**3.10.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

Tablo 3.10.1  
Aspirasyon toksisitesi için zararlılık kategorisi

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Kriterler |
| Kategori 1 | İnsanlarda aspirasyon toksisitesi zararlılığına neden olduğu bilinen veya insanlarda aspirasyon toksisitesi zararlılığına neden olduğu varsayılan maddeler  Bir madde:  (a) Güvenilir ve iyi kalitede insan delillerine dayalı  veya  (b) Bir hidrokarbon ise ve kinematik viskozitesi 20,5 mm2/s veya altında ise (40°C)  Kategori 1’de sınıflandırılır. |

Not:Kategori 1’deki maddeler bazı hidrokarbonlar, turpentin ve çam yağı içerir ancak bunlarla sınırlı değildir.

**3.10.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

3.10.3.1. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

Güvenilir ve iyi kalitede insan delillerine dayalı bir karışım Kategori 1’de sınıflandırılır.

3.10.3.2. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

3.10.3.2.1. Karışım kendisi soluma toksisitesinin belirlenmesi için test edilmediğinde ancak münferit bileşenleri ve karışımın zararlarının yeterince karakterize edilmesi için her bir bileşene ilişkin yeterli veri ve test edilmiş benzer karışımlar mevcutsa, bu veriler bu ekin birinci Bölümü 1.1.3 başlığında belirlenen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır. Bununla birlikte seyreltme bağlantı kurma ilkesinin uygulanması durumunda aspirasyon toksisitesi olan maddenin konsantrasyonu %10 veya daha fazla olmalıdır.

3.10.3.3. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

3.10.3.3.1. Kategori 1

3.10.3.3.1.1.Toplam %10 veya daha fazla aspirasyon zararlılığı olan madde veya Kategori 1’de sınıflandırılan madde içeren ve kinematik viskozitesi 20,5 mm2/s veya altında (40°C’de ölçülmüştür) olan bir karışım Kategori 1’de sınıflandırılır.

3.10.3.3.1.2.Toplam %10 veya daha fazla aspirasyon zararlılığı olan madde veya Kategori 1’de sınıflandırılan maddeleri içeren ve kinematik viskozitesi 20,5 mm2/s veya altında (40°C’de ölçülmüştür) olan iki veya daha fazla farklı katmana ayrılan bir karışım Kategori 1’de sınıflandırılır.

**3.10.4. Zararlılık iletişimi**

3.10.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 3.10.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 3.10.2  
Aspirasyon toksisitesi etiket unsurları

|  |  |
| --- | --- |
| **Sınıflandırma** | **Kategori 1** |
| GHS İşareti |  |
| Uyarı Kelimesi | Tehlike |
| Zararlılık İfadesi | H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| Önlem İfadesi Tedbir |  |
| Önlem İfadesi Müdahale | P301 + P310  P331 |
| Önlem İfadesi Depolama | P405 |
| Önlem İfadesi Bertaraf | P501 |

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**ÇEVRESEL ZARARLAR**

**4.1. SUCUL ORTAM İÇİN ZARARLI**

**4.1.1. Tanımlar ve genel hususlar**

4.1.1.1. Tanımlar

(a) “Akut sucul toksisite” kısa süreli maruz kalma ile sucul ortama zararlı olan bir maddenin içsel özelliğidir.

(b) “Kısa süreli (akut) zararlılık”, sınıflandırma açısından, bir madde veya karışımın akut toksisitesinden kaynaklanan ve söz konusu maddeye kısa bir süre boyunca sucul ortamda maruz kalan bir organizmaya verdiği zarar.

(c) Bir maddenin “yararlanımı” maddenin çözünme veya parçalanma boyutudur. Metal yararlanımı için bir metal (M°) bileşiğin metal iyon kısmının bileşiğin kalanından (molekül) ayrılma boyutu anlamına gelir.

(ç)“Biyoyararlanım” (veya biyolojik yararlanım) bir maddenin bir organizma tarafından alınma ve organizmada bir alana dağılma ölçüsüdür. Biyoyararlanım maddenin fizikokimyasal özelliklerine, organizmanın anatomisi ve fizyolojisine, farmakokinetiğe ve maruz kalma yoluna bağlıdır. Yararlanım biyoyararlanım için bir ön koşuldur.

(d) “Biyobirikim”tüm maruz kalma yollarıyla (yani hava, su, çökelti/toprak ve gıda) bir organizmada bir maddenin alımı, dönüşümü ve eliminasyonunun net sonucudur.

(e)“Biyokonsantrasyon”su kaynaklı maruz kalmaya bağlı olarak bir organizmada bir maddenin alımı, dönüşümü ve eliminasyonunun net sonucudur.

(f)“Kronik sucul toksisite” bir maddenin, organizmanın yaşam döngüsü ile ilişkili olarak belirlenen maruz kalma sırasında sucul organizmalara olumsuz etkilere neden olma yönündeki içsel özelliğidir.

(g)“Bozunma” organik moleküllerin küçük moleküllere ayrışması ve sonunda karbon dioksit, tuz ve suya dönüşmesidir.

(ğ) “ECx”, %x cevabına ilişkin etki konsantrasyonudur.

(h) “Uzun süreli (kronik) zarar”, sınıflandırma açısından, bir madde veya karışımın kronik toksisitesi nedeniyle uzun süreli maruz kalmadan sonra sucul ortama verdiği zarardır.

(ı) “etki gözlemlenmeyen konsantrasyon (NOEC)”, test edilen ve istatistiksel olarak önemli bir olumsuz etkiye sahip en düşük konsantrasyonun hemen altındaki test konsantrasyonudur. NOEC, kontrol grubuna oranla istatistiksel olarak önemli herhangi bir olumsuz etkiye sahip değildir.

4.1.1.2. Temel unsurlar

4.1.1.2.0. Sucul Ortam Zararlılıkları aşağıdaki gruplara ayrılır:

* Kısa süreli (akut) sucul zarar
* Uzun süreli (kronik) sucul zarar

4.1.1.2.1. Sucul ortam zararlılıklarının sınıflandırması için kullanılan temel unsurlar:

* Akut sucul toksisite
* Kronik sucul toksisite
* Biyobirikim potansiyeli veya biyobirikim
* Organik kimyasallar için bozunma (biyolojik veya biyolojik olmayan).

4.1.1.2.2. Tercihen, bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesi üçüncü fıkrasında bahsedilen standart test yöntemleriyle elde edilen veriler kullanılır. Uygulamada ise diğer standart test yöntemleriyle, örneğin ulusal standart yöntemleriyle, elde edilen veriler de eşdeğer kabul edildiğinde kullanılır. Geçerli verilerin standart olmayan testler ve testsiz yöntemlerle elde edilebildiği yerlerde, bunlar Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in ek-11’inin bir numaralı başlığında belirtilen koşulları karşıladığı sürece, sınıflandırmada dikkate alınır. Genelde, kullanılan test yönteminin eşdeğer olması şartıyla, hem tatlı su hem de deniz canlılarının toksisite verileri sınıflandırmada kullanmak için uygun kabul edilir. Bu verilerin mevcut olmadığı hallerde, sınıflandırma mevcut en iyi verilere dayanarak yapılır. Ayrıca bkz. Bu ekin birinci bölümü.

4.1.1.3. Diğer hususlar

4.1.1.3.1. Madde ve karışımların çevresel zararlar bazında sınıflandırılması, sucul ortama verdikleri zararların tanımlanmasını gerektirir. Sucul ortam, suda yaşayan sucul organizmalar ve bunların parçası olduğu sucul ekosistem olarak ele alınır. Bu nedenle maddenin veya karışımın sucul toksisitesi kısa süreli (akut) ve uzun süreli (kronik) zararların belirlenmesidir ancak eğer uygunsa bozunum ve biyoakümülasyon davranışı hakkındaki ilave bilgiler göz önüne alınarak değiştirilecektir.

4.1.1.3.2. Sınıflandırma sistemi tüm maddeler ve karışımlar için geçerliyken özel durumlar için (ör. metaller) Yetkili Merciinin yayınladığı rehberden yararlanılır.

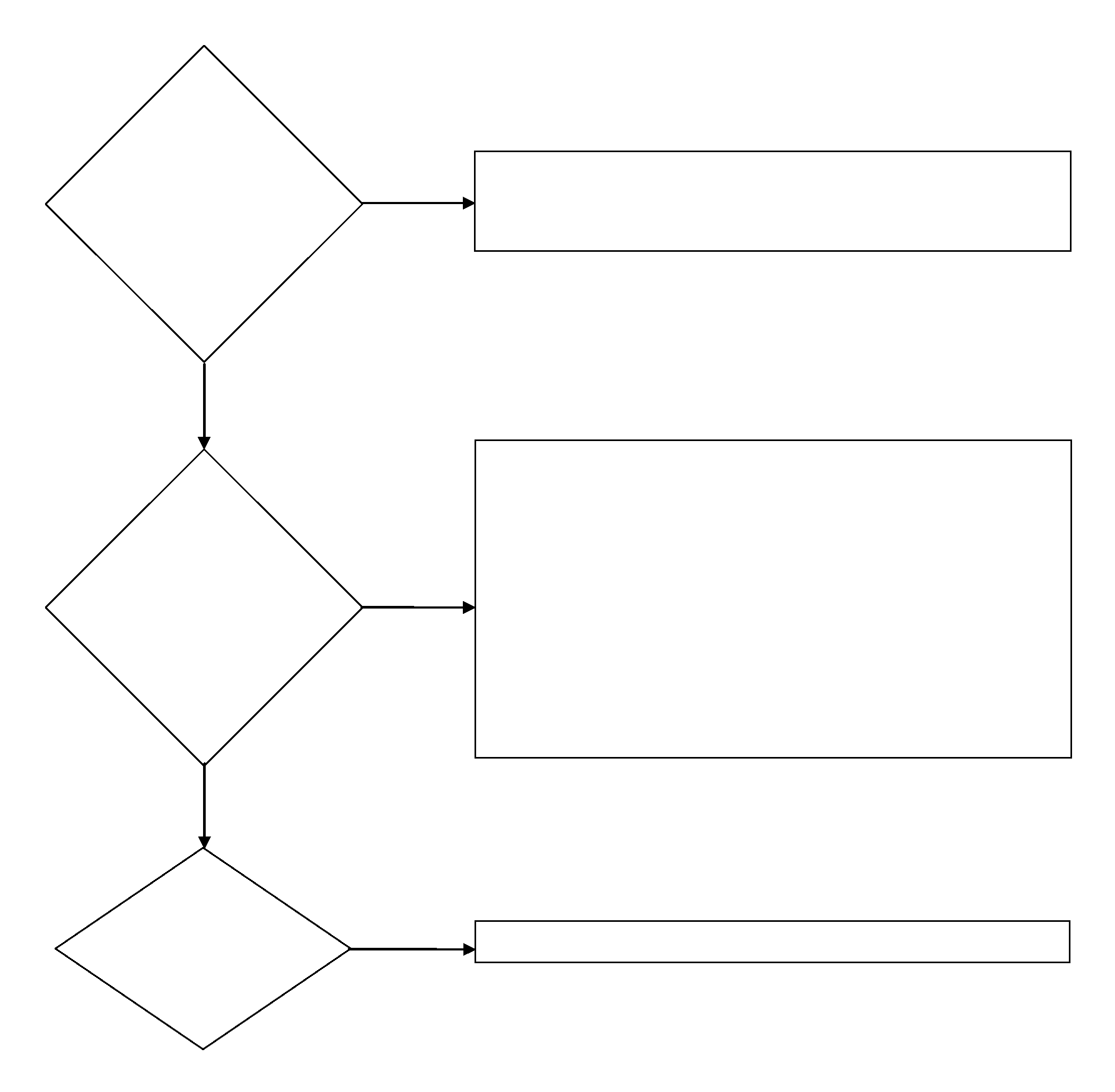
**4.1.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

4.1.2.1. Sınıflandırma sistemi bir maddenin sucul organizmalara yönelik içsel zararlılığının hem akut hem de kronik zararları tarafından temsil edildiğini kabul eder. Uzun süreli (kronik) zararlar için saptanan zararın seviyesindeki aşamaları temsil eden ayrı zararlılık kategorileri tanımlanmıştır. Normalde, farklı tropik seviyeler (balıklar, kabuklular, algler/sucul bitkiler) arasında ve dahilinde bulunan mevcut toksisite değerlerinin en düşüğü uygun zararlılık kategorisini/kategorilerini tanımlamak üzere kullanılır. Ancak, delillerin ağırlığı yaklaşımının uygun olacağı durumlar da mevcuttur.

4.1.2.2. Maddelere ilişkin temel sınıflandırma sistemi, bir kısa süreli (akut) sınıflandırma kategorisi ve üç uzun süreli (kronik) sınıflandırma kategorisinden oluşur. Kısa süreli (akut) ve uzun süreli (kronik) kategoriler birbirinden bağımsız olarak uygulanır.

4.1.2.3. Bir maddenin Akut 1 kapsamında sınıflandırılmasına ilişkin kriterler, sadece akut sucul toksisite verileri (EC50 or LC50) bazında tanımlanır. Maddelerin Kronik 1 ila 3 kategorilerinde sınıflandırılmasına ilişkin kriterler, birinci adımı kronik toksisiteye ilişkin mevcut bilgilerin uzun süreli bir zararlılık sınıflandırmasına hak kazandırıp kazandırmadığını belirlemekten oluşan sıralı bir yaklaşım izlerler. Yeterli sucul kronik toksisite verisinin olmadığı durumlarda, bir sonraki adım iki tip bilgiyi, yani akut sucul toksisite verilerini ve çevre üzerindeki etkilere dair verileri (bozunma verileri ve biyobirikim verileri) bir araya getirmektir (bkz. Şekil 4.1.1).

Şekil 4.1.1  
Sucul ortama uzun süreli (kronik) zararlılığa sahip maddelere ilişkin kategoriler



Tüm trofik seviyelerin hepsi için de yeterli kronik toksisite verisi mevcut mu?

Evet

Hızlı bozunmaya ilişkin bilgilere bağlı olarak Tablo 4.1.0(b) (i) or 4.1.0(b)(ii)’de verilen kriterlere göre sınıflandırın

Hayır

Her ikisini de değerlendirin:

(a) Tablo 4.1.0(b)(i) veya 4.1.0(b)(ii)’de verilen kriterlere göre (hızlı bozunmaya ilişkin bilgilere bağlı olarak), ve

(b) (diğer trofik seviye(ler) için yeterli akut toksisite verisi mevcutsa) Tablo 4.1.0(b) (iii)’de verilen kriterlere göre, ve en kesin sonuca göre sınıflandırın

Bir veya iki trofik seviye için yeterli kronik toksisite verisi mevcut mu?

Evet

Hayır

Yeterli akut toksisite verisi mevcut mu?

Evet

Tablo 4.1.0(b) (iii)de verilen kriterlere göre sınıflandırın

4.1.2.4. Sistem aynı zamanda, mevcut verilerin Akut 1 veya Kronik 1 ila 3 kategorilerine dair resmi kriterler kapsamında bir sınıflandırma yapmaya olanak sağlamadığı fakat buna rağmen kaygı yaratacak bir zeminin bulunduğu durumlarda kullanılmak üzere (Kronik 4 kategorisi olarak adlandırılan) bir “güvenlik ağı” sınıflandırması da getirmektedir (bkz. Tablo 4.1.0’daki örnek).

4.1.2.5. Akut toksisitesi 1mg/l’den düşük olan veya kronik toksisitesi 0,1mg/l’den (eğer hızlı bozunur değilse) veya 0,01mg/l’den (hızlı bozunur ise) düşük olan maddeler, karışım bileşenleri olarak karışımın toksisitesine düşük bir konsantrasyonda bile katkıda bulunur ve normalde bunlara toplama sınıflandırma yaklaşımında daha fazla ağırlık (önemlilik) verilir (bkz. Tablo 4.1.0 Not 1 ve dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. Maddelerin “sucul ortamlar için zararlı” şeklinde sınıflandırılması ve kategorilendirilmesine ilişkin kriterler, Tablo 4.1.0’da özetlenmiştir.

Tablo 4.1.0   
Sucul ortam için zararlı sınıflandırma kategorileri

|  |
| --- |
| **(a) Kısa süreli (akut) sucul zararlılık**  **Akut 1 Kategorisi** : (Not 1)  96 saat LC50 (balıklar için) ≤1 mg/l ve/veya  48 saat EC50 (kabuklular için) ≤1 mg/l ve/veya  72 veya 96 saat EC50 (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤1 mg/l. (Not 2) |
| **(b) Uzun süreli (kronik) sucul zararlılık**  **(i) Yeterli sucul kronik toksisite verisi mevcut olan ve hızlı bozunmayan maddeler (Not 3)**  **Kronik 1 Kategorisi:** (Not 1)  Kronik NOEC veya ECx (balıklar için) ≤0,1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (kabuklular için) ≤0,1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤0,1 mg/l.  **Kronik 2 Kategorisi:**  Kronik NOEC veya ECx (balıklar için) >0,1 ila ≤1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (kabuklular için) >0,1 ila ≤1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (algler ve diğer sucul bitkiler için) >0,1 ila ≤1 mg/l. |
| **(ii) Yeterli sucul kronik toksisite verisi mevcut olan ve hızlı bozunan maddeler (Not 3)**  **Kronik 1 Kategorisi:**  (Not 1)  Kronik NOEC veya ECx (balıklar için) ≤0,01 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (kabuklular için) ≤0,01 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤0,01 mg/l.  **Kronik 2 Kategorisi:**  Kronik NOEC veya ECx (balıklar için) ≤0,1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (kabuklular için) ≤0,1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤0,1 mg/l.  **Kronik 3 Kategorisi:**  Kronik NOEC veya ECx (balıklar için) ≤1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (kabuklular için) ≤1 mg/l ve/veya  Kronik NOEC veya ECx (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤1 mg/l. |
| **(iii) Yeterli kronik toksisite verisi mevcut olmayan maddeler**  **Kronik 1 Kategorisi:** (Not 1)  96 saat LC50 (balıklar için) ≤1 mg/l ve/veya  48 saat EC50 (kabuklular için) ≤1 mg/l ve/veya  72 veya 96 saat ErC50 (algler ve diğer sucul bitkiler için) ≤1 mg/l. (Not 2)  ve madde hızlı bozunan değildir ve/veya deneysel olarak belirlenen BCF ≥ 500’dür  (veya, yoksa, log Kow ≥ 4’tür). (Not 3).  **Kronik 2 Kategorisi:**  96 saat LC50 (balıklar için) >1 ila ≤10 mg/l ve/veya  48 saat EC50 (kabuklular için) >1 ila ≤10 mg/l ve/veya  72 veya 96 saat ErC50 (algler ve diğer sucul bitkiler için) >1 ila ≤10 mg/l (Not 2)  ve madde hızlı bozunan değildir ve/veya deneysel olarak belirlenen BCF ≥ 500’dür  (veya, yoksa, log Kow ≥ 4’tür). (Not 3).  **Kronik 3 Kategorisi:**  96 saat LC50 (balıklar için) > 10 ila ≤ 100 mg/l ve/veya  48 saat EC50 (kabuklular için) > 10 ila ≤ 100 mg/l ve/veya  72 veya 96 saat ErC50 (algler ve diğer sucul bitkiler için) > 10 ila ≤ 100 mg/l (Not 2)  ve madde hızlı bozunan değildir ve/veya deneysel olarak belirlenen BCF ≥ 500’dür  (veya, yoksa, log Kow ≥ 4’tür). (Not 3).  "Güvenlik Ağı" sınıflandırması  **Kronik 4 Kategorisi**  Verilerin yukarıda yer alan kriterler altında bir sınıflandırma yapılmasına olanak sağlamadığı fakat yine de kaygı oluşturma açısından yeterli bir zeminin var olduğu durumlar. Bu örneğin, suda çözünebilirlik seviyelerine (Not 4) dek haklarında hiçbir akut toksisite kayıtlı olmayan çok az çözünebilir olan ve dördüncü bölümün 4.1.2.9.5 başlığına göre hızlı bozunmayan ve deneysel olarak belirlenmiş BCF’si ≥ 500 olan (veya, bu yoksa, log Kow ≥ 4 olan), biyobirikim potansiyeli gösteren, sınıflandırma yapmanın gerekli olmadığını gösteren diğer bilimsel deliller olmadığı sürece bu kategori kapsamında sınıflandırılacak olan maddeleri içerir. Bahsedilen deliller şunları içerir: kronik toksisite NOECleri > suda çözünürlük veya > 1 mg/l, veya dördüncü bölümün 4.1.2.9.5 başlığında açıklanan yöntemlerce sağlananlardan başka doğada hızlı bozunurluk delilleri. |

Not 1

Maddeler Akut Kategori 1 ve/veya Kronik Kategori 1 olarak sınıflandırılırken aynı zamanda uygun bir M faktör gösterilmesi gerekmektedir (bkz tablo 4.1.3).

Not 2

Sınıflandırma ErC50’ye dayanacaktır [= EC50 (çoğalma oranı)]. EC50’ye dayalı hesaplamanın belirtilmediği veya ErC50’nin kaydedilmediği durumlarda sınıflandırma mevcut en düşük EC50 değerine dayanır.

Not 3

Bozunma hakkında, gerek deneysel olarak belirlenmiş gerekse tahmini olan, kullanılabilir herhangi bir veri olmaması halinde, madde hızlı bozunmayan kabul edilmelidir.

Not 4

"Akut toksisite yok" ifadesi L(E)C50 değerinin suda çözünürlüğün üstünde olduğu anlamına gelir. Ayrıca az çözünen maddeler için, (suda çözünürlük < 1 mg/l), akut testin içsel toksisitenin bir gerçek ölçümünü sağlamadığı yönünde delil mevcuttur.

4.1.2.7. Sucul toksisite

4.1.2.7.1. Akut sucul toksisite normalde balık 96 saat LC50, kabuklu türleri 48 saat EC50 ve/veya alg türleri 72 veya 96 saat EC50 değerleri kullanılarak belirlenir. Bu türler çeşitli trofik düzeyleri ve taksonları kapsar ve tüm sucul organizmalar için alternatif olarak değerlendirilir. Ayrıca diğer türlere yönelik veriler de (örn, *Lemna spp.*) test metodolojisi uygunsa ele alınır. Sucul bitki büyümesi inhibisyon testleri normalde kronik testler olarak değerlendirilir ancak EC50 değerleri sınıflandırma açısından akut değerler olarak görülür (bkz not 2).

4.1.2.7.2. Sınıflandırma için kronik sucul toksisitenin belirlenmesi bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesi üçüncü fıkrasında belirtilen standart test yöntemlerine göre elde edilen veriler ve bunun yanı sıra geçerli ve uluslararası kabul görmüş diğer test yöntemleriyle elde edilen sonuçlar kabul edilir. NOEC veya diğer eşdeğer L(E)Cx (örn. EC10) kullanılır.

4.1.2.8. Biyobirikim

4.1.2.8.1. Sucul organizmalarda biyobirikim gerçek su konsantrasyonları düşük olduğunda daha uzun zaman periyotlarında toksik etkilere neden olabilir. Organik maddeler için biyobirikim genelde log Kow olarak bildirilen oktanol/su dağılım katsayısı kullanılarak belirlenir. Bir organik maddenin Kow değeri ile balıktaki biyokonsantrasyon faktörü (BCF) ile ölçülen biyokonsantrasyonu arasındaki ilişki ciddi bilimsel literatür desteğine sahiptir. Eşik değeri olarak log Kow ≥ 4 kullanılarak sadece gerçek biyobirikim potansiyeli olan maddelerin tanımlanması amaçlanmaktadır. Bu, biyobirikim için bir potansiyeli temsil ederken, deneysel olarak belirlenen bir BCF daha iyi bir ölçüm sağlar ve mümkünse kullanım için tercih edilir. Balıkta ***≥*** 500 BCF değeri sınıflandırmada biyobirikim potansiyelini gösterir. Toksisite vücut yükü ile ilişkili olduğundan dolayı, kronik toksisite ve biyobirikim potansiyeli arasında bazı ilişkiler gözlenebilir.

4.1.2.9. Organik maddelerin hızlı bozunması

4.1.2.9.1. Hızlı şekilde bozunan maddeler çevrede hızlı şekilde yok olabilirler. Bu maddelerin etkileri özellikle dökülme veya kaza durumunda oluşan bölgesel ve kısa süreli etkilerdir. Çevrede hızlı bozunma söz konusu değilken suda bir maddenin geniş zamansal ve mekansal ölçekte toksisite sergileme potansiyeli mevcuttur.

4.1.2.9.2. Hızlı bozunmanın gösterilmesinin bir yolu, bir organik maddenin “kolaylıkla biyobozunabilir” olup olmadığının belirlenmesi için tasarlanan biyobozunma İzleme testlerinin kullanılmasıdır. Bu veriler mevcut değilse BOD(5 gün)/COD oranı ≥ 0,5 hızlı bozunmanın bir göstergesi olarak değerlendirilir. Dolayısıyla, bu izleme testini geçen bir madde, sucul ortamda muhtemel olarak “hızlı” biyobozunan madde olarak değerlendirilir ve uzun süre ortamda bulunması olası değildir. Ancak maddenin izleme testini geçmemesi çevrede hızlı şekilde bozunmayacağı anlamına gelmeyebilir. Bu nedenle çevrede hızlı bozunmanın diğer delilleri de değerlendirilebilir ve bu deliller maddelerin standart testte kullanılan konsantrasyon düzeylerinde mikrobik aktivite için inhibitör olduğu durumlarda özellikle önemlidir. Dolayısıyla maddenin aslında 28 günde sucul ortamda >%70 oranın biyolojik veya biyolojik olmayan olarak bozunmadığını göstermek için verilerin kullanımına izin veren başka bir sınıflandırma kriteri dahil edilir. Bu nedenle, bozunma çevresel açıdan gerçek koşullarda gösterilirse “hızlı bozunma” kriterleri yerine getirilmiş olur.

4.1.2.9.3. Birçok bozunma verisi bozunma yarı ömrü şeklinde gösterilir ve bunlar maddenin tam biyobozunumu (yani, tam mineralizasyon) sağlanması koşuluyla hızlı bozunmanın tanımlanmasında kullanılabilir. Birincil biyobozunma, bozunma ürünlerinin sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılması için kriterleri yerine getirmediği gösterilemediği sürece, normalde hızlı bozunmanın değerlendirilmesinde yeterli değildir.

4.1.2.9.4. Kullanılan kriterler çevresel bozunmanın biyolojik veya biyolojik olmayan olabileceği bulgusunu yansıtır. Hidroliz ürünleri sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırma kriterini yerine getirmezse hidroliz düşünülebilir.

4.1.2.9.5. Aşağıdaki kriterlerden biri yerine getirilirse maddelerin çevrede hızlı şekilde bozunduğu düşünülür:

(a) 28 günlük biyobozunma çalışmalarında aşağıdaki bozunma düzeyleri elde edilirse;

(i) Çözünen organik karbona dayalı testler: 70 %

(ii) Oksijen tükenmesi veya karbon dioksit oluşumuna dayalı testler: Teorik maksimum değerin %60’ı.

yapısal olarak benzer bileşenlerden oluşan çok bileşenli bir UVCB veya kompleks olarak tanımlanan maddeler hariç, bu biyobozunma seviyelerine maddenin %10’unun bozunmuş olduğu nokta kabul edilen bozunma başlangıcından sonraki 10 gün içerisinde ulaşılmalıdır. Yeterli gerekçenin mevcut olduğu böyle bir durumda, 10-günlük süreçten vazgeçilebilir ve 28 gün izleme yapılır; veya;

(b) Sadece BOD ve COD verilerinin bulunduğu durumlarda BOD5/COD oranı ≥ 0,5 ise veya

(c) Maddenin sucul ortamda 28 günlük süreçte >%70 düzeyinde bozunduğunu (biyolojik ve/veya biyolojik olmayan) göstermek için diğer ikna edici bilimsel deliller mevcutsa.

4.1.2.10. İnorganik bileşikler ve metaller

4.1.2.10.1. İnorganik bileşikler ve metaller için organik bileşiklere uygulanan bozunma kayramı sınırlı anlama sahiptir veya anlamsızdır. Bunun yerine bu maddeler toksik türlerin biyoyararlanımını artırmak veya azaltmak için normal çevresel süreçlere dönüşür. Benzer şekilde biyobirikim verileri dikkatli kullanılmalıdır..

4.1.2.10.2. Az çözünen inorganik bileşikler ve metaller inorganik türlerin biyoyararlanımının içsel toksisitesine veya çözeltiye giren bu türlerin oranı ve miktarına bağlı olarak sucul ortam için akut veya kronik toksik olabilir. Bir sınıflandırma kararında tüm delillerin ağırlığı alınmalıdır. Bu, Dönüşüm/Çözünüm Protokolü’nde sınırda yer alan sonuçları olan metaller için özellikle doğrudur.

**4.1.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

4.1.3.1. Karışımlar için sınıflandırma sistemi maddeler için kullanılan tüm sınıflandırma kategorilerini kapsar, yani, akut kategori 1 ve kronik kategori 1’den kronik kategori 4’e kadar olan kategorileri.

Karışımların sucul çevresel zararının sınıflandırılması amacıyla tüm verilerin kullanılması için uygun durumda aşağıdakiler uygulanır:

Bir karışımın “ilgili bileşenleri", düşük bir konsantrasyondaki bir bileşenin sucul çevresel zararlar için karışımın sınıflandırılması yinede önemli olarak değerlendirilebileceği yönünde bir ön varsayım (yüksek toksik bileşenlerde olduğu gibi) (bkz dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.5.5)) olmadığı sürece “Akut 1” veya “Kronik 1” olarak sınıflandırılan ve %0,1 (a/a) veya üstünde bir konsantrasyonda mevcut olan maddeler ve “Kronik 2, “Kronik 3” veya “Kronik 4” olarak sınıflandırılan ve %1 (a/a) veya üstünde bir konsantrasyonda mevcut olan maddelerdir. Genelde “Akut 1” veya “Kronik 1” sınıfında yer alan maddeler için alınacak konsantrasyon %(0,1/M)’dir. (M-faktör açıklaması için bkz dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2. Sucul çevresel zararların sınıflandırılması yaklaşımı basamaklıdır ve karışımın kendisi ve bileşenleri için mevcut bilgilerin özelliklerine bağlıdır. Şekil 4.1.2’de takip edilecek süreç belirtilir.

Kademeli yaklaşım unsurları aşağıdakileri içerir:

– Test edilen karışımlara dayalı sınıflandırma:

– Bağlantı kurma ilkelerine dayalı sınıflandırma:

– "sınıflandırılan bileşiklerin toplamı" ve/veya bir "eklenebilirlik formülünün" kullanımı.

Şekil 4.1.2  
Karışımların kısa (akut) ve uzun süreli (kronik) sucul ortam zararlılığı için

sınıflandırılmasında kademeli yaklaşım

Karışımın bütününe dair sucul toksisite test veri mevcut

Hayır

Evet

Kısa (Akut)/uzun(kronik-dönem sucul zararlılık için

**SINIFLANDIRILIR.**

**(**bkz. 4.1.3.3)

(bkz 4.1.3.3)

Zararlılıkları tahmin edebilmek için benzer karışımlara ilişkin yeterli veri mevcut

İlgili tüm bileşenlere ilişkin sucul toksisite veya sınıflandırma verisi mevcut

Bağlantı kurma ilkelerini uygulayın.

(bkz. 4.1.3.4)

Aşağıdakileri kullanarak toplama yöntemini uygulayın.

(bkz. 4.1.3.5.5):

* ‘kronik’ olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerin yüzdesi
* ‘Akut’ olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerin yüzdesi
* Akut veya kronik toksisite verileri olan bileşenleri yüzdesi:

Eklenebilirlik formülünü (bkz.4.1.3.5.2) uygulayın ve türetilmişL(E)C50 veya EqNOECm’yi ‘akut’ veya ‘kronik’kategorisine çevirin.

Toplama yöntemini ve/veya eklenebilirlik formülünü (bkz. 4.1.3.5) ve 4.1.3.6’yı uygulayın.

Bilinen bileşenlerin mevcut zararlılık verisini kullanın.

Kısa(akut)/uzun-dönem Kronik zararlılık için

**SINIFLANDIRILIR.**

Kısa(akut)/uzun(kronik)dönem sucul zararlılık için

**SINIFLANDIRILIR.**

Hayır

Hayır

Kısa (Akut)/uzun(kronik-dönem sucul zararlılık için

**SINIFLANDIRILIR.**

4.1.3.3. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

4.1.3.3.1. Sucul toksisitenin belirlenmesi için karışım bir bütün olarak test edildiğinde, bu bilgiler karışımların maddeler için belirlenen kriterlere göre sınıflandırılması için kullanılabilir. Karışımın bütünü için yeterli akut veya kronik toksisite verisinin bulunmadığı durumlarda, “bağlantı kurma ilkeleri” veya “toplama yöntemi” uygulanmalıdır (bkz. dördüncü bölüm başlık 4.1.3.4 ve 4.1.3.5).

4.1.3.3.2. Karışımların uzun süreli (kronik) zararlılık sınıfında sınıflandırılması, bozunma ve belli bazı durumlarda biyobirikim hakkında daha fazla bilgi gerektirir. Yorumlanmaları genellikle zor olduğundan, karışımlara ilişkin bozunma ve biyobirikim testleri kullanılmaz ve bu testler sadece tekil maddeler için anlamlı olabilir.

4.1.3.3.3 Akut 1 kategorisi kapsamında sınıflandırma

(a) Karışımın tamamına dair yeterli ve ≤ 1 mg/l L(E)C50 değeri gösteren akut toksisite verilerinin (LC50 veya EC50) mevcut olduğu durumlarda:

Karışım Tablo 4.1.0’daki (a) başlığına göre Akut 1 olarak sınıflandırılır.

(b) Karışımın tamamına dair ve normalde tüm trofik seviyeler için > 1mg/l L(E)C50 değer(ler)i gösteren yeterli akut toksisite test verilerinin (LC50(ler) veya EC50(ler)) mevcut olduğu durumlarda:

Kısa dönem (akut) zararlılık için sınıflandırma yapmaya gerek yoktur.

4.1.3.3.4. Kronik 1,2 ve 3 kategorileri kapsamında sınıflandırma:

(a) Karışımın tamamına dair yeterli ve test edilen karışım için ≤ 1mg/l ECx veya NOEC gösteren kronik toksisite verilerinin (ECxX veya NOEC) mevcut olduğu durumlarda:

(i) Mevcut bilgiler karışımın tüm ilgili bileşenlerinin hızlı bozunan olduğu sonucuna ulaşmaya olanak sağlıyorsa, karışımı Tablo 4.1.0’daki (b) başlığının (ii) alt başlığı uyarınca Kronik 1, 2 veya 3, hızlı bozunur olarak sınıflandırın;

(ii) Diğer tüm durumlar için ise, karışımı Tablo 4.1.0’daki (b) başlığının (i) alt başlığı uyarınca Kronik 1 veya 2, hızlı bozunmaz şeklinde sınıflandırın;

(b) Karışımın tamamına dair ve normalde tüm trofik seviyeler için > 1mg/l ECx(s) veya NOEC(s) değer(ler)i gösteren yeterli kronik toksisite test verilerinin (ECx veya NOEC) mevcut olduğu durumlarda:

Kategori 1, 2 veya 3 kapsamında uzun süreli (kronik) zararlılık için sınıflandırmaya gerek yoktur.

4.1.3.3.5. Kronik 4 kategorisi için sınıflandırma

Her şeye rağmen kaygı oluşturan nedenler varsa:

Karışımı Tablo 4.1.0 uyarınca Kronik 4 olarak sınıflandırın (güvenlik ağı sınıflandırması).

4.1.3.4. Karışımların, karışımın tamamı için verilerin mevcut olmadığı durumlarda sınıflandırılması: bağlantı kurma ilkeleri

4.1.3.4.1. Karışımın kendisi sucul çevre zararının belirlenmesi için test edilmediğinde ancak karışımın zararlarının yeterince karakterize edilmesi için münferit bileşenler ve test edilmiş benzer karışımlara yönelik yeterli veri mevcutsa, bu veriler bu ekin birinci bölümünün 1.1.3 başlığında belirtilen bağlantı kurma ilkeleriyle uyumlu olarak kullanılır. Bununla birlikte seyreltme için köprüleme kuralının uygulanmasıyla ilişkili olarak dördüncü bölüm başlık 4.1.3.4.2 ve 4.1.3.4.3 de yer alan bilgiler kullanılır.

4.1.3.4.2. Seyreltme: Bir karışım, en az toksik orijinal bileşene eşdeğer veya ondan daha düşük sucul zarar sınıflandırmasına sahip ve diğer bileşenlerin sucul zararlarını etkilemesi beklenmeyen bir seyreltici ile sucul çevre zararı için sınıflandırılan başka bir test edilen karışım veya maddenin seyreltilmesiyle oluşuyorsa, sonuçta meydana gelen karışım orijinal karışım veya maddeye eşdeğer şekilde sınıflandırılabilir. Alternatif olarak dördüncü bölümün 4.1.3.5 başlığında açıklanan metod kullanılabilir.

4.1.3.4.3. Bir karışım, başka test edilmiş bir karışımı veya maddeyi su veya hiç toksisiteye sahip olmayan başka bir materyalle seyreltilerek oluşturulursa, karışımın toksisitesi orijinal karışım veya maddeden hesaplanabilir.

4.1.3.5. Karışımların, karışımdaki tüm bileşenler veya bazı bileşenler için verilerin mevcut olduğu durumlarda sınıflandırılması

4.1.3.5.1. Bir karışımın sınıflandırılması, sınıflandırılmış olan bileşenlerinin konsantrasyonlarının toplamına dayalıdır. “akut” veya “kronik” olarak sınıflandırılan bileşenlerin oranı doğrudan toplama yöntemine uygulanır. Toplama yönteminin detayları dördüncü bölümün 4.1.3.5.5 başlığında belirtilmektedir.

4.1.3.5.2. Karışımlar, (Akut 1 ve/veya Kronik 1, 2, 3, 4 olarak) sınıflandırılan her iki bileşenin bir kombinasyonundan ve hakkında yeterli toksisite test verileri mevcut olan diğerlerinden oluşabilir. Karışımdaki birden fazla bileşen için yeterli toksisite verisi mevcut iken, bu bileşenlerin birleşik toksisitesi, toksisite verilerinin niteliğine bağlı olarak aşağıdaki eklenebilirlik formülleri (a) veya (b) kullanılarak hesaplanır.

(a)Akut sucul toksisite temelinde:



burada:

Ci = bileşen (i) konsantrasyonu (ağırlık yüzdesi)

L(E)C50 i = bileşen i için (mg/l) LC50 veya EC50

η = bileşen sayısı

L(E)C50 m = test verilerinin bulunduğu karışımın bölümü için L(E) C50

Hesaplanan toksisite, karışımın o kısmının daha sonra toplama yönteminin uygulanmasında kullanılacak olan bir akut zararlılık kategorisine yerleştirilmesi için kullanılabilir;

(b) Kronik sucul toksisite temelinde:



burada:

Ci = Bileşen (i)’nin hızlı bozunan bileşenleri kapsayan konsantrasyonu (ağırlık yüzdesi);

Cj = Bileşen (j)’nin hızlı bozunmayan bileşenleri kapsayan konsantrasyonu (ağırlık yüzdesi);

NOECi = Bileşen (i)’ye ilişkin hızlı bozunan bileşenleri kapsayan NOEC, (veya kronik toksisite için tanınmış diğer ölçüler), mg/l cinsinde;

NOECj = Bileşen (j)’ye ilişkin hızlı bozunmayan bileşenleri kapsayan NOEC, (veya kronik toksisite için tanınmış diğer ölçüler), mg/l cinsinde;

N = Bileşen sayısı, ve (i) ve (j) 1 ile n arasındadır;

EqNOECm = Karışımın test verisine sahip kısmının eşdeğer NOEC’i.

Dolayısı ile, eşdeğer toksisite hızlı bozunmayan maddelerin hızlı bozunan maddelerden bir seviye daha “ciddi” zararlılık kategorisinde sınıflandırılması gerçeğini yansıtır.

Hesaplanan toksisite, karışımın o kısmının hızlı bozunan maddelere ilişkin kriterler (Tablo 4.1.0 başlık (b) alt başlık (ii)) uyarınca uzun süreli (kronik) bir zararlılık kategorisine yerleştirilmesi için kullanılabilir; bu kategori daha sonra toplama yönteminin uygulanmasında kullanılacaktır.

4.1.3.5.3.Karışımın bir bölümü için eklenebilirlik formülü uygulanırken, aynı taksonomik grupla (yani balık, su piresi, alg veya eşdeğeri) ilişkili her madde toksisite değerleri için kullanılan karışımının bu bölümünün toksisitesinin hesaplanması ve daha sonra elde edilen en yüksek toksisitenin (en düşük değer) kullanılması tercih edilir (yani, üç taksonomik grubun en hassas olanının kullanılması). Bununla birlikte, her bileşen için toksisite verileri aynı taksonomik grupta mevcut olmadığında, her bileşenin toksisite değeri, maddelerin sınıflandırılması için seçilen toksisite değerlerinin (daha yüksek toksisite, en hassas test organizmasından) kullanılması amacıyla seçilir. Hesaplanan akut ve kronik toksisite karışımın bu bölümünün maddeler için tanımlanan aynı kriterler kullanılarak Akut 1 ve/veya Kronik 1, 2 veya 3 olarak sınıflandırılıp sınıflandırılmayacağının değerlendirilmesinde kullanılır.

4.1.3.5.4. Bir karışım birden fazla şekilde sınıflandırılırsa daha korunumlu sonucu veren metot kullanılır.

4.1.3.5.5. Toplama yöntemi

4.1.3.5.5.1. Gerekçe

4.1.3.5.5.1.1. Madde sınıflandırma kategorisi Kronik 1’den Kronik 3’e kadar ise altta yatan toksisite bir kategoriden diğerine geçişte 10 kat farklılık gösterir. Bu nedenle yüksek toksisite bandında bir sınıflandırmaya sahip maddeler daha düşük banttaki bir karışımının sınıflandırılmasına katkıda bulunur. Dolayısıyla bu sınıflandırma kategorilerinin hesaplanmasında kategori Kronik 1,2 veya 3 olarak sınıflandırılan tüm maddelerin katkısı birlikte dikkate alınmalıdır.

4.1.3.5.5.1.2. Bir karışım Akut 1 veya Kronik 1 olarak sınıflandırılan bileşenler içerdiğinde, bu bileşenlerin, akut toksisitesi 1 mg/l’nin altında olduğunda ve/veya kronik toksisite 0,1 mg/l (hızlı bozunur değilse) ve 0,01 mg/l’den (hızlı bozunur ise) düşük olduğunda, düşük konsantrasyonlardaki karışımın toksisitesine dahi katkıda bulunduğu bilgisi göz önünde bulundurulmalıdır. Pestisidlerdeki aktif maddeler ancak organometalik bileşikler gibi diğer bazı bileşikler de sıklıkla böyle yüksek sucul toksisite içerir. Bu koşullar altında normal genel konsantrasyon sınır değerlerinin uygulanması karışımın “daha düşük sınıflandırılmasına” neden olur. Bu nedenle dördüncü bölümün 4.1.3.5.5.5 başlığında tanımlanan yüksek toksik bileşenler için çarpım faktörleri uygulanır.

4.1.3.5.5.2. Sınıflandırma usulü

4.1.3.5.5.2.1. Genelde karışımlar için daha yüksek bir sınıflandırma daha düşük bir sınıflandırmaya göre daha ağır basar, örneğin Kronik 1 sınıflandırması Kronik 2 sınıflandırmasından daha baskındır. Bunun sonucunda bu örnekte, sınıflandırma sonucu Kronik 1 ise sınıflandırma usulü zaten tamamlanmıştır. Kronik 1’den daha yüksek bir sınıflandırma mümkün değildir. Bu nedenle, daha fazla sınıflandırma usulünün uygulanması gerekli değildir.

4.1.3.5.5.3. Akut Kategori 1 kapsamında sınıflandırma

4.1.3.5.5.3.1. İlk olarak Akut 1 sınıfında yer alan tüm bileşikler değerlendirilir. Bu bileşenlerin konsantrasyon toplamının (% cinsinde) ilgili M-faktörü ile çarpımı > %25 ise, karışımın tamamı Akut 1 olarak sınıflandırılır.

4.1.3.5.5.3.2. Sınıflandırılmış bileşenlerin toplamına dayalı karışımların kısa süreli (akut) zararlılık sınıflandırılması Tablo 4.1.1’de yer almaktadır.

Tablo 4.1.1  
Sınıflandırılmış bileşiklerin toplamına dayalı karışımların kısa süreli (akut) zararlılık sınıflandırması

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşenlerin toplamı aşağıdaki şekilde sınıflandırılır: | Karışım aşağıdaki şekilde sınıflandırılır: |
| Akut 1 x M(**a)** ≥ 25 % | Akut 1 |

**(a)**M-faktörün açıklaması için bkz dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.5.5

4.1.3.5.5.4. Kronik kategori 1, 2, 3 ve 4 kapsamında sınıflandırma

4.1.3.5.5.4.1. İlk olarak Kronik 1 sınıfında yer alan tüm bileşenler değerlendirilir. İlgili M-faktörler ile çarpılan bu bileşenlerin toplamı %25’e eşdeğerse veya daha yüksekse karışım Kronik 1 olarak sınıflandırılır. Hesaplama sonucu karışımın Kronik 1 olarak sınıflandırılması uygunsa sınıflandırma usulü tamamlanmıştır.

4.1.3.5.5.4.2. Karışımın Kronik 1 olarak sınıflandırılmadığı durumlarda karışımın Kronik 2 olarak sınıflandırılması düşünülür. Kronik 1 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamlarının 10 katının ilgili M-faktörleri ile çarpımı artı Kronik 2 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamları %25’e eşit veya daha fazlaysa, bu karışım Kronik 2 olarak sınıflandırılır. Hesaplama sonucu karışımın Kronik 2 olarak sınıflandırılması uygunsa sınıflandırma usulü tamamlanmıştır.

4.1.3.5.5.4.3. Karışımın Kronik 1 veya Kronik 2 olarak sınıflandırılmadığı durumlarda, karışımın Kategori 3 olarak sınıflandırılması düşünülür. Kronik 1 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamlarının 100 katının ilgili M-faktörleri ile çarpımı artı Kronik 2 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamlarının 10 katı artı Kronik 3 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamları %25’e eşit veya daha fazlaysa, bu karışım Kronik 3 olarak sınıflandırılır.

4.1.3.5.5.4.4. Karışımın hala kronik kategori 1, 2 veya 3 olarak sınıflandırılmadığı durumlarda karışımın kronik kategori 4 olarak sınıflandırılması düşünülür. Kronik 1, 2, 3 ve 4 olarak sınıflandırılan tüm bileşenlerinin (% cinsinde) konsantrasyon toplamları %25’e eşit veya daha fazlaysa, bu karışım Kronik 4 olarak sınıflandırılır.

4.1.3.5.5.4.5. Sınıflandırılmış bileşenlerin konsantrasyon toplamına dayalı karışımların uzun süreli (kronik) zararlılık sınıflandırılması Tablo 4.1.2’de yer almaktadır.

Tablo 4.1.2  
Sınıflandırılmış bileşiklerin konsantrasyon toplamına dayalı

Karışımların uzun süreli (kronik) zararlılık sınıflandırması

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşenlerin toplamı aşağıdaki şekilde sınıflandırılır: | Karışım aşağıdaki şekilde sınıflandırılır: |
| Kronik 1 x M(**a)** ≥%25 | Kronik 1 |
| (M x 10 x Kronik 1) + Kronik 2 ≥%25 | Kronik 2 |
| (M x 100 x Kronik 1) + (10 x Kronik 2)  + Kronik 3 ≥%25 | Kronik 3 |
| Kronik 1 + Kronik 2 + Kronik 3  + Kronik 4 ≥%25 | Kronik 4 |

**(a)** M-faktörün açıklaması için bkz dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.5.5

4.1.3.5.5.5. Yüksek toksik bileşen içeren karışımlar

4.1.3.5.5.5.1. Akut 1 ve Kronik 1 sınıfında yer alan ve toksisitesi 1 mg/l’nin altında ve/veya kronik toksisitesi eğer hızlı bozunan değilse 0,1mg/l’nin altında ve hızlı bozunan ise 0,01mg/l’nin altında olan bileşenler, düşük bir konsantrasyonda dahi karışımın toksisitesine katkıda bulunur ve sınıflandırmanın toplamı yaklaşımında kullanılır. Bir karışım Akut veya Kronik 1 olarak sınıflandırılan bileşenler içerdiğinde aşağıdakilerden biri uygulanır:

* Sadece oranların eklenmesi yerine, bir faktörle Akut 1 ve Kronik 1 bileşenlerin konsantrasyonlarının çarpılmasıyla, bir ağırlıklı toplam kullanılan kademeli yaklaşım dördüncü bölümün 4.1.3.5.5.3 ve 4.1.3.5.5.4 başlıklarında tanımlanmaktadır. Bu durum Tablo 4.1.1’in sol kolonundaki "Akut 1" ve Tablo 4.1.2’nin sol kolonundaki "Kronik 2" konsantrasyonunun ilgili çarpma faktörüyle çarpıldığı anlamına gelir. Bu bileşenlere uygulanacak çarpım faktörleri Tablo 4.1.3’te özet olarak sunulan toksisite değeri kullanılarak tanımlanmaktadır. Bu nedenle Akut/Kronik 1 bileşenler içeren bir karışımın sınıflandırılmasında sınıflandırmayı yapan kişinin toplama metodunun uygulanması için M faktör değeri konusunda bilgilendirilmesi gerekir;
* Toksisite verilerinin karışımdaki tüm çok toksik bileşenler için mevcut ve belirli Akut ve/veya Kronik toksisite verilerinin bulunmadığı bileşenler dahil tüm bileşenlerin düşük toksisiteye sahip olduğu veya hiç toksisitesinin bulunmadığı ve karışımın çevresel zararına anlamlı katkıda bulunmadığı yönünde ikna edici deliller sağlandığı durumlarda eklenebilirlik formülü (bkz dördüncü bölüm başlık 4.1.3.5.2) kullanılır.

Tablo 4.1.3  
Karışımların yüksek toksik bileşenleri için çarpan faktörleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Akut toksisite | M faktörü | Kronik toksisite | M faktörü | |
| L(E)C50 değeri mg/l |  | NOEC değerimg/l | NRD (a)bileşenler | RD(b)bileşenler |
| 0,1 < L(E)C50 ≤ 1 | 1 | 0,01 < NOEC ≤ 0,1 | 1 | - |
| 0,01 < L(E)C50 ≤ 0,1 | 10 | 0,001 < NOEC ≤ 0,01 | 10 | 1 |
| 0,001 < L(E)C50 ≤ 0,01 | 100 | 0,0001 < NOEC ≤ 0,001 | 100 | 10 |
| 0,0001 < L(E)C50 ≤ 0,001 | 1 000 | 0,00001 < NOEC ≤ 0,0001 | 1 000 | 100 |
| 0,00001 < L(E)C50 ≤ 0,0001 | 10 000 | 0,000001 < NOEC ≤ 0,00001 | 10 000 | 1 000 |
| (10’un katları şeklinde devam edin) | | (10’un katları şeklinde devam edin) | | |

**(a)** Hızlı bozunmayan

**(b)** Hızlı bozunan

4.1.3.6. Kullanılabilir bilgiye sahip olmayan bileşenleri içeren karışımların sınıflandırılması

4.1.3.6.1. Bir veya daha fazla ilgili bileşen için kısa süreli (akut) ve/veya uzun süreli (kronik) sucul zarar için kullanılabilir bilgi bulunmaması durumunda, karışımın bir veya daha fazla kesin zararlılık kategorisinde değerlendirilemeyeceği sonucuna varılmaktadır. Bu durumda karışım etikette ve GBF’de aşağıda belirtilen ek ifadeyle sadece bilinen bileşenlere dayalı olarak sınıflandırılır: "% x oranda sucul çevreye zararlı bilinmeyen bileşenler içerir".

**4.1.4. Zararlılık iletişimi**

4.1.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 4.1.4’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 4.1.4  
Sucul ortalama zararlık için etiket unsurları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KISA SÜRELİ (AKUT) SUCUL ZARARLILIK | | | | |
|  | | Akut 1 | | |
| GHS İşareti | |  | | |
| Uyarı Kelimesi | | Dikkat | | |
| Zararlılık İfadesi | | H400: Sucul ortamda çok toksiktir. | | |
| Önlem İfadesi Tedbir | | P273 | | |
| Önlem İfadesi Müdahale | | P391 | | |
| Önlem İfadesi Depolama | |  | | |
| Önlem İfadesi Bertaraf | | P501 | | |
| UZUN SÜRELİ (KRONİK) SUCUL ZARARLILIK | | | | | |
|  | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 | |
| GHS İşaretleri |  |  | İşaret kullanılmamaktadır. | İşaret kullanılmamaktadır. | |
| Uyarı Kelimesi | Dikkat | Uyarı Kelimesi kullanılmamaktadır. | Uyarı Kelimesi kullanılmamaktadır. | Uyarı Kelimesi kullanılmamaktadır. | |
| Zararlılık İfadesi | H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. | H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. | H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. | H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. | |
| Önlem İfadesi Tedbir | P273 | P273 | P273 | P273 | |
| Önlem İfadesi Müdahale | P391 | P391 |  |  | |
| Önlem İfadesi Depolama |  |  |  |  | |
| Önlem İfadesi Bertaraf | P501 | P501 | P501 | P501 | |

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**İLAVE ZARARLILIK**

**5.1. OZON TABAKASINA ZARARLI**

**5.1.1. Tanımlar ve genel hususlar**

5.1.1.1. Ozon hasar potansiyeli (ODP), her halokarbon kaynağı tür için farklı olan ve Kloroflorokarbon-11’e (CFC-11) ilişkin olarak kütleden kütleye temelinde halokarbondan beklenen stratosferdeki ozona hasar derecesini yansıtan bütünleyici bir miktardır. ODP’nin resmi tanımı, belirli bir bileşiğin eşit bir CFC-11 emisyonuna kıyasla diferansiyel kütle emisyonunun ozonun toplamında neden olduğu sapmalar şeklindedir.

Ozon tabakasına zararlı maddelerinözelliklerine ilişkin mevcut deliller ve öngörülen veya gözlenen çevresel özelliği ve davranışı dikkate alınarak stratosferik ozon tabakasının yapısı ve/veya fonksiyonu için bir zararlılık oluşturabilen bir maddeyi göstermektedir. Bu maddeler ozon tabakasına zarar veren 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik’te liste halinde sunulan maddeleri içerir.

**5.1.2. Maddeler için sınıflandırma kriterleri**

5.1.2.1. Bir madde, özelliklerine ve öngörülen veya gözlenen çevresel özelliği ve davranışına yönelik deliller stratosferik ozon tabakasının yapısı ve/veya fonksiyonu için bir zararlılık oluşturabileceğini gösteriyorsa Ozon Tabakasına Zararlı (Kategori 1) olarak sınıflandırılacaktır.

**5.1.3. Karışımlar için sınıflandırma kriterleri**

5.1.3.1. Tablo 5.1’e göre Ozon Tabakasına Zararlı (Kategori 1) olarak sınıflandırılan ve burada yer alan maddelerin her birinin konsantrasyonlarına göre karışımlar Ozon Tabakası için Zararlı (Kategori 1) olarak sınıflandırılır.

Tablo 5.1  
Ozon Tabakası için Zararlı (Kategori 1) olarak sınıflandırılan ve karışımın

Ozon Tabakası için Zararlı (Kategori 1) olarak sınıflandırılmasına neden olan, (karışımlardaki) maddelerin genel konsantrasyon sınır değerleri

|  |  |
| --- | --- |
| Maddenin sınıflandırılması | Karışımın sınıflandırılması |
| Ozon tabakasına zararlı (Kategori 1) | C > %0,1 |

**5.1.4. Zararlılık iletişimi**

5.1.4.1. Bu zararlılık sınıfındaki sınıflandırma kriterlerini karşılayan madde veya karışımlar için Tablo 5.2’de yer alan etiket unsurları kullanılır.

Tablo 5.2  
Ozon tabakasına zararlık için etiket unsurları

|  |  |
| --- | --- |
| Sembol/İşaret |  |
| Uyarı Kelimesi | Dikkat |
| Zararlılık İfadesi | H420: Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir. |
| Önlem İfadesi | P273  P501 |

Ek-2

BELİRLİ MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASINA İLİŞKİN ÖZEL KURALLAR

Bu ek beş bölümden oluşmaktadır:

– Birinci Bölüm, sınıflandırılmış olan belirli madde ve karışımların etiketlenmesine ilişkin özel kuralları içermektedir.

– İkinci Bölüm, belirli karışımların ilave zararlılık ifadelerine ilişkin kuralları düzenlemektedir.

– Üçüncü Bölüm, ambalajlamaya ilişkin özel kuralları düzenlemektedir.

– Dördüncü Bölüm, bitki koruma ürünlerinin etiketlenmesine ilişkin özel bir kuralı düzenlemektedir.

– Beşinci Bölüm, bu Yönetmeliğin 31 inci maddesi üçüncü fıkrasına tâbi olan zararlı madde ve karışımların listesini düzenlemektedir.

BİRİNCİ BÖLÜM

İLAVE ZARARLILIK İFADELERİ

Bu bölümün 1.1 ve 1.2 başlıklarında düzenlenen ifadeler, bu Yönetmeliğin 27 nci maddesi birinci fıkrası uyarınca, fiziksel zarar, insan sağlığına ilişkin zarar ve çevresel zarar arz eden madde ve karışımlar için uygulanır.

1.1. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

1.1.1. EUH001 – "Kuru haldeyken patlayıcıdır."

Ek-1 ikinci bölümün 2.1 başlığında belirtilen şekilde, patlayıcı özelliklerini baskılamak için suyla veya alkolle ıslatılmış veya diğer maddelerle seyreltilmiş halde piyasaya arz edilen patlayıcı madde ve karışımlar için kullanılır.

1.1.3. EUH014 – "Su ile şiddetli tepkime verir. "

Asetil klorür, alkali metaller, titanyum tetraklorür gibi, suyla şiddetli tepkimeye giren madde ve karışımlar için kullanılır.

1.1.4. EUH018 – "Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir."

Kendileri alevlenir olarak sınıflandırılmayan ancak alevlenir/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilen madde ve karışımlar için kullanılır. Maddeler için halojenli hidrokarbonlarda ve karışımlar için uçucu yanıcı bir bileşik nedeniyle veya yanıcı olmayan bir uçucu bileşiğin kaybı nedeniyle durum bu olabilir.

1.1.5. EUH019 – "Patlayıcı peroksitler oluşturabilir. "

Dietil eter, 1.4-dioksan gibi, depolama sırasında patlayıcı peroksitler oluşturabilen madde ve karışımlar için kullanılır.

**1.1.6. EUH044 – "Kapalı ortamda ısıtıldığında patlama riski var."**

Ek-1 ikinci bölümün 2.1 başlığına göre kendiliğinden patlayıcı olarak sınıflandırılmayan, ancak yine de yeterli sıkılıktaki bir hapsedilme ortamında ısıtıldıklarında uygulamada patlayıcı özellikler gösterebilen madde ve karışımlar için kullanılır. Bilhassa çelik bir varilde ısıtıldıklarında patlayarak ayrışan maddeler, bu etkiyi daha kuvvetsiz kaplarda ısıtıldıklarında göstermezler.

1.2. SAĞLIĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLER

1.2.1. EUH029 – "Su ile temasında toksik gaz çıkarır."

Alüminyum fosfür, fosfor pentasülfür gibi, su veya nemli hava ile temas ettiklerinde potansiyel tehlike kabul edilen miktarlarda akut toksik Kategori 1,2 veya 3 olarak sınıflandırılan gazları çıkaran madde ve karışımlar için kullanılır.

1.2.2. EUH031 – "Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır."

Sodyum hipoklorit, baryum polisülfür gibi, asitlerle tepkimeye girerek, tehlikeli miktarlarda akut toksik Kategori 3 olarak sınıflandırılan gazları çıkaran madde ve karışımlar için kullanılır.

1.2.3. EUH032 – " Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır."

Hidrojen siyanür, sodyum azit gibi, asitlerle tepkimeye girerek, tehlikeli miktarlarda akut toksik Kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılan gazları çıkaran madde ve karışımlar için kullanılır.

1.2.4. EUH066 – "Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir."

Ciltte kuruluk veya çatlak gibi sorunlara yol açabilen, ancak ek-1 üçüncü bölümün 3.2 başlığında yer alan cilt tahrişi kriterlerini

* uygulamalı gözlemlere; veya
* bunların cilt üzerindeki öngörülen etkilerine dair ilgili kanıtlara

dayalı olarak karşılamayan madde ve karışımlar için kullanılır.

1.2.5. EUH070 – "Gözle teması halinde toksiktir. "

Göz tahrişi testinin hayvanlar üzerinde sistemik toksisiteye veya ölüme dair belirgin sonuçlar verdiği ve söz konusu madde veya karışımın göz mukozasından emilimine atfedilebilecek madde ve karışımlar için kullanılır. Bu ifade, gözle temas sonrası insanlar üzerinde sistemik toksisiteye dair kanıt bulunması halinde de kullanılır.

Bu ifade ayrıca bir madde veya karışımın bu etkiye dair etiketlenmiş bir başka madde içermesi ve ek-6 üçüncü bölümde aksi belirtilmediği sürece bu maddenin konsantrasyonunun % 0,1’e eşit veya bu değerden büyük olması halinde de kullanılır.

1.2.6. EUH071 – "Solunum yolunda aşınmaya yol açar. "

Solunum toksisitesine ilişkin sınıflandırılmalarına ek olarak, ek-1 üçüncü bölümün 3.1.2.3.3 başlığına ve Tablo 3.1.3 Not 1’e göre toksisite mekanizmasının aşındırma olduğuna dair verilerin mevcut olduğu madde ve karışımlar için kullanılır.

Cilt aşındırıcılığına ilişkin sınıflandırılmalarına ek olarak hiçbir akut solunum test verisi bulunmayan ve teneffüs edilebilen madde ve karışımlar için kullanılır.

İKİNCİ BÖLÜM

BELİRLİ KARIŞIMLARIN İLAVE ETİKET İFADELERİNE İLİŞKİN ÖZEL KURALLAR

Bu bölümün 2.1 ve 2.10 başlıklarında yer alan ifadeler, bu Yönetmeliğin 27 nci maddesi beşinci fıkrası uyarınca karışımlar için kullanılır.

2.1. KURŞUN İÇEREN KARIŞIMLAR

6503 sayılı ISO Standardı uyarınca, karışım toplam ağırlığının %0,15’inden (metal ağırlığı şeklinde ifade edilir) fazla miktarda kurşun içeren boya ve vernik ambalajlarının üzerinde yer alan etiketler, aşağıda belirtilen ifadeyi taşır:

EUH201 – "Kurşun içerir. Çocuklar tarafından çiğnenebilecek veya emilebilecek yüzeyler üzerinde kullanılmamalıdır. "

İfade, içerikleri 125 ml’den az olan ambalajlar için aşağıdaki şekilde olacaktır:

EUH201A – "Dikkat! Kurşun içerir."

2.2. SİYANOAKRİLAT İÇEREN KARIŞIMLAR

Siyanoakrilat bazlı yapıştırıcıların maddeye temas eden ambalajlarının üzerinde yer alan etiketler, aşağıdaki ifadeyi taşır:

EUH202 – "Siyanoakrilat. Tehlikelidir. Cildi ve gözleri saniyeler içinde yapıştırır. Çocukların erişiminden uzak tutun."

Ambalaj üzerinde uygun güvenlik tavsiyeleri, ifade eşliğinde yer alacaktır.

2.3. ÇİMENTO VE ÇİMENTO KARIŞIMLARI

Sulandırıldıklarında çimentonun kuru ağırlığının %0,0002’sinden daha fazla çözünebilir krom (VI) içeren çimento ve çimento karışımları, hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmadıkları ve etiketlerinde H317 “Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.” zararlılık ifadesini taşımadıkları sürece aşağıda belirtilen ifadeyi taşır:

EUH203 – "Krom (VI) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir."

İndirgeyici madde kullanılması halinde, çimento veya çimento içerikli karışımın ambalajında, paketleme tarihi ile indirgeyici maddenin işlevselliğini muhafaza etmesi ve çözünebilir krom (VI) içeriğinin %0,0002’nin altında tutulması için, uygun olan depolama koşulları ve depolama süresi bilgileri bulunur.

2.4. İZOSİYANAT İÇEREN KARIŞIMLAR

Etikette herhangi bir tanımamla yapılmamışsa, (monomerler, oligomerler, prepolimerler vb. veya bunların karışımları gibi) izosiyanat içeren karışımlar aşağıda belirtilen ifadeyi taşır:

EUH204 – "İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir."

2.5. ORTALAMA MOLEKÜL AĞIRLIĞI ≤ 700 OLAN EPOKSİ BİLEŞENLERİ İÇEREN KARIŞIMLAR

Etikette herhangi bir tanımamla yapılmamışsa, ortalama molekül ağırlığı ≤ 700 olan epoksi bileşenleri içeren karışımlar aşağıda belirtilen ifadeyi taşır:

EUH205 – "Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir."

2.6. KAMUYA SATILAN VE AKTİF KLOR İÇEREN KARIŞIMLAR

%1’den fazla aktif klor içeren karışımların etiketlerinde aşağıda belirtilen ifade yer alır:

EUH206 – "Dikkat! Diğer ürünlerle birlikte kullanmayın. Tehlikeli gazlar açığa çıkarabilir (klorür)."

2.7. KADMİYUM (ALAŞIMLARI) İÇEREN VE KAYNAK VEYA LEHİM İŞLEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN KARIŞIMLAR

Yukarıda tanımlanan karışımların etiketlerinde aşağıda belirtilen ifade yer alır:

EUH207 – "Dikkat! Kadmiyum içerir. Kullanım esnasında tehlikeli dumanlar ortaya çıkar. İmalatçı tarafından sağlanan bilgilere başvurun. Güvenlik talimatlarına uyun."

2.8. EN AZ BİR HASSASLAŞTIRICI MADDE İÇEREN KARIŞIMLAR

Hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmayan ancak ek-1 Tablo 3.4.6’da belirtilene eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda en az bir madde içeren karışımların etiketinde aşağıda belirtilen ifade yer alır:

EUH208 – "(Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir."

Hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan ve (karışımın sınıflandırılmasına yol açana ek olarak) karışımın içinde ek-1 Tablo 3.4.6’da belirtilen konsantrasyona eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmış diğer maddeleri içeren karışımların etiketlerinde söz konusu maddenin/maddelerin ismi/isimleri yer alır.

Bir karışım Bölüm 2.4 veya 2.5’e göre etiketlendiği zaman, ilgili madde için EUH208 ifadesi etikette yer almayabilir.

2.9. HALOJENLİ HİDROKARBONLAR İÇEREN SIVI KARIŞIMLAR

Herhangi bir parlama noktası olmayan veya 60°C’den yüksek ancak 93°C’den az bir parlama noktasına sahip halojenli bir hidrokarbonlar ve % 5’in üzerinde çok alevlenir veya alevlenir maddeler içeren sıvı karışımların etiketlerinde, yukarıda bahsi geçen maddenin çok alevlenir veya alevlenir olmasına bağlı olarak, aşağıdaki ifadelerden biri bulunur:

EUH209 – "Kullanım esnasında çok alevlenir hale gelebilir." veya

EUH209A – " Kullanım esnasında alevlenir hale gelebilir."

2.10. KAMU KULLANIMI İÇİN TASARLANMAMIŞ KARIŞIMLAR

Zararlı olarak sınıflandırılmayan, ancak:

– ≥ %0,1 oranında, cilt hassaslaştırıcı Kategori 1, 1B; solunum hassaslaştırıcı Kategori 1, 1B veya kanserojen Kategori 2 olarak sınıflandırılan bir madde; veya

– ≥ 0,01 % oranında cilt hassaslaştırıcı Kategori 1A, solunum hassaslaştırıcı Kategori 1A kapsamında sınıflandırılan bir madde, veya

– cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan bir maddeden buna ilişkin özel konsantrasyon sınır değerinin 1/10’una eşit veya bundan fazla oranda veya özel konsantrasyon sınır değeri < 0,1% olan bir solunum hassaslaştırıcı, veya;

– ≥ %0,1 oranında üreme sistemine toksik Kategorileri 1A, 1B veya 2 için veya anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler açısından toksik olarak sınıflandırılan bir madde; veya

–gazlı olmayan karışımlar için ağırlık olarak ≥ %1’lik ve gazlı karışımlar için ağırlık olarak ≥ %0,2’lik münferit bir konsantrasyonda ve:

– diğer sağlığa yönelik veya çevresel zararlar kapsamında sınıflandırılmış; veya

– işyeri maruz kalma sınırları belirlenmiş olan en az bir madde

içeren karışımların etiketlerinde aşağıdaki ifade yer alır:

EUH210 – "Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir."

2.11 AEROSOLLER

Aerosollerin 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Aerosol Kaplar Yönetmeliği uyarınca etiketleme hükümlerine tâbi olduğuna dikkat edin.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

AMBALAJLAMAYA İLİŞKİN ÖZEL KURALLAR

3.1. ÇOCUK EMNİYETLİ KAPATMA DÜZENEKLERİNE DAİR KURALLAR

3.1.1. Çocuk emniyetli kapatma düzeneği ile donatılacak ambalajlar

3.1.1.1. Kapasitesi ne olursa olsun, kamu geneline tedarik edilen ve akut toksik Kategori 1,2 ve 3 BHOT – tek maruz kalma Kategorisi 1, BHOT – tekrarlı maruz kalma Kategorisi 1 veya cilt aşındırma Kategorisi 1 olarak sınıflandırılan bir madde veya karışım içeren ambalajlar, çocuk emniyetli kapatma düzenekleri ile donatılır.

3.1.1.2. Kapasitesi ne olursa olsun, piyasaya aerosol şeklinde veya bir spreyleme aparatı ile kapatılmış bir kap/kutu içinde sürülen madde ve karışımların haricinde, kamu geneline tedarik edilen ve aspirasyon zararı olan, ek-1 üçüncü bölümün 3.10.2 ve 3.10.3 başlıklarına göre sınıflandırılan ve ek-1 I üçüncü bölümün 3.10.4.1 başlığı uyarınca etiketlenen madde veya karışımları içeren ambalajlar çocuk emniyetli kapatma düzenekleri ile donatılır.

3.1.1.3 Kapasitesi ne olursa olsun, ambalajlarla kamu geneline tedarik edilen ve aşağıdaki maddelerden en az birini içeren bir madde veya karışımın belirtilen azami münferit konsantrasyonlara eşit veya daha fazla bir konsantrasyonda bulunduğu hallerde, söz konusu ambalajlarda çocuk emniyetli kapatma düzenekleri bulunur.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Maddenin tanımı | | | Konsantrasyon sınır değeri |
| CAS No. | İsim | EC No. |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | > %3 |
| 2 | 75-09-2 | diklorometan | 200-838-9 | > %1 |

3.1.2 Yeniden kapatılabilir ambalajlar

Yeniden kapatılabilir ambalajlarda kullanılan çocuk emniyetli kapatma düzenekleri, Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) ve Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen ve tadil edilen şekli ile “Çocuk emniyetli ambalajlar – Yeniden kapatılabilir ambalajlar için şartlar ve test yöntemlerine ilişkin 8317 Sayılı EN ISO Standardı’na uygun olmalıdır.

3.1.3 Yeniden kapatılamayan ambalajlar

Yeniden kapatılamayan ambalajlarda kullanılan çocuk emniyetli kapatma düzenekleri, Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen ve tadil edilen şekli ile “Ambalajlama - Çocuk emniyetli ambalajlar – Yeniden kapatılamayan ambalajlar için şartlar ve test yöntemlerine ilişkin 862 Sayılı CEN Standardı’na uygun olmalıdır.

3.1.4 Notlar

3.1.4.1. Yukarıda açıklanan standartlara uygunluk, yalnızca tadil edilen şekli ile TS EN ISO/IEC 17025 Standardına uygun olan laboratuvarlar tarafından onaylanır.

3.1.4.2. Özel Durumlar

Bir alet yardımı olmaksızın içeriğine ulaşılamayan ve bu nedenle çocuklar için yeterince güvenli olduğu açık olan ambalajlar için, bu bölümün 3.1.2 veya 3.1.3 başlığında belirtilen testlerin yapılması gerekli değildir.

Diğer tüm durumlarda ve kapatma düzeneğinin çocuklar için güvenli olmadığına dair yeterli dayanak bulunan hallerde, yetkili mercii maddeyi veya karışımı piyasaya arz etmekten sorumlu olan kişiden, bu bölümün 3.1.4.1 başlığında belirtildiği şekilde sertifikalı laboratuvarlardan alınan ve aşağıdaki ifadeleri içeren bir belge (sertifika) vermesini talep edebilir:

– kapatma düzeneği bu bölümün 3.1.2 veya 3.1.3 başlıklarında belirtilen testlerin uygulanmasını gerektirmeyecek şekildedir; veya

– kapatma düzeneği test edilmiş ve yukarıda bahsedilen standartlara uygun bulunmuştur.

3.2. DOKUNSAL UYARILAR

3.2.1. Dokunsal uyarı bulunması gereken ambalajlar

3.2.1.1. Kamuya tedarik edilen ve akut toksik, cilt aşınma, eşey hücre mutajenitesi Kategori 2, kanserojen Kategori 2, üreme sistemi toksisitesi Kategori 2, solunum hassaslaştırma veya BHOT Kategori 1 ve 2 veya alevlenir katılar olarak sınıflandırılan madde ve karışımların ambalajlarında, ambalajın özelliğine ve kapasiteye bakılmaksızın bir dokunsal uyarı bulunur.

**3.2.1.2** Bölüm 3.2.1.1 taşınabilir gaz kapları için geçerli değildir. Aspirasyon zararı teşkil eden olarak sınıflandırılmış maddeleri veya karışımları içeren mühürlü sprey aparatı olan aerosoller ve kaplar için, bölüm 3.2.1.1’deki bir veya daha fazla zararlılık sınıfına girmiyorsa, dokunsal uyarı işaretleri gerekmez.

3.2.2 Dokunsal uyarılara dair kurallar

Dokunsal zararlılık işaretlerine dair teknik usul ve esaslar, tadil edilen şekli ile “Ambalajlama – Dokunsal Tehlike İşaretleri – Kuralları” na ilişkin TS EN ISO 11683 Standardı’na uygun olmalıdır.

**3.3 Tüketiciler için tek kullanımlık çözünür ambalaj içinde sıvı çamaşır deterjanları**

Tek kullanım dozajına sahip çözünür ambalajda tüketiciye yönelik sıvı çamaşır detarjanı bulunuyorsa, aşağıda yer alan ilave kurallar geçerlidir:

3.3.1 Tüketiciler için tek kullanımlık çözünür ambalaj içinde sıvı çamaşır deterjanları bir dış ambalaj ile kaplanmalıdır. Dış ambalaj bölüm 3.3.2’nin gerekliliklerini ve çözünür ambalaj da bölüm 3.3.3’ün gerekliliklerini yerine getirmelidir.

3.3.2 Dış ambalaj aşağıdaki hususlara uymalıdır:

(i) opak veya karanlık olmalıdır ki ürünün veya tekil dozların görünürlüğünü engellesin;

(ii) 34 üncü maddenin üçüncü bendine halel getirmeksizin, görünür bir yerde ve dikkat çekecek şekilde P102 ‘Çocukların erişiminden uzak tutunuz’ önlem ifadesi olmalıdır;

(iii) kolayca tekrar kapanabilen, kendiliğinden ayakta duran bir kapta olmalıdır;

(iv) bölüm 3.1’in gerekliliklerine halel getirmeksizin, aşağıdakilere uyan bir kapakla kapanmalıdır:

(a) genç çocukların ambalajı açma kabiliyetini engelleyecek şekilde genç çocukların açmasını zorlaştıracak kadar kuvvet ve her iki elin koordineli eylemini gerektirmelidir.

(b) dış ambalajın tüm yaşam ömrü boyunca tekrarlı açma ve kapama koşulları altında bile işlevselliğini koruyabilmelidir.

3.3.3 Çözünür ambalaj:

(i) güvenli konsantrasyonda tiksindirici bir ajan içermelidir ve bu ajan, kazara ağız yolu ile maruz kalma durumunda, azami 6 saniye içinde ağız yolu ile tiksinme davranışına sebep olmalıdır;

(ii) 20 oC’deki suya konduğu zaman, içindeki sıvıyı en az 30 saniye tutabilmelidir;

(iii) standart test koşulları altında en az 300 N’lik mekanik baskı kuvvetine dayanmalıdır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN ETİKETLENMESİNE İLİŞKİN ÖZEL KURAL

25/03/20011 tarihli ve 27885 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve bu Yönetmeliğin ek-5’inde şart koşulan bilgilere halel gelmeksizin, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliğe tâbi bitki koruma ürünlerinin etiketlerinde aşağıdaki ifade yer alır:

EUH401 – "İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun. "

BEŞİNCİ BÖLÜM

BU YÖNETMELİĞİN 31 İNCİ MADDESİ ÜÇÜNCÜ FIKRASININ UYGULANACAĞI ZARARLI MADDE VE KARIŞIMLAR LİSTESİ

– Hazır çimento karışımları ve ıslak haldeki beton.

**Ek- 3**

**ZARARLILIK İFADELERİ LİSTESİ, İLAVE ZARARLILIK İFADELERİ VE İLAVE ETİKET UNSURLARI**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

Zararlılık ifadeleri ek-1 ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci bölümler ile uyumlu olmalıdır. Yönetmeliğin 23 üncü ve 29 uncu maddesine uygun olan zararlılık ifadelerinin seçiminde, tedarikçi bu ekte belirtilen birleşik zararlılık ifadelerini kullanabilir. Bu Yönetmeliğin 29 uncu maddesine uygun olarak zararlılık ifadeleri için aşağıdaki öncelik ilkeleri-1 etiketlemeye uygulanabilir:

1. Zararlılık ifadesi H410 “Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.” kullanılırsa zararlılık ifadesi H400 “Sucul ortamda çok toksiktir.” göz ardı edilebilir.
2. Zararlılık ifadesi H314 “Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.” kullanılırsa zararlılık ifadesi H318 “Ciddi göz hasarına yol açar.” kullanılmayabilir.

Uygulama yolunun veya maruz kalma yolunun belirlenmesinde Tablo 1.2’de verilen birleşik zararlılık ifadeleri kullanılabilir.

**Tablo 1.1**

**Fiziksel Zararlılık İfadeleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zararlılık İfade Kodu** | **Zararlılık Sınıfı ve Kategorisi** | **Zararlılık İfadesi** |
| H200 | Ek-1 Başlık 2.1 – Patlayıcılar, Kararsız Patlayıcılar | Kararsız patlayıcı. |
| H201 | Ek-1 Başlık 2.1.2.2 – Patlayıcılar, Kısım 1.1 | Patlayıcı; kütlesel patlama zararı. |
| H202 | Ek-1 Başlık 2.1.2.2 – Patlayıcılar, Kısım 1.2 | Patlayıcı; ciddi yansıtım zararı. |
| H203 | Ek-1 Başlık 2.1.2.2 – Patlayıcılar, Kısım 1.3 | Patlayıcı; yangın, patlama veya yansıtım zararı. |
| H204 | Ek-1 Başlık 2.1.2.2 – Patlayıcılar, Kısım 1.4 | Yangın veya yansıtım zararı. |
| H205 | Ek-1 Başlık 2.1.2.2 – Patlayıcılar, Kısım 1.5 | Yangında kütlesel patlamaya yol açabilir. |
| H220 | Ek-1 Başlık 2.2 – Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 | Çok kolay alevlenir gaz. |
| H221 | Ek-1 Başlık 2.2 – Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 2 | Alevlenir gaz. |
| H222 | Ek-1 Başlık 2.3 – Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1 | Çok kolay alevleniraerosol. |
| H223 | Ek-1 Başlık 2.3 – Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 2 | Alevleniraerosol. |
| H224 | Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1 | Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H225 | Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 | Kolayalevlenir sıvı ve buhar. |
| H226 | Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 | Alevlenir sıvı ve buhar. |
| H228 | Ek-1 Başlık 2.7 – Alevlenir katılar, Zararlılık Kategorisi 1,2 | Alevlenir katı. |
| H240 | Ek-1 Başlık 2.8 – Kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, Tip A  Ek-1 Başlık 2.15 – Organik Peroksitler, Tip A | Isıtma patlamaya yol açabilir. |
| H241 | Ek-1 Başlık 2.8 – Kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, Tip B  Ek-1 Başlık 2.15 – Organik Peroksitler, Tip B | Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir. |
| H242 | Ek-1 Başlık 2.8 – Kendiliğinden tepkimeye giren madde ve karışımlar, Tip C, D, E, F  Ek-1 Başlık 2.15 – Organik Peroksitler, Tip C, D, E, F | Isıtma yangına yol açabilir. |
| H250 | Ek-1 Başlık 2.9 Piroforik Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.10 Piroforik Katılar, Zararlılık Kategorisi 1 | Hava ile temas ettiğinde ani yangınlara yol açabilir. |
| H251 | Ek-1 Başlık 2.11 - Kendiliğinden ısınan madde ve karışımlar, Zararlılık Kategorisi 1 | Kendiliğinden ısınır; alev alabilir. |
| H252 | Ek-1 Başlık 2.11 - Kendiliğinden ısınabilen madde ve karışımlar, Zararlılık Kategorisi 2 | Büyük miktarlarda kendiliğinden ısınır; yangına yol açabilir. |
| H260 | Ek-1 Başlık 2.12 – Su ile temasında alevlenir gazlar çıkaran madde ve karışımlar, Zararlılık Kategorisi 1 | Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen yanıcı gazlar yayar. |
| H261 | Ek-1 Başlık 2.12 – Su ile temasında alevlenir gazlar çıkaran madde ve karışımlar, Zararlılık Kategorisi 2, 3 | Su ile temas ettiğinde yanıcı gazlar yayar. |
| H270 | Ek-1 Başlık 2.4 Oksitleyici gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 | Yangına yol açabilir veya yangını şiddetlendirebilir; oksitleyici. |
| H271 | Ek-1 Başlık 2.13 – Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.14 – Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 1 | Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. |
| H272 | Ek-1 Başlık 2.13 – Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2,3  Ek-1 Başlık 2.14 – Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 2,3 | Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. |
| H280 | Ek-1 Başlık 2.5 – Basınç altındaki gazlar:  Sıkıştırılmış gaz  Sıvılaştırılmış gaz  Çözünmüş gaz | Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. |
| H281 | Ek-1 Başlık 2.5 – Basınç altındaki gazlar: Soğutulmuş sıvılaştırılmış gaz | Soğutulmuş gaz içerir; soğuktan yanma veya yaralanmalara yol açabilir. |
| H290 | Ek-1 Başlık 2.16 – Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1 | Metalleri aşındırabilir. |

**Tablo 1.2**

**Sağlığa İlişkin Zararlılık İfadeleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zararlılık**  **İfade Kodu** | **Zararlılık Sınıfı ve Kategorisi** | **Zararlılık İfadesi** |
| H300 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1, 2 | Yutulması halinde öldürücüdür. |
| H301 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H302 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H304 | Ek-1 Başlık 3.10 – Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H310 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1, 2 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür. |
| H311 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 | Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| H312 | Ek-1 Başlık 3.1 –Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H314 | Ek-1 Başlık 3.2 – Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | Ek-1 Başlık 3.2 – Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Ek-1 Başlık 3.4 – Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | Ek-1 Başlık 3.3 Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | Ek-1 Başlık 3.3 Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H330 | Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1, 2 | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H331 | Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 | Solunması halinde toksiktir. |
| H332 | Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 | Solunması halinde zararlıdır. |
| H334 | Ek-1 Başlık 3.4 – Hassasiyet – Soluma, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B | Solunması halindenefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| H335 | Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H336 | Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H340 | Ek-1 Başlık 3.5 – Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B | Genetik hasara yol açabilir.  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H341 | Ek-1 Başlık 3..5 – Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2 | Genetik hasara yol açma şüphesi var.  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H350 | Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B | Kansere yol açabilir.  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H351 | Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2 | Kansere yol açma şüphesi var.  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H360 | Ek-1 Başlık 3.7 Üreme Sistemi Toksisitesi,Zararlılık Kategorisi 1A, 1B | Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  < özel etkileri biliniyorsa belirtiniz.>  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H361 | Ek-1 Başlık 3.7 – Üreme Sistemi Toksisitesi,Zararlılık Kategorisi 2 | Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  < özel etkileri biliniyorsa belirtiniz>  < Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılık oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H362 | Ek-1 Başlık 3.7 – Üreme Sistemi Toksisitesi,İlave Kategori, anne sütü ile veya anne sütü üzerine etki | Emzirilen çocuğa zarar verebilir. |
| H370 | Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 | Organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>. <** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H371 | Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 | Organlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>. <** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H372 | Ek-1 Başlık 3.9 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>.**  **<** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz> |
| H373 | Ek-1 Başlık 3.9 – Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucuorganlarda hasara yol açabilir < biliniyorsa, etkilenen tüm organları belirtiniz**>.**  **<** Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz. |
| H300 + H310 | |  | | --- | |  |   Ek-1 Başlık 3.1 - Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(cilt), Zararlılık Kategorisi 1,2 | |  | | --- | |  |   Yutulması halinde veya ciltle teması halinde öldürücüdür. |
| H300 + H330 | Ek-1 Başlık 3.1- Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(soluma), Zararlılık Kategorisi 1,2 | Yutulduğunda veya solunduğunda öldürücüdür. |
| H310 + H330 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 1,2   |  | | --- | |  | | Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür. |
| H300 + H310 +  H330 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 1,2 | Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür. |
| H301 + H311 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(cilt), Zararlılık Kategorisi 3 | Yutulması halinde veya ciltle teması halinde toksiktir. |
| H301 + H331 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(soluma), Zararlılık Kategorisi 3 | Yutulduğunda veya solunduğunda toksiktir. |
| H311 + H331 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 3 | Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir. |
| H301 + H311 +  H331 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 3 | Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir. |
| H302 + H312 | Ek-1 Başlık 3.1 - Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(cilt), Zararlılık Kategorisi 4 | Yutulması halinde veya ciltle teması halinde zararlıdır. |
| H302 + H332 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(soluma), Zararlılık Kategorisi 4 | Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır. |
| H312 + H332 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 4 | Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır. |
| H302 + H312 +  H332 | Ek-1 Başlık 3.1-Akut toksisite (ağız) ve akut toksisite(cilt) ve akut toksisite (soluma), Zararlılık Kategorisi 1,2 | Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır. |

**Tablo 1.3**

**Çevresel Zararlılık İfadeleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zararlılık İfade Kodu** | **Zararlılık Sınıfı ve Kategorisi** | **Zararlılık İfadesi** |
| H400 | Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H411 | Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| H412 | Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| H 413 | Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |
| H420 | Ek-1 Başlık 5.1- Ozon tabakasına zararlı- Zararlılık Kategorisi 1 | Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir. |

**İKİNCİ BÖLÜM**

**İLAVE ZARARLILIK İFADELERİ**

**Tablo 2.1**

**Fiziksel özellikler**

|  |  |
| --- | --- |
| EUH 001 | Kuru haldeyken patlayıcıdır. |
| EUH 014 | Su ile şiddetli tepkime verir. |
| EUH 018 | Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir. |
| EUH 019 | Patlayıcı peroksitler oluşturabilir. |
| EUH 044 | Kapalı ortamda ısıtıldığında patlama riski var. |

**Tablo 2.2**

**Sağlığa ilişkin özellikler**

|  |  |
| --- | --- |
| EUH 029 | Su ile temasında toksik gaz çıkarır. |
| EUH 031 | Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır. |
| EUH 032 | Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır. |
| EUH 066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |
| EUH 070 | Gözle teması halinde toksiktir. |
| EUH 071 | Solunum yolunda aşınmaya yol açar. |

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**BAZI KARIŞIMLARA İLİŞKİN İLAVE** **ETİKET UNSURLARI / BİLGİLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| EUH 201/ 201A | Kurşun içerir. Çocuklar tarafından çiğnenebilecek veya emilebilecek yüzeyler üzerinde kullanılmamalıdır.  Dikkat! Kurşun içerir. |
| EUH 202 | Siyanoakrilat. Tehlikelidir. Cildi ve gözleri saniyeler içinde yapıştırır. Çocukların erişiminden uzak tutun. |
| EUH 203 | Krom (VI) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir. |
| EUH 204 | İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. |
| EUH 205 | Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. |
| EUH 206 | Dikkat! Diğer ürünlerle birlikte kullanmayın. Tehlikeli gazlar açığa çıkarabilir (klorür). |
| EUH 207 | Dikkat! Kadmiyum içerir. Kullanım esnasında tehlikeli dumanlar ortaya çıkar. İmalatçı tarafından sağlanan bilgilere başvurun. Güvenlik talimatlarına uyun. |
| EUH 208 | (*Hassaslaştırıcı maddenin ismi*) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir." |
| EUH 209/ 209A | Kullanım esnasında çok alevlenir hale gelebilir. Kullanım esnasında alevlenir hale gelebilir. |
| EUH 210 | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |
| EUH 401 | İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun. |

**Ek-4**

**ÖNLEM İFADELERİNİN LİSTESİ**

Tedarikçiler, bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesi ve 30 uncu maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca, açıklık ve anlaşılabilirlik ilkelerini göz önünde bulundurarak aşağıdaki tabloda bulunan önlem ifadelerini seçer.

2. sütundaki bir önlem ifadesindeki bazı metinlerin etrafında kara parantez […] varsa, bu şu anlama gelir: kare parantez içindeki metin her durum için uygun olmayabilir ve sadece bazı durumlarda kullanılmalıdır. Bu durumlarda, bu metnin ne zaman kullanılacağını açıklayan kullanım koşulları 5. Sütunda verilmiştir.

2.sütundaki önlem ifadesi metninde öne doğru çizgi [/] varsa, bu durum 5.sütundaki ifadelere göre ayrımlar arasında bir seçim yapılması gerektiğine işaret eder.

2. sütundaki önlem ifadesi metninde üç nokta […] varsa, sağlanması gereken bilgi hakkındaki detaylar 5. Sütunda verilmiştir.

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**ÖNLEM İFADELERİNİN SEÇİLMESİ İÇİN KRİTERLER**

**Tablo 6.1**

**Önlem ifadeleri — Genel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod  (1) | Genel Önlem İfadeleri  (2) | Zararlılık Sınıfı  (3) | Zararlılık Kategorisi  (4) | Kullanım koşulları  (5) |
| P101 | Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. | Uygun şekilde |  | Tüketici ürünleri |
| P102 | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. | Uygun şekilde |  | Tüketici ürünleri |
| P103 | Kullanmadan önce etiketi okuyun. | Uygun şekilde |  | Tüketici ürünleri |

**Tablo 6.2**

**Önlem ifadeleri — Tedbir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod  (1) | Tedbir Önlem İfadeleri  (2) | Zararlılık Sınıfı  (3) | Zararlılık Kategorisi  (4) | Kullanım koşulları  (5) |
| P201 | Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcı |  |
| Eşey hücresi mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B,2 |
| Kanserojen (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| P202 | Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcı |  |
| Üreme hücresi mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 |
| kanserojenite (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| Alevlenir gazlar (kimyasal olarak kararsız gazlar dahil) (Ek-1 Başlık 2.2) | A, B  (kimyasal olarak kararsız gazlar) |
| Eşey hücresi mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B,2 |
| Kanserojen (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| ‘P210 | Isıdan, sıcak yüzeylerden,kıvılcımdan, alevden ve diğer yakma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Üretici/tedarikçi uygulanabilir tutuşturma kaynaklarını belirlemeli.  — Isıdan uzak tutulması gerektiği belirtilmeli.’ |
| Alevlenir gazlar (Ek-1 Başlık 2.2) | 1, 2 |
| Aeresoller (Ek-1 Başlık 2.6) | 1, 2,3 |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1, 2, 3 |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1, 2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A, B, C, D, E, F tipleri |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |
| Piroforik katılar (2.10) | 1 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1, 2, 3 |
| Oksitleyici katılar (2.14) | 1, 2, 3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A, B, C, D, E, F’ tipleri |
| P211 | Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. | Aeresoller (Ek-1 Başlık 2.3) | 1, 2 |  |
| P220 | Kıyafetlerden ve yanabilir diğer malzemeden uzak tutun. | Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık 2.4) | 1 | … Üretici/tedarikçi uygunsuz malzemeleri belirlemeli. |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A, B, C, D, E, F tipleri |  |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 | — kıyafetlerden ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutulması gerektiğini belirtin. |
| 2, 3 | … Üretici/tedarikçi uygunsuz malzemeleri belirlemeli. |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 | —kıyafetlerden ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutulması gerektiğini de belirtmeli. |
| 2, 3 | … Üretici/tedarikçi uygunsuz malzemeleri belirlemeli.’ |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A, B, C, D, E, F tipleri |
| P222 | Hava ile temasına izin vermeyin. | Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 | - zararlılık ifadesini vurgulamak gerekli görülüyorsa |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| P223 | Su ile temasına izin vermeyin. | Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2 |  |
| P230 | … ile ıslak tutun. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | - patlayıcı özelliklerini azaltmak veya baskılamak için ıslatılan, seyreltilen, çözünen veya bir flegmatizer ile süspanse edilen maddeler ve karışımlar için  …Üretici/tedarikçi uygun malzemeyi belirlemeli. |
| P231 | İçeriği asal gaz/… ile elleçleyin ve depolayın. | Piroforik sıvılar  (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 | …Eğer “asal gaz” uygun değilse, imalatçı/tedarikçi uygun sıvıyı veya gazı belirler. |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 | - eğer madde veya karışım havadaki nemle kolayca tepkimeye giriyorsa  …Eğer “asal gaz” uygun değilse, imalatçı/tedarikçi uygun sıvıyı veya gazı belirler. |
| P232 | Nemden koruyun. | Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |  |
| P233 | Kabı sıkıca kapalı tutun. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) |  |  |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) |  |  |
| Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; Solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P234 | Sadece orijinal kabında saklayın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Bölümler 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 |  |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| Metaller için aşındırıcı (Ek-1 Başlık 2.16) | 1 |
| P235 | Soğuk tutun. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecek alevlenir sıvılar kategori 1 ve diğer alevlenir sıvılar için |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri | - eğer etikette P411 verilmişse, ihmal edilebilir. |
| Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 | - eğer etikette P413 verilmişse, ihmal edilebilir. |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri | - eğer etikette P411 verilmişse, ihmal edilebilir. |
| P240 | Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 |  |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabiliyorsa |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 | - eğer katı elektrostatik olarak hassas ise. |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri | - eğer elektrostatik olarak hassas ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) |
| P241 | Patlamaya dayanıklı [elektrikli/havalandırma/ışıklandırma/…] ekipman kullanın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse  - Kare parantez içindeki metni, eğer gerekliyse ve uygun olduğunda spesifik elektrik, havalandırma ve diğer ekipmanı belirtmek için kullanın. |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 | - toz bulutları oluşabilirse  - Kare parantez içindeki metni, eğer gerekliyse ve uygun olduğunda spesifik elektrik, havalandırma ve diğer ekipmanı belirtmek için kullanın. |
| P242 | Sadece ateş almayan aletler kullanın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse ve eğer minimum tutuşma enerjisi çok az ise (tutuşma enerjisi karbon disülfit gibi <0,1 mJ olan maddelere ve karışımlara uygulanır. |
| P243 | Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - eğer sıvı uçucu ve patlayıcı atmosfer oluşturabilecekse |
| P244 | Vanaları ve bağlantı yerlerini yağdan ve gresden uzak tutun. | Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık 2.4) | 1 |  |
| P250 | Öğütme/şok/…/sürtünmeye maruz bırakmayın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | - eğer patlayıcı mekanik olarak hassas ise.  …İmalatçı/tedarikçi uygulanabilir kaba elleçlemeyi belirlemeli. |
| P251 | Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. | Aeresoller (Ek-1 Başlık 2.3) | 1,2,3 |  |
| P260 | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. | Akut toksisite – solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 | Üretici/tedarikçi uygulanabilir koşulları belirlemeli.   * Tozunun veya dumanının solunmayacağını belirler. * Eğer kullanım sırasında solunabilir toz parçacıkları veya duman oluşabiliyorsa. |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.9) | 1,2 |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| Üreme sistemi toksisitesi– Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| P261 | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. | Akut toksisite – solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 3,4 | İmalatçı/tedarikçi uygulanabilir koşulları belirlemeli.  - eğer etikette P260 verildiyse ihmal edilebilir. |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: Solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P262 | Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. | Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 |  |
| P263 | Hamilelikte ve anne sütü verirken temastan kaçının. | Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |  |
| P264 | Elleçlemeden sonra … ile iyice yıkayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 | Üretici/tedarikçi elleçlemeden sonra vücudun hangi bölümlerinin yıkanacağını belirlemeli. |
| Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.9) | 1 |
| P270 | Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. | Akut toksisite – (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.9) | 1 |
| P271 | Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P272 | Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. | Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |  |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. | Sucul ortam için zararlı – Akut sucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1 | * Eğer kasıtlı kullanımı bu şekilde değilse. |
| Sucul ortam için zararlı – Uzun süreli sucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1,2,3,4 |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | İmalatçı/tedarikçi ekipman tipini belirlemeli.   * Yüz korumayı belirleyin. |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | Üretici/tedarikçi ekipman tipini belirlemeli. |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip A, B, C, D, E, F |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1,2,3 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1,2,3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip A,B,C,D,E,F |
| Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 | -Koruyucu eldiven/kıyafet belirleyin.  İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | -Koruyucu eldiven/kıyafet ve göz/yüz korumayı belirleyin.  İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 | -Koruyucu eldiven belirleyin.  İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 | -Göz/yüz korumayı belirleyin.  İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
|  |  | Eşey hücre mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 | İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Eşey hücre mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 | İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 | İmalatçı/tedarikçi uygun olan yerde ekipman tipini belirlemeli. |
| P282 | Soğuk geçirmez eldiven ve yüz kalkanı veya göz koruyucu kullanın. | Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz |  |
| P283 | Ateşe dayanıklı veya alev geciktirici kıyafet giyin. | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P284 | [Yetersiz havalandırma varsa] Solunum koruyucu giyin. | Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 | İmalatçı/tedarikçi ekipmanı belirlemeli.  - hangi tip havalandırmanın güvenli kullanım için yeterli olacağını açıklayan bilgi sağlanmışsa kare parantezler içerisindeki metin kullanılabilir. |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P231 + P232 | Asal gazla/… elleçleyin. Nemden koruyun. | Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 | …Eğer “asal gaz” uygun değilse, imalatçı/tedarikçi uygun sıvıyı veya gazı belirtir. |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 | - eğer maddeveya karışım havadaki nemle kolayca tepkimeye giriyorsa  …Eğer “asal gaz” uygun değilse, imalatçı/tedarikçi uygun sıvıyı veya gazı belirtir. |

**Tablo 6.3**

**Önlem ifadeleri — Müdahale**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod  (1) | Müdahale Önlem İfadeleri (2) | Zararlılık Sınıfı  (3) | Zararlılık Kategorisi (4) | Kullanım koşulları (5) |
| P301 | Yutulması halinde: | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| P302 | Cildin üzerinde olması halinde: | Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |  |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas halinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2 |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P303 | Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 |  |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| P304 | Solunması halinde: | Akut toksisite – Soluma (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P305 | Gözle teması halinde: | Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |  |
| Ciddi göz hasarı/ Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| P306 | Giysi ile teması halinde: | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P308 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde: | Eşey hücre mutajenitesi(Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 |  |
| Kanserojenite (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| P310 | Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil durum tıbbi tavsiye kaynağını belirtmeli. |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 |
| Akut toksisite – solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 |
| Cilt aşındırıcı (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B,1C |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| P311 | ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 3 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil durum tıbbi tavsiye kaynağını belirtmeli. |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| P312 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil tıbbi tavsiye kaynağını belirtir. |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 3,4 |
| Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P313 | Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. | Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2,3 |  |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Eşey hücre mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 |
| Kanserojenite (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | İlave kategori |
| P314 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.9) | 1,2 |  |
| P315 | Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın. | Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz |  |
| P320 | Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın) | Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2 | -Acil panzehir uygulanması gerekli ise  … İlave ilk yardım talimatlarına bakınız. |
| P321 | Özel müdahale gerekli (etikete bakın) | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | -Acil panzehir uygulanması gerekli ise  … İlave ilk yardım talimatlarına bakınız. |
| Akut toksisite, dermal (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 | -özel temizleme ajanı gibi acil önlemler tavsiye edildiyse  …… İlave ilk yardım talimatlarına bakınız. |
| Akut toksisite – Soluma ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 3 | … İlave ilk yardım talimatlarına bakınız.   * Acil özel önlemler gerekli ise |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1,1A,1B,1C | … İlave ilk yardım talimatlarına bakınız.  İmalatçı/tedarikçi eğer uygunsa bir temizleme ajanı belirtir. |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı (ek-1 Başlık 3.4) | 1,1A,1B |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8)   |  | | --- | |  | | 1 | … İlave ilk yardım talimatlarına bakınız.   * Acil özel önlemler gerekli ise |
| P330 | Ağzınızı çalkalayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| P331 | Kusturmayın. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |  |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| P332 | Cilt tahrişi oluşması halinde: | Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2,3 |  |
| P333 | Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: | Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |  |
| P334 | Soğuk suya batırın [veya ıslak bandaja sarın.] | Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 | - kare parantez içindeki metin piroforik sıvılar ve katılar için kullanılacaktır. |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2 | Sadece “soğuk suya batırın”ı kullanın. Kare parantez içindeki metin kullanılmamalıdır. |
| P335 | Ciltte kalan parçaları temizleyin. | Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |  |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2 |
| P336 | Donmuş bölümleri ılık su ile eritin. Etkilenmiş alanı silmeyin. | Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz |  |
| P337 | Göz tahrişinin geçmemesi halinde: | Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |  |
| P338 | Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |  |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| P340 | Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. | Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P342 | Solunum bulgularının görülmesi halinde: | Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |  |
| P351 | Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |  |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| P352 | Bol su/ … ile yıkayın. | Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 3,4 | … Üretici/tedarikçi suyun yeterli olmadığı durumlarda bir temizleyici belirtebilir veya tavsiye edebilir. |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P353 | Cildinizi su ile durulayın [veya duş alın]. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | -İmalatçı/tedarikçi o kimyasal için uygun gördüğü yerde parantez içindeki metin dahil edilecektir. |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1,1A,1B,1C |
| P360 | Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın. | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P361 | Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 |  |
| Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P362 | Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. | Akut toksisite, cilt  (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 |  |
| Cilt tahrişi  (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassasiyeti  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P363 | Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |  |
| P364 | ve kullanmadan önce yıkayın. | Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1, 2, 3, 4 |  |
| Cilt tahrişi  (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |  |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |  |
| P370 | Yangın çıkması durumunda: | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 |  |
| Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık 2.4) | 1 |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A.B.C.D.E.F tipleri |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1,2,3 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1,2,3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| P371 | Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P372 | Yangın durumunda patlama riski. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Karasız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 |  |
| ve Ek-1 Başlık 1.4 | ~~-~~ taşınma ambalajlanmasındaki Başlık 1.4 patlayıcılar (uyumluluk grubu S) hariç |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip A |  |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip A |
| P373 | Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına MÜDAHALE ETMEYİN. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Karasız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 |  |
| Ek-1 Başlık 1.4 | - taşınma ambalajlanmasındaki Başlık 1.4 patlayıcılar (Uyumluluk grubu S) hariç |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip A |  |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip A |  |
| P375 | Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. | Patlayıcılar (Ek-1 başlık 2.1) | Ek-1 Başlık 1.4 | - taşınma ambalajlanmasındaki Başlık 1.4 patlayıcılar (uyumluluk grubu S) için |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B tipleri |  |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip B |
| P376 | Güvenli ise sızıntıyı durdurun. | Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık | 1 |  |
| P377 | Gaz sızıntısına bağlı yangın:  Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin. | Alevlenir gazlar (Ek-1 Başlık 2.2) | 1,2 |  |
| P378 | Söndürmek için … kullanın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | … İmalatçı/tedarikçi uygun ortamı belirler.   * Eğer su, riski yükseltiyorsa. |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A.B.C.D.E.F tipleri |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1,2,3 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1,2,3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | B,C,D,E,F tipleri |
| P380 | Alanı boşaltın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Karasız patlayıcılar |  |
| Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Ek-1 Bölüm1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B tipleri |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B tipleri |
| P381 | Sızıntı durumunda tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. | Alevlenir gazlar (Ek-1 Başlık 2.2) | 1,2 |  |
| P390 | Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. | Metaller için aşındırıcı (Ek-1 Başlık 2.16) | 1 |  |
| P391 | Döküntüleri toplayın. | Sucul ortam için zararlılı– Akut sucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1 |  |
| Sucul ortam için zararlılı –Uzun sürelisucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1,2 |
| P301+P310 | YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil tıbbi tavsiye kaynağını belirtir. |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| P301+P312 | YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil tıbbi tavsiye kaynağını belirtir. |
| P302+P334 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Soğuk suya daldırın veya ıslak bezlerle sarın. | Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |  |
| P302+P352 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. | Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 | İmalatçı/tedarikçi eğer uygunsa bir temizleme ajanı belirtir veya suyun temizleyici olarak kabul edilemediği durumlarda alternatif bir ajan önerebilir. |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P304+P340 | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. | Akut toksisite – Soluma (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3,4 |  |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | A1,1B,1C |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P305+P351+P338 | GÖZLERLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Eğer varsa ve kolaysa, kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. | Cilt aşınması  (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |  |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi  (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Göz tahrişi  (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| P306+P360 | GİYSİ İLE TEMASI HALİNDE: Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın. | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P308+P313 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. | Eşey hücresi mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A,1B,2 | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil tıbbi tavsiye kaynağını belirtir. |
| Kanserojen (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A,1B,2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A,1B,2 |
| Üreme sistemi toksisitesi – Anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler (Ek-1 Başlık 3.7) | Ek Kategori |
| P332+P313 | Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. | Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 | - etikette P333+P313 verildiyse, ihmal edilebilir. |
| P333+P313 | Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. | Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |  |
| P336+P315 | Donmuş parçaları ılık suyla çözün. Etkilenen bölgeyi ovuşturmayın. Acil tıbbi yardım/müdahele alın. | Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Dondurulmuş sıvı gaz |  |
| P337+P313 | Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. | Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |  |
| P342+P311 | Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. | Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B | …İmalatçı/tedarikçi uygun acil tıbbi tavsiye kaynağını belirtir. |
| P361 + P364 | Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. | Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1, 2, 3 |  |
| P362 + P364 | Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. | Akut toksisite – cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 4 |  |
| Cilt tahrişi (Ek-1 Başlık 3.2) | 2 |
| Cilt Hassasasiyeti (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| P370+P376 | Yangın durumunda: Güvenli ise sızıntıyı durdurun. | Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık 2.4) | 1 |  |
| P370+P378 | Yangın durumunda: Söndürme için … kullanın. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | … Üretici/tedarikçi uygun ortamı belirler.  - Eğer su, riski yükseltiyorsa. |
| Alevlenir katılar (Ek-1 Başlık 2.7) | 1,2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A.B.C.D.E.F tipleri |
| Piroforik sıvılar (Ek-1 Başlık 2.9) | 1 |
| Piroforik katılar (Ek-1 Başlık 2.10) | 1 |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1,2,3 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1,2,3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | C,D,E,F tipleri |
| P301+P330+P331 | YUTULDUĞUNDA: Ağzı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1,1A,1B,1C |  |
| P302+P361+P353 | DERİ İLE (veya saçla) TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkartın. Cildinizi su ile durulayın [veya duş alın]. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | -İmalatçı/tedarikçi o kimyasal için uygun gördüğü yerde parantez içindeki metni dahil edecektir. |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1,1A,1B,1C |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. | Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |  |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 1 |
| Göz tahrişi (Ek-1 Başlık 3.3) | 2 |
| P370+P380+P375 | Yangın durumunda: Alanı boşaltın. Patlama riskine karşı yangınla uzaktan savaşın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Bölüm 1.4 | - taşınma ambalajlamasındaki Bölüm 1.4 patlayıcılar (uyumluluk grubu S) hariç |
| P371+P380+P375 | Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: Tahliye alanı. Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. | Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |  |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| P370+P372+P380+P375 | Yangın durumunda:  Alanı boşaltın. Yangın patlayıcılara ulaştığında yangına MÜDAHALE ETMEYİN. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 |  |
| Bölüm 1.4 | - taşınma ambalajlamasındaki Bölüm 1.4 patlayıcılar (uyumluluk grubu S) hariç |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip A |  |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip A |  |
| P370+P380+P375+[P378] | Yangın durumunda:  Alanı boşaltın. Patlama riskine karşı yangınla uzaktan savaşın. [Söndürmek için … kullanın] | Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip B | - kare parantez içindeki metin eğer su riskleri arttırıyorsa kullanılır.  … İmalatçı/tedarikçi uygun ortamı belirtir. |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip B |

**Tablo 6.4**

**Önlem ifadeleri – Depolama**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod  (1) | Depolama Önlem İfadeleri (2) | Zararlılık Sınıfı  (3) | Zararlılık Kategorisi (4) | Kullanım koşulları (5) |
| P401 | … depolayın. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | …İmalatçı/tedarikçi uygun yerel/bölgesel/ulusal/uluslar arası düzenlemeleri belirtecektir. |
| P402 | Kuru yerde depolayın. | Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |  |
| P403 | İyi havalandırılan yerde depolayın. | Alevlenir gazlar (Ek-1 Başlık 2.2) | 1,2 |  |
| Oksitleyici gazlar (Ek-1 Başlık 2.4) | 1 |  |
| Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Sıkıştırılmış gaz |  |
| Sıvılaştırılmış gaz |  |
| Dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz |  |
| Çözünmüş gaz |  |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - uçucu olan ve patlayıcı atmosfer yaratabilecek Kategori 1 alevlenir sıvılar ve diğer alevlenir sıvılar |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri | - Sıcaklığı kontrol edilen kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar veya organik peroksitler hariç çünkü sonrasında donma olabilir. |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) |
| Akut toksisite – soluma (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | - madde veya karışım uçucu ise ve zararlı bir atmosfer yaratabilecek ise. |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma: narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P404 | Kapalı kapta saklayın. | Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |  |
| P405 | Kilit altında saklayın. | Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 |  |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 |
| Akut toksisite – Soluma (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A,1B,1C |
| Eşey hücre mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A,1B,C |
| Kanserojenite (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A,1B,2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A,1B,2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1,2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; solunum sistemi hassasiyeti (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| P406 | Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip … kapta depolayın. | Metaller için aşındırıcı (Ek-1 Başlık 2.16) | 1 | - etikette P234 verildiyse ihmal edilebilir.  … İmalatçı/tedarikçi diğer uygun malzemeleri belirler. |
| P407 | Yığınlar veya paletler arasında hava boşluğu temin edin. | Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 |  |
| P410 | Güneş ışığından koruyun. | Alevlenir aerosoller (Ek-1 Başlık 2.3) | 1,2 |  |
| Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Sıkıştırılmış gaz |
| Sıvılaştırılmış gaz |
| Çözünmüş gaz |
| Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 |
| Organik peroksit (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| P411 | …oC/…oF aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. | Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri | - eğer sıcaklık kontrolü gerekli ise (Ek-1 Başlık 2.8.2.4 veya 2.15.2.3’e göre) veya diğer türlü gerekli görülüyorsa  …İmalatçı/tedarikçi uygulanabilir sıcaklık skalasını kullanarak sıcaklığı belirler. |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| P412 | 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. | Aerosoller (Ek-1 Başlık 2.3) | 1,2 | İmalatçı/tedarikçi uygulanabilir sıcaklık skalasını kullanır. |
| P413 | …oC/…oF aşmayacak sıcaklıklarda … kg/… lbs’den büyük kütle miktarları halinde depolayın. | Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 | … İmalatçı/tedarikçi uygulanabilir skalayı kullanarak sıcaklığı ve kütleyi belirler. |
| P420 | Diğer malzemelerden uzakta depolayın. | Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | A,B,C,D,E,F tipleri |  |
| Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.11) | 1,2 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1 |
| Oksitleyici katılar (ek-1 Başlık 2.14) | 1 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | A,B,C,D,E,F tipleri |
| P402+P404 | Kuru alanda depolayanız. Kapalı bir kapta depolayın. | Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1,2,3 |  |
| P403+P233 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayanız. Kabı sıkıca kapalı tutun. | Akut toksisite – Soluma (Ek-1 Başlık 3.1) | 1,2,3 | Eğer ürün uçucu ve zararlı atmosfer yaratabilecek ise. |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; solunum sistemi hassasiyeti (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| P403+P235 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. | Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1,2,3 | - uçucu olan ve patlayıcı atmosfer yaratabilecek Kategori 1 alevlenir sıvılar ve diğer alevlenir sıvılar |
| P410+P403 | Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. | Basınç altındaki gazlar (Ek-1 Başlık 2.5) | Sıkıştırılmış gaz | - (yavaş) bozunmaya veya polimerizasyona uğramayan UN RTDG’nin P200 ambalajlama yönergesine tabi taşınabilir gaz silindirlerindeki gazlar için P410 ihmal edilebilir. |
| Sıvılaştırılmış gaz |
| Çözünmüş gaz |
| P410+P412 | Güneş ışığından koruyun. 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. | Aerosoller (Ek-1 Başlık 2.3) | 1,2 |  |

**Tablo 6.5**

**Önlem ifadeleri — Bertaraf**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod (1) | Bertaraf Önlem İfadeleri (2) | Zararlılık Sınıfı (3) | Zararlılık Kategorisi (4) | Kullanım koşulları (5) |
| P501 | İçeriği/kabı … bertaraf edin. | Patlayıcılar (Ek-1 Başlık 2.1) | Kararsız patlayıcılar ve Ek-1 Bölüm 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun olarak (belirlenecek)  İmalatçı/tedarikçi bertaraf gerekliliklerinin içeriğe mi, kaba mı, yoksa her ikisine de mi uygulanacağını belirler. |
| Alevlenir sıvılar (Ek-1 Başlık 2.6) | 1, 2, 3 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.8) | Tip A, B, C, D, E, F |
| Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar (Ek-1 Başlık 2.12) | 1, 2, 3 |
| Oksitleyici sıvılar (Ek-1 Başlık 2.13) | 1, 2, 3 |
| Oksitleyici katılar (Ek-1 Başlık 2.14) | 1, 2, 3 |
| Organik peroksitler (Ek-1 Başlık 2.15) | Tip A, B, C, D, E, F |
| Akut toksisite – Ağız yolu ile (Ek-1 Başlık 3.1) | 1, 2, 3, 4 |
| Akut toksisite – Cilt (Ek-1 Başlık 3.1) | 1, 2, 3, 4 |
| Akut toksisite – Solunum (Ek-1 Başlık 3.1) | 1, 2 |
| Cilt aşınması (Ek-1 Başlık 3.2) | 1A, 1B, 1C |
| Solunum hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Cilt hassaslaştırıcılığı  (Ek-1 Başlık 3.4) | 1, 1A, 1B |
| Eşey hücresi mutajenitesi (Ek-1 Başlık 3.5) | 1A, 1B, 2 |
| Kanserojenite (Ek-1 Başlık 3.6) | 1A, 1B, 2 |
| Üreme sistemi toksisitesi (Ek-1 Başlık 3.7) | 1A, 1B, 2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.8) | 1, 2 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; solunum sistemi tahrişi (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma; narkoz (Ek-1 Başlık 3.8) | 3 |
| Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Ek-1 Başlık 3.9) | 1, 2 |
| Aspirasyon zararı (Ek-1 Başlık 3.10) | 1 |
| Sucul ortam için zararlılı – Akut sucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1 |
| Sucul ortam için zararlılı – Kronik sucul zararlılık (Ek-1 Başlık 4.1) | 1, 2, 3, 4 |
| P502 | Geri dönüşüm/ Geri kazanım için imalatçınızdan/tedarikçinizden bilgi talep edin. | Ozon tabakasına zararlı (Ek-1 Başlık 5.1) | 1 |  |

**İKİNCİ BÖLÜM**

**ÖNLEM İFADELERİ**

Önlem ifadeleri birinci bölüm ile uyumlu olarak, bu ek- 4’ün ilgili bölümünden alınır.

**Tablo 1.1**

**Önlem ifadeleri — Genel**

|  |  |
| --- | --- |
| P101 | Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. |
| P102 | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. |
| P103 | Kullanmadan önce etiketi okuyun. |

**Tablo 1.2**

**Önlem ifadeleri — Tedbir**

|  |  |
| --- | --- |
| P201 | Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. |
| P202 | Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. |
| P210 | Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. |
| P211 | Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. |
| P220 | Kıyafetlerden ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutun/saklayın. |
| P222 | Hava ile temasına izin vermeyin. |
| P223 | Şiddetli tepkime ve alevlenme olasılığından dolayı, su ile herhangi olası temasından kaçının. |
| P230 | … ile ıslak tutun. |
| P231 | Asal gaz/… ile elleçleyin. |
| P232 | Nemden koruyun. |
| P233 | Kabı sıkıca kapalı tutun. |
| P234 | Sadece orijinal ambalajında saklayın. |
| P235 | Soğuk tutun. |
| P240 | Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın. |
| P241 | Patlamaya dayanıklı [elektrikli/havalandırma/aydınlatma/…] ekipman kullanın. |
| P242 | Ateş almayan aletler kullanın. |
| P243 | Statik boşalmayı engellemek için tedbir alın. |
| P244 | Kısma vanalarını gres ve yağdan uzak tutun. |
| P250 | Öğütme/şok/…/sürtünmeye maruz bırakmayın. |
| P251 | Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. |
| P260 | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. |
| P261 | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. |
| P262 | Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. |
| P263 | Hamilelikte ve anne sütü verirken temastan kaçının. |
| P264 | Elleçlemeden sonra … ile iyice yıkayın. |
| P270 | Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. |
| P271 | Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. |
| P272 | Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. |
| P282 | Soğuk geçirmez eldiven ve yüz kalkanı veya göz koruyucu kullanın. |
| P283 | Ateşe dayanıklı veya alev geciktirici kıyafet giyin. |
| P284 | Solunum koruyucu giyin. |
| P231+P232 | Asal gazla/…ile elleçleyin ve depolayın. Nemden koruyun. |

**Tablo 1.3**

**Önlem ifadeleri – Müdahale**

|  |  |
| --- | --- |
| P301 | Yutulması halinde: |
| P302 | Cildin üzerinde olması halinde: |
| P303 | Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: |
| P304 | Solunması halinde: |
| P305 | Gözle teması halinde: |
| P306 | Giysi ile teması halinde: |
| P308 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde: |
| P309 | Maruz kalınma veya kendini kötü hissetme halinde: |
| P310 | Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P311 | ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P312 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi arayın. |
| P313 | Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. |
| P314 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. |
| P315 | Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın. |
| P320 | Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın) |
| P321 | Özel müdahale gerekli (etikete bakın) |
| P322 | Özel önlemler (etikete bakın) |
| P330 | Ağzınızı çalkalayın. |
| P331 | Kusturmayın. |
| P332 | Cilt tahrişi oluşması halinde: |
| P333 | Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: |
| P334 | Soğuk suya batırın [veya ıslak bandaja sarın]. |
| P335 | Ciltte kalan parçaları temizleyin. |
| P336 | Donmuş kısımları ılık su ile eritin. Etkilenmiş alanı silmeyin. |
| P337 | Göz tahrişinin geçmemesi halinde: |
| P338 | Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. |
| P340 | Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. |
| P341 | Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. |
| P342 | Solunum bulgularının görülmesi halinde: |
| P350 | Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. |
| P351 | Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. |
| P352 | Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| P353 | Cildinizi su ile durulayın [veya duş alın]. |
| P360 | Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın. |
| P361 | Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. |
| P362 | Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| P363 | Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| P370 | Yangın çıkması durumunda: |
| P371 | Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: |
| P372 | Patlama riski. |
| P373 | Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına MÜDAHALE ETMEYİN. |
| P375 | Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. |
| P376 | Güvenli ise sızıntıyı durdurun. |
| P377 | Gaz sızıntısına bağlı yangın:  Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin. |
| P378 | Söndürme için … kullanın. |
| P380 | Alanı boşaltın. |
| P381 | Sızıntı durumunda tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. |
| P390 | Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. |
| P391 | Döküntüleri toplayın. |
| P301+P310 | YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P301+P312 | YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi/… arayın. |
| P302+P334 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Soğuk suya daldırın veya ıslak bezlerle sarın. |
| P302+P350 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. |
| P302+P352 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| P304+P340 | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. |
| P304+P341 | SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. |
| P306+P360 | GİYSİ İLE TEMASI HALİNDE: Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın. |
| P307+P311 | Maruz kalınma halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P308+P313 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P309+P311 | Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P332 +P313 | Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| P333+P313 | Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| P336+P315 | Donmuş kısımları ılık su ile çözün. Etkilenen alanı ovuşturmayın. Acil medikal yardım/tavsiye alın. |
| P337+P313 | Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P342+P311 | Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P370+P376 | Yangın durumunda: Güvenli ise sızıntıyı durdurun. |
| P370+P378 | Yangın durumunda: Söndürme için … kullanın. |
| P301+P330+P331 | YUTULDUĞUNDA: Ağzı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. |
| P302+P335+P334 | CİLT ÜZERİNDE İSE: Parçaları ciltten atın. Soğuk suya batırın [veya ıslak bandajlara sarın]. |
| P303+P361+P353 | CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın]. |
| P305+P351+P338 | GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. |

|  |  |
| --- | --- |
| P370 +P380 +P375 | Yangın durumunda: Alanı boşaltın. Patlama riskine karşı yangınla uzaktan savaşın. |
| P371 +P380 +P375 | Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: Tahliye alanı. Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. |
| P370+P372+P380+P373 | Yangın durumunda: Patlama riski. Alanı boşaltın. Yangın patlayıcılara ulaştığında, yangına müdahale ETMEYİN. |
| P370+P380+P375[+P378] | Yangın durumunda: Alanı boşaltın. Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. [Söndürmek için ....kullanın.] |

**Tablo 1.4**

**Önlem ifadeleri — Depolama**

|  |  |
| --- | --- |
| P401 | …e göre depolayın. |
| P402 | Kuru yerde depolayın. |
| P403 | İyi havalandırılan yerde depolayın. |
| P404 | Kapalı kapta saklayın. |
| P405 | Kilit altında saklayın. |
| P406 | Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip … kapta depolayın. |
| P407 | Yığınlar veya paletler arasında hava boşluğu temin edin. |
| P410 | Güneş ışığından koruyun. |
| P411 | …oC/…oF aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. |
| P412 | 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. |
| P413 | …oC/…oF aşmayacak sıcaklıklarda … kg/… lbs’den büyük kütle miktarları halinde depolayın. |
| P420 | Ayrı depolayın. |
| P402+P404 | Kuru alanda depolayanız. Kapalı bir kapta depolayın. |
| P403+P233 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayanız. Kabı sıkıca kapalı tutun. |
| P403+P235 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. |
| P410+P403 | Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. |
| P410+P412 | Güneş ışığından koruyun. 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. |

**Tablo 1.5**

**Önlem ifadeleri — Bertaraf**

|  |  |
| --- | --- |
| P501 | İçeriği/kabı … bertaraf edin. |
| P502 | Geri dönüşüm ve geri kazanım için imalatçınızdan/tedarikçinizden bilgi talep edin. |

**Ek-5**

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**

**GİRİŞ**

Her zararlılık sınıfı için zararlılık işareti, zararlılık sınıfı farklılaşmaları ve zararlılık kategorisi bu ekte ve ek-1 birinci bölümün 1.2 başlığında yer alan hükümlere uygun olmalıdır ve sembol ve genel format açısından verilen örneklerle uyumlu olmalıdır.

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**FİZİKSEL ZARARLILIKLAR**

**1.1. İŞARET: PATLAYAN BOMBA**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS01 | Ek-1 Başlık 2.1  Kararsız patlayıcılar  Ek-1 Başlık 2.1.2.2 Patlayıcılar Kısım 1.1, 1.2, 1.3, 1.4  Ek-1 Başlık 2.8  Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar, Tipler A, B  Ek-1 Başlık 2.15  Organik peroksitler, Tipler A, B |

**1.2. İŞARET: ALEV**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS02 | Ek-1 Başlık 2.2  Alevlenir gazlar, zararlılık kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.3  Aerosoller, zararlılık kategorileri 1, 2  Ek-1 Başlık 2.6  Alevlenir sıvılar, zararlılık kategorileri 1, 2, 3  Ek-1 Başlık 2.7  Alevlenir katılar, zararlılık kategorileri 1, 2  Ek-1 Başlık 2.8  Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar, Tipler B, C, D, E, F  Ek-1 Başlık 2.9  Piroforik sıvılar, zararlılık kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.10  Piroforik katılar, zararlılık kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.11  Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar, zararlılık kategorileri 1, 2  Ek-1 Başlık 2.12  Su ile temas ettiğinde alevlenir gaz çıkaran maddeler ve karışımlar, zararlılık kategorileri 1, 2, 3  Ek-1 Başlık 2.15  Organik peroksitler, Tipler B, C, D, E, F |

**1.3. İŞARET: DAİRE ÜZERİNDE ALEV**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS03 | Ek-1 Başlık 2.4  Oksitleyici gazlar, zararlılık kategorisi 1  Ek-1 Başlık 2.13  Oksitleyici sıvılar, zararlılık kategorileri 1, 2, 3  Ek-1 Başlık 2.14  Oksitleyici katılar, zararlılık kategorileri 1, 2, 3 |

**1.4. İŞARET: GAZ SİLİNDİRİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS04 | Ek-1 Başlık 2.5  Basınç altındaki gazlar:  Sıkıştırılmış gazlar;  Sıvılaştırılmış gazlar;  Soğutulmuş sıvılaştırılmış gazlar;  Çözünmüş gazlar |

**1.5. İŞARET: AŞINMA**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS05 | Ek-1 Başlık 2.16  Metaller için aşındırıcı, zararlılık kategorisi 1 |

**1.6. ZARARLILIK İŞARETİ GEREKMEYEN ZARARLILIK SINIFLARI VE ZARARLILIK KATEGORİLERİ:**

Ek-1 Başlık 2.1 : Kısım 1.5’in Patlayıcıları

Ek-1 Başlık 2.1 : Kısım 1.6’nın Patlayıcıları

Ek-1 Başlık 2.2 : Alevlenir gazlar, zararlılık kategorisi 2

Ek-1 Başlık 2.3 : Aerosoller, zararlılık kategorisi 3

Ek-1 Başlık 2.8 : Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar, Tip G

Ek-1 Başlık 2.15 : Organik Peroksitler, Tip G

**İKİNCİ BÖLÜM**

**SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLILIKLAR**

**2.1. İŞARET: KURU KAFA VE ÇAPRAZ KEMİKLER**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS06 | Ek-1 Başlık 3.1  Akut toksisite (ağız yolu, cilt yolu, soluma yolu), zararlılık kategorileri 1, 2, 3 |

**2.2.** **İŞARET: AŞINMA**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS05 | Ek-1 Başlık 3.2  Cilt aşınması, zararlılık kategorisi 1 ve alt kategoriler 1A, 1B, 1C  Ek-1 Başlık 3.3  Ciddi göz hasarı, zararlılık kategorisi 1 |

**2.3. İŞARET: ÜNLEM İŞARETİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS07 | Ek-1 Başlık 3.1  Akut toksisite (ağız yolu, cilt yolu, soluma yolu), zararlılık kategorisi 4  Ek-1 Başlık 3.2  Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2  Ek-1 Başlık 3.3  Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2  Ek-1 Başlık 3.4  Cilt hassaslaştırıcılığı , zararlılık kategorisi 1, 1A, 1B  Ek-1 Başlık 3.8  Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3  Solunum yolu tahrişi  Narkotik etkiler |

**2.4. İŞARET: SAĞLIK ZARARLILIĞI**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS08 | Ek-1 Başlık 3.4  Solunum hassaslaştırıcılığı, zararlılık kategorisi 1, 1A, 1B  Ek-1 Başlık 3.5  Eşey hücre mutajenitesi, zararlılık kategorileri 1A, 1B, 2  Ek-1 Başlık 3.6  Kanserojenite, zararlılık kategorileri 1A, 1B, 2  Ek-1 Başlık 3.7  Üreme sistemi toksisitesi, zararlılık kategorileri 1A, 1B, 2  Ek-1 Başlık 3.8  Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, zararlılık kategorileri 1, 2  Ek-1 Başlık 3.9  Özel Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, zararlılık kategorileri 1, 2  Ek-1 Başlık 3.10  Aspirasyon zararı, zararlılık kategorisi 1 |

**2.5. ZARARLILIK İŞARETİ GEREKMEYEN SAĞLIK ZARARLILIK KATEGORİLERİ:**

Ek-1 Başlık 3.7: Üreme sistemi toksisitesi, anne sütü üzerine veya anne sütü ile etkiler, ilave zararlılık kategorisi

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR**

**3.1. İŞARET: ÇEVRE**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS09 | Ek-1 Başlık 4.1  Sucul çevreye zararlı  Akut zararlılık kategorisi: Akut1  Uzun süreli zararlılık kategorisi: Kronik 1, Kronik 2 |

Aşağıdaki çevresel zararlılık sınıfları ve zararlılık kategorileri için bir zararlılık işareti gerekmemektedir:

Ek-1 Başlık 4.1: Sucul çevreye zararlı – Uzun süreli zararlılık kategorileri: Kronik 3, Kronik 4

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**İLAVE ZARARLILIKLAR**

**4.1. İŞARET: ÜNLEM İŞARETİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık işareti (1) | Zararlılık sınıfı ve zararlılık kategorisi (2) |
| GHS07 | Ek-1 Başlık 5.1  Ozon tabakasına zararlı, zararlılık kategorisi 1 |

**Ek-6**

**BAZI TEHLİKELİ MADDELER İÇİN UYUMLAŞTIRILMIŞ SINIFLANDIRMA VE**

**ETİKETLEME**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**UYUMLAŞTIRILMIŞ SINIFLANDIRMA VE ETİKETLEME LİSTESİNE GİRİŞ**

Bu ekin birinci bölümü, Tablo 3’de yer alan her bir giriş için listelenen bilgi ile ilgili sınıflandırma ve zararlılık ifadeleri dahil, uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketleme listesine bir giriş sunmaktadır.

Bu ekin ikinci bölümü maddelerin uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketleme teklif ve gerekçelendirme dosyalarının hazırlanması hususundaki genel prensipleri ortaya koymaktadır.

Bu ekin üçüncü bölümünde uyumlaştırılmış sınıflandırması ve etiketlenmesi onaylanmış olan zararlı maddeler listesi yer almaktadır. Tablo 3’teki sınıflandırma ve etiketleme kriterleri bu Yönetmeliğin Ek-1’ine göre belirlenmiştir.

**1.1. HER GİRİŞ İÇİN LİSTELENMİŞ BİLGİLER**

* + 1. **Girişlerin ve madde tanımlarının numaralandırılması**
       1. Liste numaraları

Bu ekin üçüncü bölümünde yer alan girişler, elementlerin atom numaralarına göre listelenir. Organik maddeler, çeşitliliklerinden dolayı sınıflara ayrılır. Her maddenin liste numarası ABC-RST-VW-Y basamak sırası formatındadır. ABC en belirgin özelliğe sahip elementin veya moleküldeki en belirgin özelliğe sahip organik grubun atom numarasını ifade eder. RST, ABC serisindeki maddenin ardışık sayısıdır. VW maddenin hangi formda üretildiğini veya piyasaya arz edildiğini gösterir. Y 10-basamaklı Uluslararası Standart Kitap Numarası-ISBN yöntemiyle hesaplanan kontrol basamağıdır. Bu numara ‘Liste Numarası’ başlıklı sütunda belirtilir.

1.1.1.2. EC numaraları

EC numaraları, yani EINECS, ELINCS veya NLP numaraları, maddenin Avrupa Birliği içindeki resmi numarasıdır. EINECS numarası, Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanterinden (EINECS’den); ELINCS numarası, Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Envanterinden ; NLP numarası ise Artık Polimer Olmayan Maddeler Listesi’nden bulunabilir. EC numarası XXX-XXX-X biçiminde yazılan, EINECS için 200-001-8’den, ELINCS için 400-010-9’dan ve NLP için 500-001-0’dan başlayan 7 basamaklı bir numaradır. Bu numara ‘EC No’ başlıklı sütunda belirtilir.

1.1.1.3. CAS numarası

Kimyasal Kuramlar Servisi (CAS) numarası da kaydın tanımlanması kısmında yer alır. EINECS numarası maddenin hem susuz hem de sulu halini içerirken, genellikle maddenin susuz ve sulu halleri için farklı CAS numaraları vardır. Girilen CAS numarası sadece su içermeyen formu gösterdiğinden, kaydı her zaman EINECS numarası kadar doğru tanımlamaz. Bu numara ‘CAS numarası’ başlıklı sütunda belirtilir.

1.1.1.4. Uluslararası Kimyasal Kimliği

Zararlı maddeler, mümkün oldukça IUPAC (Uluslararası Temel ve Uygulamalı Kimya Birliği) adlarıyla bilinirler. EINECS, ELINCS veya ‘artık polimer olmayan maddeler’ listesinde yer alan maddeler için bu listelerdeki adları kullanılır. Bazı durumlarda yaygın veya genel adları da kullanılır. Bitki koruma ürünleri ve biyosidaller için mümkün olduğunca Uluslar arası Standartlar Kuruluşu (ISO) tarafından belirlenmiş adları kullanılır.

Safsızlıklar, katkı maddeleri ve küçük bileşenler, önemli bir etkileri olmadıkça, maddenin sınıflandırmasında açıklanmazlar.

Bazı maddeler belirli saflık yüzdesiyle tanımlanırlar. Bu yüzde değerinden daha yüksek aktif malzeme (örneğin organik peroksit) içeren maddeler bu ekin üçüncü bölümünde verilen girişlere dâhil edilmezler ve diğer zararlılık özelliklerine (örneğin patlayıcı) sahip olabilirler. Bu durum bu tür maddelerin sınıflandırılmasında ve etiketlenmesinde göz önünde bulundurulmalıdır.

Özel konsantrasyon sınır değerlerinin verildiği durumlarda, bunlar kayıtta belirtilen madde veya maddelere uygulanır. Özellikle, maddelerin karışımlarının veya belirli saflık yüzdesiyle tanımlanmış maddelerin kayıtları söz konusu olduğunda, sınır değerler, saf madde için değil bu ekin üçüncü bölümünde tanımlanan maddeler için uygulanır.

19 uncu maddenin ikinci fıkrası saklı kalmak koşuluyla, bu ekin üçüncü bölümünde yer alan maddeler için etikette kullanılacak olan madde adı burada belirlenenlerden biri olmalıdır. Belirli maddeler için, maddenin tanınmasına yardımcı olmak amacıyla parantez içinde ek bilgi verilir. Bu ek bilgi etikette yer almak zorunda değildir. Belirli kayıtlar safsızlıklara atıfta bulunur; bu gibi durumlarda, (% xx konsantrasyona eşit veya daha fazla içerir) ifadesi maddenin adının bir parçasını oluşturur ve etikette yer almalıdır.

1.1.1.5. Madde Grupları için Girişler

Bir grup giriş bu ekin üçüncü bölümüne dâhil edilmiştir. Bu durumlarda, sınıflandırma ve etiketleme gereklilikleri, tanım kapsamındaki bütün maddelere uygulanır.

Bazı durumlarda, grup girişleri altında değerlendirilen özel maddeler için sınıflandırma ve etiketleme gereklilikleri bulunmaktadır. Böyle durumlarda, bu ekin üçüncü bölümüne, madde ve grup girişleri için “Bu ekte belirtilenler hariç” açıklaması eklenmiştir.

Bazı durumlarda, kendi halindeki maddeler birden fazla grup girişinde yer alabilir. Bu gibi durumlarda, maddenin sınıflandırması, her iki grup girişindeki sınıflandırmayı yansıtır. Aynı zararlılık için farklı sınıflandırmaların bulunması halinde, en ciddi sınıflandırma dikkate alınır.

Bu ekin üçüncü bölümünde belirtilen tuzlar için girişler (herhangi bir adlandırma altında), aksi belirtilmediği takdirde, susuz ve sulu formların ikisinide kapsar.

Dört veya daha fazla farklı maddeyi içeren girişlerde EC veya CAS numaraları genellikle girişlere dâhil edilmezler.

* + 1. **Tablo 3’de yer alan her giriş için sınıflandırma ve etiketleme ile ilgili bilgi**

1.1.2.1. Sınıflandırma kodları

1.1.2.1.1. Zararlılık sınıfı ve kategorisi kodları

Her girişteki sınıflandırma, 15 inci maddenin birinci fıkrası (a) bendine göre, ek-1’de belirtilen kriterlere uygun olarak, bir zararlılık sınıfında yer alan zararlılık sınıfını ve zararlılık kategorisini veya kategorilerini/bölümlerini/tiplerini belirten kod formunda gösterilir.

Bir sınıftaki her bir zararlılık kategorileri/bölümleri/tipleri için zararlılık sınıf ve kategori kodları aşağıda Tablo 1.1’de gösterilmektedir.

**Tablo 1.1**

|  |  |
| --- | --- |
| Zararlılık Sınıfı | Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu |
| Patlayıcı | Kar.Pat. (Kararsız patlayıcı)  Pat.1.1  Pat.1.2  Pat.1.3  Pat.1.4  Pat.1.5  Pat.1.6 |
| Alevlenir gaz | Alev.Gaz 1  Alev.Gaz 2  Kim.Krsz.Gaz A  Kim.Krsz.Gaz B |
| Aerosol | Aerosol 1  Aerosol 2  Aerosol 3  Aerosol 4 |
| Oksitleyici gaz | Oksit. Gaz 1 |
| Basınç altındaki gazlar | Basınç Gaz (\*) |
| Alevlenir sıvı | Alev.Sıvı 1  Alev.Sıvı 2  Alev.Sıvı 3 |
| Alevlenir katı | Alev. Katı 1  Alev. Katı 2 |
| Kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışım | Kend.Tep.Grn. A  Kend.Tep.Grn. B  Kend.Tep.Grn. CD  Kend.Tep.Grn. EF  Kend.Tep.Grn. G |
| Piroforik sıvı | Piro. Sıvı. 1 |
| Piroforik katı | Piro. Katı 1 |
| Kendiliğinden ısınan madde veya karışım | Kend.Isınan 1  Kend.Isınan 2 |
| Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışım | Su-tepk. 1  Su-tepk. 2  Su-tepk. 3 |
| Oksitleyici sıvı | Oksit. Sıvı 1  Oksit. Sıvı 2  Oksit. Sıvı 3 |
| Oksitleyici katı | Oksit. Katı 1  Oksit. Katı 2  Oksit. Katı 3 |
| Organik peroksit | Org. Peroksit A  Org. Peroksit B  Org. Peroksit CD  Org. Peroksit EF  Org. Peroksit G |
| Metaller için aşındırıcı madde veya karışım | Met. Aşnd. 1 |
| Akut toksisite | Akut Tok. 1  Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 4 |
| Cilt aşınması/tahrişi | Cilt Aşnd.  Cilt Aşnd. 1A  Cilt Aşnd. 1B  Cilt Aşnd. 1C  Cilt Tah. 2 |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi | Göz Hsr. 1  Göz Tah. 2 |
| Solunum/cilt hassaslaştırma | Solnm. Hassas. 1, 1A, 1B  Cilt Hassas. 1, 1A, 1B |
| Eşey hücre mutajenitesi | Muta. 1A  Muta. 1B  Muta. 2 |
| Kanserojenite | Kans. 1A  Kans. 1B  Kans. 2 |
| Üreme Sistemi Toksisitesi | Ürm. Sis. Tok. 1A  Ürm. Sis. Tok. 1B  Ürm. Sis.Tok. 2  Emzr. |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma | BHOT Tek Mrz. 1  BHOT Tek Mrz.2  BHOT Tek Mrz.3 |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma | BHOT Tekrar.Mrz. 1  BHOT Tekrar.Mrz. 2 |
| Aspirasyon zararı | Asp. Tok.1 |
| Sucul ortam için zararlı | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1  Sucul Kronik 2  Sucul Kronik 3  Sucul Kronik 4 |
| Ozon tabakası için zararlı | Ozon 1 |
| (\*) 1.1.3’deki Not U’ya bakınız. | |

1.1.2.1.2. Zararlılık ifadesi kodları

15 inci maddenin birinci fıkrası (b) bendi uyarınca belirlenmiş zararlılık ifadeleri ek-3’e uygun olarak aşağıda yer almaktadır. Ayrıca, ileri farklılaşmalar için belirli zararlılık cümleleri için 3 haneli koda harfler eklenmiştir. Aşağıdaki ek kodlar kullanılmaktadır:

|  |  |
| --- | --- |
| H350i | Soluma ile kansere yol açabilir. |
| H360F | Üremeye zarar verebilir. |
| H360D | Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. |
| H361f | Üremeye zarar verme şüphesi var. |
| H361d | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H360FD | Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. |
| H361fd | Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H360Fd | Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H360Df | Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var. |

1.1.2.2. Etiketleme Kodları

Etiketleme sütununda aşağıdaki öğeler yer alır:

1. 28 inci maddede belirtilen kurallara uygun olarak, ek-5’de belirtilen zararlılık işaretleri kodları;
2. 22 nci maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen kurallara uygun olarak, “Tehlike” için “Thl”, “Dikkat” için “Dkt” uyarı kelimesi kodları;
3. Sınıflandırmaya uygun olarak, ek-3’de belirtilen zararlılık ifadeleri kodları;
4. 27 nci maddenin birinci fıkrası (a) bendine ve ek-2 birinci bölümde belirtilen kurallara uygun olarak belirlenen ilave zararlılık ifade kodları.

1.1.2.3. Özel Konsantrasyon Sınır Değerleri, M-faktörleri ve Akut Toksisite Tahminleri (ATE)

Belirli bir kategori için ek-1’deki genel konsantrasyon sınır değerlerinden farklı olması halinde, özel konsantrasyon sınır değerleri sınıflandırmayla birlikte bu ekin birinci bölümü 1.1.2.1.1 başlığındaki aynı kodlar kullanılarak farklı bir sütunda verilir. Aynı zamanda, uyumlaştırılmış ATE’ler de Tablo 3’ün aynı sütununda listelenir. Özel konsantrasyon sınır değerleri ve uyumlaştırılmış ATE’ler imalatçı, ithalatçı veya alt kullanıcı tarafından bu maddeyi içeren bir karışımın sınıflandırılmasında kullanılmalıdırlar. Bir ATE uygularken, Ek-1’in 3.1.3.6. bölümünde yer alan eklenebilirlik formülü kullanılır. Bu ekte belirli bir kategori için özel konsantrasyon değerleri verilmediğinde, safsızlık, katkı maddesi veya münferit bileşen içeren maddelerin sınıflandırması veya karışımlar için, ek-1’de verilen genel konsantrasyon sınır değerleri uygulanmak zorundadır. Eğer akut toksisite için uyumlaştırılmış ATE değerleri yoksa, doğru değer mevcut veryi kullanarak bulunur.

Aksi gösterilmediği taktirde, konsantrasyon sınır değerleri; maddenin, karışımın toplam ağırlığı referans alınarak hesaplanan ağırlıkça yüzdesidir.

Sucul Akut 1 veya sucul Kronik 1 kategorilerinde sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılan maddeler için M-katsayısının uyumlaştırıldığı durumda, bu M-katsayısı Tablo 3’de özel konsantrasyon sınır değerleri ile aynı sütunda verilir. Sucul Akut 1 ve sucul kronik 1’in M katsayılarının uyumlaştırılmış olması durumunda her bir M katsayısı, ona denk gelen farklılaşmaya ait satırda listelenir. M katsayısının, Sucul akut 1 ve sucul Kronik 1 kategorilerinde sınıflandırıldığı zaman, buradaki M-katsayısı, imalatçı, ithalatçı veya alt kullanıcı tarafından, akut ve uzun vadede sucul zararlılık gösteren bu maddeyi içeren karışımın toplama kuralı kullanılarak sınıflandırılması için kullanılmalıdır. Tablo 3’de M-faktörü verilmediği zaman, imalatçı, ithalatçı veya alt kullanıcı tarafından, maddeye ait mevcut veriler kullanılarak bir M-faktörü belirlenmelidir. M-faktörünün belirlenmesi ve kullanılmasına ilişkin açıklama ek-1 dördüncü bölümün 4.1.3.5.5.5. başlığında verilmiştir.

**1.1.3. Giriş için belirlenen notlar**

Girişler için atanan notlar “Notlar” başlıklı kolonda listelenir. Notların açıklamaları aşağıdadır:

1.1.3.1. Maddenin tanımlanması, sınıflandırılması ve etiketlenmesi ile ilgili notlar

Not A :

Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesi ikinci fıkrasındaki hükümler saklı kalmak koşuluyla, maddenin adı etikette bu ekin üçüncü bölümünde belirtilen formlar şeklinde yer almalıdır.

Bu ekin üçüncü bölümünde, kullanım bazen “… bileşikleri” veya “…tuzları” şeklinde genel tanımla verilir. Bu durumda, tedarikçi etikette doğru adı bu ekin birinci bölümü 1.1.1.4 başlığındaki şekilde vermekle yükümlüdür.

Not B :

Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlardaki sulu çözeltileri halinde piyasaya arz edilirler. Bu nedenle farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştiği için, bu çözeltilerin sınıflandırması ve etiketlemesi farklı olmalıdır.

Bu ekin üçüncü bölümünde Not B’li girişler “nitrik asit … %” şeklinde genel olarak belirtilir.

Bu durumda tedarikçi çözeltinin yüzdesel konsantrasyonunu etikette belirtmelidir. Aksi belirtilmediği takdirde, yüzde konsantrasyon ağırlık/ağırlık olarak hesaplandığı farzedilir.

Not C :

Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir.

Bu durumda tedarikçi, etikette maddenin belirli bir izomer veya izomer karışımı olduğu bilgisini vermelidir.

Not D :

Kendiliğinden polimerleşme veya bozunma şüphesi olan bazı maddeler genellikle kararlı formda piyasaya arz edilirler. Bu ekin üçüncü bölümünde listelendikleri formda olur.

Bununla beraber, bu tür maddeler bazen kararsız formda piyasaya arz edilirler. Bu durumda, tedarikçi etikette maddenin adının yanında “kararsızdır” yazmalıdır.

Not F :

Bu madde kararlaştırıcı içerebilir. Eğer kararlaştırıcı maddenin zararlılık özelliğini değiştiriyorsa, sınıflandırma bu ekin üçüncü bölümünde gösterildiği şekilde, sınıflandırma ve etiketleme, zararlılık karışımların sınıflandırılması ve etiketlenmesi kurallarına göre yapılacaktır.

Not G :

Bu madde patlayıcı formda piyasaya arz edilmiş olabilir. Bu durumda uygun test metodları kullanılarak değerlendirilmelidir. Sınıflandırma ve etiketleme patlayıcılık özelliklerini yansıtmalıdır.

Not J :

Eğer maddenin a/a % 0,1’den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks kömür- ve petrol türevi maddeler için uygulanır.

Not K :

Eğer maddenin a/a %0,1’den daha az 1,3-bütadien (EINECS No 203-450-8) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Eğer madde kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırılmamışsa, en azından önlem ifadeleri (P102)P210-P403 kullanılır. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır.

Not L :

Eğer maddenin % 3’den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 “Kullanılmamış yağlama yağı ve asfalten içermeyen petrol fraksiyonları içindeki çok halkalı aromatiklerin belirlenmesi – Dimetil sülfoksit ekstraksiyon refraktif katsayı metodu”, Petrol Enstitüsü, Londra, ile gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır.

Not M:

Eğer maddenin a/a % 0,005’den daha az benzo[a]-piren (EINECS No 200-028-5) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks kömür türevleri için uygulanır.

Not N :

Eğer bütün rafinaj geçmişi biliniyorsa ve üretildiği maddenin kanserojen olmadığı gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevleri için uygulanır.

Not P :

Eğer maddenin a/a % 0,1’den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Madde kanserojen olarak sınıflandırılmadığında, en azından önlem ifadeleri (P102-) P260-P262-P301+P310-P331 kullanılır.

Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevleri için uygulanır.

Not Q:

Eğer madde aşağıdaki koşullardan herhangi birini karşılarsa, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

* Solumayla kısa dönem biyokalıcılık testi, 20 μm’den uzun liflerin ağırlıklı yarı ömrünün 10 günden az olduğunu gösterirse veya;
* Soluk borusu içinde kısa dönem biyokalıcılık testi, 20 μm’den uzun liflerin ağırlıklı yarı ömrünün 40 günden az olduğunu gösterirse veya;
* Uygun bir intra-peritoniyal testi, aşırı kanserojenlik kanıtı göstermezse veya;
* Uygun bir uzun dönem soluma testinde ilgili patojenlik veya neo plastik değişikliklerin eksikliğinde.

Not R :

6 μm’den daha büyük 2 standart geometrik hata içermeyen, ağırlıklı geometrik ortalama yarıçapı uzunluğuna sahip olan lifler için kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not S:

Bu madde için bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesine göre etiket gerekli olmayabilir. (bkz. ek-1 birinci bölüm başlık 1.3) (Tablo 3).

Not T:

Bu madde, bu ekin üçüncü bölümünde sınıflandırmayla belirtilen fiziksel zararlılığa sahip olmayan formda piyasaya arz edilebilir. Eğer bu Yönetmeliğin ek-1 ikinci bölümüne uygun ilgili metod veya metodların sonuçları piyasaya arz edilen maddenin özel formu bu fiziksel özelliği veya bu fiziksel zararlılık içermediğini gösterirse, madde bu testin veya testlerin sonuçlarına göre sınıflandırılır. İlgili test metodu veya metodlarına ilişkin bilgi güvenlik bilgi formlarında belirtilecektir.

Not U (Tablo 3):

Sıkıştırılmış gaz, sıvılaştırılmış gaz, dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz veya çözünmüş gaz gruplarından herhangi birinde olan gazlar piyasaya arz edildiklerinde “Basınç altında gazlar” olarak sınıflandırılmalıdır. Grup, gazın ambalajlandığı fiziksel hale bağlıdır ve bu nedenle duruma göre atanmalıdır. Aşağıdaki kodlar tayin edilir:

Basınç. Gaz (Sıkış.)

Basınç. Gaz (Sıvı.)

Basınç. Gaz (Don.sıvı.)

Basınç. Gaz (Çöz.)

Aerosoller basınç altındaki gazlar olarak sınıflandırılmayacaklardır (Bkz Ek-1, İkinci Bölüm, Başlık 2.3.2.1, Not 2)

1.1.3.2. Karışımların sınıflandırılması ve etiketlenmesi ile ilgili notlar

Not 1 :

Belirtilen konsantrasyon, veya konsantrasyonun belirtilmediği durumlarda bu Yönetmelikteki genel konsantrasyonlar karışımın toplam ağırlığı referans alınarak hesaplanan metalik elementin ağırlıkça yüzdeleridir.

Not 2 :

İzosiyanatın belirtilen konsantrasyonu, serbest monomerin, karışımın toplam ağırlığı referans alınarak hesaplanan ağırlıkça yüzdesidir.

Not 3 :

Belirtilen konsantrasyon, suda çözünmüş kromat iyonlarının karışımın toplam ağırlığı referans alınarak hesaplanan ağırlıkça yüzdesidir.

Not 5 :

Gaz karışımları için konsantrasyon sınır değerleri hacim/hacim yüzdesi olarak hacimce belirtilir.

Not 7 :

Nikel içeren alaşımlar, Avrupa Standardı referans test metodu EN 1811’e göre ölçülen salıverme hızı 0,5 μg Ni/cm2/hafta’yı aştığında, cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılır.

Not 8 :

Eğer kaynağından bağımsız olmak üzere piyasaya arz edilen karışımdaki salınabilir formaldehidin maksimum teoritik konsantrasyonunun %0,1’den az olduğu gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not 9:

Eğer kaynağından bağımsız olmak üzere piyasaya arz edilen karışımdaki salınabilir formaldehidin maksimum teoritik konsantrasyonunun %1’den az olduğu gösterilebilirse, mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**UYUMLAŞTIRILMIŞ SINIFLANDIRMA VE ETİKETLEME DOSYALARI**

Bu bölüm uyumlaştırılmış sınflandırma ve etiketleme teklif ve gerekçe dosyalarının hazırlanmasına ilişkin genel usulleri ortaya koymaktadır.

Herhangi bir dosyanın metodolojisi ve formatı için Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-1’inin 1, 2 ve 3 numaralı başlıkları ve 7 nci başlığında yer alan kimyasal güvenlik raporu formatının kısım B si kullanılır.

Bütün başvuralarda, ilgili bilgiler ve diğer mevcut bilgiler kullanılacaktır. Zararlılık bilgileri için iyi bir çalışma özeti dosyaya konulur.

Uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketleme dosyası aşağıdakileri içerir:

— Teklif

Teklif, ilgili madde veya maddelerin tanımı/tanımlarını ve uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketleme teklifini içerir.

— Teklif edilen uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketleme için gerekçeler

Bu Yönetmeliğin ek-1 birinci bölümündeki genel ilkeler dikkate alınarak, mevcut bilginin ikinci bölümden beşinci bölüme kadar yer alan kriterlerle karşılaştırılması, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-1’inin 7 nci başlığında yer alan kimyasal güvenlik raporu formatına uygun olarak tamamlanacaktır ve belgelenecektir.

— Diğer etkiler için gerekçeler

Kanserojenite, mutajenite, üreme sistemi toksisitesi ve solunum hassaslaştırıcılığı dışındaki diğer etkiler için önlem alınması ihtiyacı olduğunu gösteren bir gerekçe sunulur. Bu gerekçe, 25/3/2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesine Dair Yönetmeliği ve 31/12/2009 tarihli ve 27449 dördüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamındaki aktif maddeler için uygulanmaz.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**UYUMLAŞTIRILMIŞ SINIFLANDIRMA VE ETİKETLEME TABLOSU**

**Tablo 3:** Zararlı maddelerin uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketlenmesi listesi

| **Liste No** | **Maddenin İngilizce Adı** | **Maddenin Türkçe Adı** | **Notlar** | **EC No** | **CAS No** | **Sınıflandırma** | | **Etiketleme** | | | **Özel Konst. Sınır Değerleri,  M katsayıları ve ATE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu** | **Zararlılık İfadesi Kodu** | **Zararlılık İşareti Kodu ve Uyarı Kelimesi Kodu** | **Zararlılık İfadesi Kodu** | **İlave Zararlılık İfadesi Kodu** |  |
| 001-001-00-9 | hydrogen | hidrojen | U | 215-605-7 | 1333-74-0 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | alüminyum lityum hidrür |  | 240-877-9 | 16853-85-3 | Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1A | H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H314 |  |  |
| 001-003-00-X | sodium hydride | Sodyum hidrür |  | 231-587-3 | 7646-69-7 | Su-tepk. 1 | H260 | GHS02 Thl | H260 |  |  |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | Kalsiyum hidrür |  | 232-189-2 | 7789-78-8 | Su-tepk. 1 | H260 | GHS02 Thl | H260 |  |  |
| 003-001-00-4 | lithium | lityum |  | 231-102-5 | 7439-93-2 | Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H314 | EUH014 |  |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | n-hekzillityum |  | 404-950-0 | 21369-64-2 | Su-tepk. 1 Piro. Katı 1 Cilt Aşnd. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H250 H314 | EUH014 |  |
| 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium;  isobutyllithium | (2-metilpropil)lityum;  izobütillityum |  | 440-620-2 | 920-36-5 | Su-tepk. 1 Piro. Sıvı 1 Cilt Aşnd. 1A BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H260 H250 H314 H336 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H260 H250 H314 H336 H410 | EUH014 |  |
| 004-001-00-7 | beryllium | Berilyum |  | 231-150-7 | 7440-41-7 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | ekin başka maddelerinde yer alanlar ve alüminyum berilyum silikat dışında kalan berilyum bileşikleri | A | - | - | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 H411 |  |  |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | Berilyum oksit |  | 215-133-1 | 1304-56-9 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H350i H330 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | boron triflorür | U | 231-569-5 | 7637-07-2 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Thl | H330 H314 | EUH014 |  |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | boron triklorür | U | 233-658-4 | 10294-34-5 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H300 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Thl | H330 H300 H314 | EUH014 |  |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | boron tribromür |  | 233-657-9 | 10294-33-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H300 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H300 H314 | EUH014 |  |
| 005-004-00-6 | Trialkylboranes, solid | trialkilboronlar, katı | A | - | - | Piro. Katı 1 Cilt Aşnd. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H250 H314 |  |  |
| 005-004-01-3 | trialkylboranes, liquid | trialkilboronlar, sıvı | A | - | - | Piro. Sıvı 1 Cilt Aşnd. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H250 H314 |  |  |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | trimetil borat |  | 204-468-9 | 121-43-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H312 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H312 |  |  |
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | dibütilkalay hidrojen borat |  | 401-040-5 | 75113-37-0 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Muta. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360FD  H341 H372\*\* H312 H302 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360FD  H341 H372 H312 H302 H318 H317 H410 |  |  |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1] boric acid; [2] | borik asit; [1]  borik asit; [2] |  | 233-139-2 [1] 234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2] | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08 Thl | H360FD |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360FD: C≥ 5,5 % |
| 005-008-00-8 | diboron trioxide; boric oxide | dibortrioksit  boroksit |  | 215-125-8 | 1303-86-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08 Thl | H360FD |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360FD: C≥ 3,1 % |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | tetrabutilamonyum butiltrifenilborat |  | 418-080-4 | 120307-06-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 005-010-00-9 | *N*,*N*-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | N,N-dimetilaniliniyum tetrakis(pentaflorofenil) Borat |  | 422-050-6 | 118612-00-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H351 H302 H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H351 H302 H315 H318 |  |  |
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous; boric acid, disodium salt; [1] tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2] orthoboric acid, sodium salt [3] | disodyum tetraborat, susuz;  borik asit, disodyum tuzu; [1]  tetrabor disodyum heptaoksit, hidrat; [2]  ortoborik asit, sodyum tuzu [3] |  | 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3] | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08 Thl | H360FD |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360FD: C≥ 4,5 % |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate;  borax decahydrate | disodyum tetraborat  dekahidrat;  boraks dekahidrat |  | 215-540-4 | 1303-96-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08  Thl | H360FD |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360FD: C ≥ 8,5 % |
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate;  borax pentahydrate | disodyum tetraborat  pentahidrat;  boraks pentahidrat |  | 215-540-4 | 12179-04-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08  Thl | H360FD |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360FD: C ≥ 6,5 % |
| 005-012-00-X | diethyl{}{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}}ammonium butyltriphenylborate | dietilmetoksiboran |  | 418-070-1 | 141714-54-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | dietilmetoksiboran |  | 425-380-9 | 7397-46-8 | Piro. Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H250 H332 H312 H302 H373\*\* H314 H317 H413 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H250 H332 H312 H302 H373\*\* H314 H317 H413 |  |  |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 4-formilfenilboronik asit |  | 438-670-5 | 87199-17-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 1-klorometil-4-floro-1,4-diazoniabisiklo[2.2.2]oktan bis(tetrafloroborat) |  | 414-380-4 | 140681-55-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris-(4-*tert*-butylphenyl)borate | tetrabütilamonyum bütil tris-(4-ter-bütilfenil)borat |  | 431-370-5 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1]  sodium sodium peroxometaborate; [2]  sodium peroxoborate;  [containing < 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | sodyum perborat; [1]  peroksometaborat; [2]  sodyum peroksoborat;  [(a/a) < % 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 239-172-9 [1] 231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] | Oksit. Katı 2  Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H272  H360Df H302 H335 H318 | GHS03 GHS05 GHS07 Thl | H272  H360Df H302 H335 H318 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360Df: C ≥ 9 %  Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ %22 Göz Tah. 2; H319: %14 ≤ C < %22 |
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1]    sodium peroxometaborate; [2]  sodium peroxoborate;  [containing ≥ 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | sodyum perborat; [1]  peroksometaborat; [2] sodyum peroksoborat;  [(a/a) ≥% 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 239-172-9 [1] 231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] | Oksit. Katı 2  Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H272  H360Df H331 H302 H335 H318 | GHS03 GHS06 GHS05 Thl | H272  H360Df H331 H302 H335 H318 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360Df: C ≥ 9 %  Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %  Göz Hsr. 1; H318: C ≥ %22 Göz Tah. 2; H319: %14 ≤ C < %22 |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1]  perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]  perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]  sodium peroxoborate hexahydrate;  [containing < 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | perborik asit (H3BO2(O2)), monosodyum tuzu, trihidrat; [1]  perborik asit, sodyum tuzu, tetrahidrat; [2]  perborik asit (HBO(O2)), sodyum tuzu, tetrahidrat; [3]  sodyum peroksoborat hekzahidrat;  [(a/a) < % 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] | Ürm. Sis. Tok. 1B  BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H360Df  H335 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H360Df  H335 H318 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360Df: C ≥ 14 %  Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 %  Göz Hsr. 1; H318: C ≥ % 36 Göz Tah. 2; H319: %22 ≤ C < %36 |
| 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1]  perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]  perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]  sodium peroxoborate hexahydrate;  [containing ≥ 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | perborik asit (H3BO2(O2)), monosodyum tuzu, trihidrat; [1]  perborik asit, sodyum tuzu, tetrahidrat; [2]  perborik asit (HBO(O2)), sodyum tuzu, tetrahidrat; [3]  sodyum peroksoborat hekzahidrat;  [(a/a) ≥ % 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H332 H335 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H335 H318 |  | Göz Hsr. 1; H318: C ≥ % 36 Göz Tah. 2; H319: %22 ≤ C < %36 |
| 005-019-00-8 | perboric acid, sodium salt; [1]  perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]  perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [3]  sodium peroxoborate;  [containing < 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | Perborik asit, sodyum tuzu; [1]  perborik asit, sodyum tuzu, monohidrat; [2]  perborik asit (HBO(O2)), mono sodyum tuzu, monohidrat; [3]  sodyum peroksoborat;  [(a/a) <% 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] | Oksit. Katı 3  Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H272  H360Df H302 H335 H318 | GHS03 GHS05 GHS07 Thl | H272  H360Df H302 H335 H318 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360Df: C ≥ 9 %  Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %  Göz Hsr. 1; H318: C ≥ %22 Göz Tah. 2; H319: % 14≤ C < %22 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %20 |
| 005-020-00-3 | disodium octaborate anhydrous; [1]  disodium octaborate tetrahydrate [2] | disodyum oktaborat susuz; [1]  disodyum oktaborat tetrahidrat [2] |  | 234-541-0 [1]  234-541-0 [2] | 12008-41-2[1]  12280-03-4[2] | Ürm.Sis.Tok. 1B | H360FD | GHS08  Thl | H360FD |  |  |
| 005-019-01-5 | perboric acid, sodium salt; [1]  perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]  perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [3]  sodium peroxoborate;  [containing ≥ 0.1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | Perborik asit, sodyum tuzu; [1]  perborik asit, sodyum tuzu, monohidrat [2];  perborik asit (HBO(O2)), mono sodyum tuzu, monohidrat; [3]  sodyum peroksoborat;  [(a/a) ≥% 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partikül içeren] |  | 234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] - | 11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - | Oksit. Katı 3  Ürm.Sis.Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H272  H360FD H331 H302 H335 H318 | GHS03 GHS06 GHS05 Thl | H272  H360FD H331 H302 H335 H318 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360Df: C ≥ 9 %  Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %  Göz Hsr. 1; H318: C ≥ %22 Göz Tah. 2; H319: %14 ≤ C < %22 |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | karbon monoksit | U | 211-128-3 | 630-08-0 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H220 H360D \*\*\* H331 H372 \*\* | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Thl | H220 H360D \*\*\* H331 H372 \*\* |  |  |
| 006-002-00-8 | phosgene;  carbonyl chloride | fosgen;  karbonil klorür | U | 200-870-3 | 75-44-5 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Thl | H330 H314 |  |  |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | karbon disülfür |  | 200-843-6 | 75-15-0 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H225 H361fd H372 \*\* H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H361fd H372 \*\* H319 H315 |  | Ürm. Sis. Tok. 2; H361fd: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,2 ≤C < % 1 |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | kalsiyum karbür | T | 200-848-3 | 75-20-7 | Su-tepk. 1 | H260 | GHS02 Thl | H260 |  |  |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO);  tetramethylthiuram disulphide | tiram;  tetrametiltiüram disülfür |  | 205-286-2 | 137-26-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H373 \*\* H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H373 \*\* H319 H315 H317 H410 |  | M = 10 |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide;  hydrocyanic acid | hidrojen siyanür;  hidrosiyanik asit |  | 200-821-6 | 74-90-8 | Alev.Sıvı 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H224 H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H224 H330 H410 |  |  |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ...%;  hydrocyanic acid ...% | hidrojensiyanür ...%  hidrosiyanik asit …% | B | 200-821-6 | 74-90-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  |  |
| 006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | demir (II) siyanür, demir (III) siyanür, civa(II) oksisiyanür gibi kompleks siyanürler ve bu ekte tanımlananlar dışında kalan hidrojen siyanür tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 | EUH032 |  |
| 006-008-00-0 | antu (ISO);  1-(1-naphthyl)-2-thiourea | antu (ISO);  1-(1-naftil)-2-tiyoüre |  | 201-706-3 | 86-88-4 | Akut Tok. 2 \* Kans. 2 | H300 H351 | GHS06 GHS08 Thl | H300 H351 |  |  |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate;  Isolan | 1-izopropil-3-metilpirazol-5-il dimetilkarbamat izolan |  | 204-318-2 | 119-38-0 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate;  5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate;  Dimetan | 5,5-dimetil-3-oksosikloheks-1-enil dimetilkarbamat 5,5-dimetildihidroresorsinol dimetilkarbamat; dimetan |  | 204-525-8 | 122-15-6 | Akut Tok. 3 \* | H301 | GHS06 Thl | H301 |  |  |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO);  1-naphthyl methylcarbamate | karbaril (ISO);  1-naftil metilkarbamat |  | 200-555-0 | 63-25-2 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H351 H332 H302 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H332 H302 H400 |  | M=100 |
| 006-012-00-2 | ziram (ISO);  zinc bis dimethyldithiocarbamate | ziram (ISO);  bis(dimetilditiyokarbamat) çinko |  | 205-288-3 | 137-30-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H302 H373 \*\* H335 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H330 H302 H373 \*\* H335 H318 H317 H410 |  | M = 100 |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO);  sodium methyldithiocarbamate | metam-sodyum (ISO);  sodyum metilditiyokarbamat |  | 205-293-0 | 137-42-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H317 H410 | EUH031 |  |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO);  disodium ethylenebis(*N,N*'-dithiocarbamate) | nabam (ISO);  disodyum etilenbis(N,N’-ditiyokarbamat) |  | 205-547-0 | 142-59-6 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H335 H317 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H335 H317 H410 |  |  |
| 006-015-00-9 | diuron (ISO);  3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | diüron (ISO); 3-(3,4-diklorofenil)-1,1-dimetilüre |  | 206-354-4 | 330-54-1 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H373\*\* H410 |  | M=10 |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);  2-isopropyloxyphenyl *N*-methylcarbamate;  2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | propoxur (ISO);  2-izopropoksifenil N-metilkarbamat; 2-izopropoksifenil metilkarbamat |  | 204-043-8 | 114-26-1 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO);  2-methyl-2-(methylthio)propanal-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | aldikarb (ISO);  2-metil-2-(metiltiyo) propanal-O-(N-metilkarbamoil) oksim |  | 204-123-2 | 116-06-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H311 H410 |  |  |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO);  4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | aminokarb (ISO);  4-dimetilamino-3-tolil metilkarbamat |  | 217-990-7 | 2032-59-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  |  |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO);  *S*-(2,3-dichloroallyl)-*N*,*N*-diisopropylthiocarbamate | di-allat (ISO);  S-(2,3-dikloroallil)-N,N-diizopropiltiyokarbamat |  | 218-961-1 | 2303-16-4 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H410 |  |  |
| 006-020-00-6 | barban (ISO);  4-chlorbut-2-ynyl *N*-(3-chlorophenyl)carbamate | barban (ISO);  (4-klorbüt-2-inil N-3-klorofenilkarbamat |  | 202-930-4 | 101-27-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO);  3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | linuron (ISO);  3-(3,4-diklorofenil)-1-metoksi-1-metilüre |  | 206-356-5 | 330-55-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Kans. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H351 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360Df H351 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO);  2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | Dekarbofuran (ISO);  2,3-dihidro-2-metilbenzofuran-7-il metil karbamat |  | - | 1563-67-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);  methiocarb (ISO);  3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl *N*-methylcarbamate | merkaptodimetür (ISO);  metiyokarb; 3,5-dimetil-4-metiltiyofenil N-metilkarbamat |  | 217-991-2 | 2032-65-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO);  sodium *O*-isopropyldithiocarbonate | proksan-sodyum (ISO); sodyum O-  izopropilditiyokarbonat |  | 205-443-5 | 140-93-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H302 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H411 |  |  |
| 006-025-00-3 | allethrin;  (*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate;  bioallethrin;  (*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1]  S-bioallethrin;  (*S*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2]  esbiothrin;  (*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | alletrin; (RS)-3-allil-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat;  biyoalletrin; (RS)-3-allil-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat; [1]  S-biyoalletrin; (S)-3-allil-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat [2];  esbiyotrin; (RS)-3-allil-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat [3] | C | 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] 249-013-5 [3] | 584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H410 |  |  |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO);  2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl *N*-methylcarbamate | karbofüran(ISO);  2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-il N-metilkarbamat |  | 216-353-0 | 1563-66-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H410 |  |  |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO);  2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | dinobüton (ISO);  2-(1-metilpropil)-4,6-dinitrofenil izopropil karbonat |  | 213-546-1 | 973-21-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO);  2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl *N*-methylcarbamate | dioksakarb;  2-(1,3-dioksolan-2-il) fenil N-metilkarbamat |  | 230-253-4 | 6988-21-2 | Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H411 |  |  |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO);  *S*-ethyl dipropylthiocarbamate | EPTC (ISO);  S-etildipropiltiyokarbamat |  | 212-073-8 | 759-94-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO);  3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | formetanat (ISO);  3-[(EZ)-dimetilaminometilenamino]fenil metilkarbamat |  | 244-879-0 | 22259-30-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H317 H410 |  |  |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO);  3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | monolinuron (ISO);  3-(4-klorofenil)-1-metoksi-1-metilüre |  | 217-129-5 | 1746-81-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO);  3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | metoksuron;  3-(3-kloro-4-metoksifenil)-1,1-dimetilüre |  | 243-433-2 | 19937-59-8 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO);  *N*-butyl-*N*-ethyl-*S*-propylthiocarbamate | pebulat (ISO);  N-bütil-N-etil-S-propiltiyokarbamat |  | 214-215-4 | 1114-71-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO);  2-dimethylamino-5,6-dimethyl-pyrimidin-4-yl -dimethylcarbamate | pirimikarb (ISO);  2-dimetilamino-5,6-dimetil-pirimidin-4-il -dimetilkarbamat |  | 245-430-1 | 23103-98-2 | Kans. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351  H331  H301  H317 H400 H410 | GHS08  GHS06 GHS09 Thl | H351  H331  H301  H317 H410 |  | M=10  M=100 |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO);  1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | benztiyazuron (ISO);  1-benzotiyazol-2-il-3-metilüre |  | 217-685-9 | 1929-88-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO);  3-isopropyl-5-methylphenyl *N*-methylcarbamate | promekarb (ISO);  3-izopropil-5-metilfenil N-metilkarbamat |  | 220-113-0 | 2631-37-0 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO);  2-chloroallyl *N*,*N*-dimethyldithiocarbamate | sülfallat (ISO);  2-kloroallil N,N-dimetilditiyokarbamat |  | 202-388-9 | 95-06-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO);  *S*-2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | tri-allat (ISO);  S-2,3,3-trikloroallildiizopropiltiyokarbamat |  | 218-962-7 | 2303-17-5 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate;  monometilan | 3-metilpirazol-5-il-dimetilkarbamat; monometilan |  | - | 2532-43-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | Dimetilkarbamoil klorür |  | 201-208-6 | 79-44-7 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H350 H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H331 H302 H319 H335 H315 |  | Kans. 1B; H350: C ≥ %0,001 |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO);  3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | monuron (ISO);  3-(4-klorofenil)-1,1-dimetilüre |  | 205-766-1 | 150-68-5 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H410 |  |  |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate;  monuron-TCA | 3-(4-klorofenil)-1,1-dimetilüronyumtrikloroasetat;  monuron-TCA |  | - | 140-41-0 | Kans. 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H319 H315 H410 |  |  |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO);  3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | İzoproturon (ISO);  3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilüre |  | 251-835-4 | 34123-59-6 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  | M = 10 |
| 006-045-00-2 | methomyl (ISO);  1-(methylthio)ethylideneamino *N*-methylcarbamate | Metomil (ISO);  1-(metiltiyo)etilidenamino N-metilkarbamat |  | 240-815-0 | 16752-77-5 | Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H410 |  | M=100 |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO);  2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate;  2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl methylcarbamate | bendiokarb (ISO);  2,2-dimetil-1,3-benzodioksol-4-il N-metilkarbamat;  2,2-dimetil-1,3-benzodioksol-4-il metilkarbamat |  | 245-216-8 | 22781-23-3 | Akut Tok. 3 Akut Tok. 3 Akut Tok. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331  H311 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331  H311 H300 H410 |  | M=10  M=100 |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO);  reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl *N*-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl *N*-methylcarbamate | bufenkarb (ISO);  3-(1-metilbütil) fenil N-metilkarbamat ve 3-(1-etilpropil)fenil N-metilkarbamat ın tepkime kütlesi |  | - | 8065-36-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  |  |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO);  2-(ethylthiomethyl)phenyl *N*-methylcarbamate | etiyofenkarb (ISO);  2-(etiltiyometil)fenil N-metilkarbamat |  | 249-981-9 | 29973-13-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 006-049-00-4 | dixanthogen;  *O*,*O*-diethyl dithiobis(thioformate) | diksantojen;  O,O-dietilditiyobis(tiyoformat ) |  | 207-944-4 | 502-55-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate;  fenuron-TCA | 1,1-dimetil-3-fenilüronyumtrikloroasetat;  fenuron-TCA |  | - | 4482-55-7 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO);  iron tris(dimethyldithiocarbamate) | ferbam (ISO);  tris(dimetilditiyokarbamat) demir |  | 238-484-2 | 14484-64-1 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride;  3-(*N*,*N*-dimethylaminomethyleneamino)phenyl *N*-methylcarbamate | formetanat hidroklorür; 3-(N,N-dimetilaminometilenamino)fenil N-metilkarbamat |  | 245-656-0 | 23422-53-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H317 H410 |  |  |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO);  2-isopropylphenyl *N*-methylcarbamate | izoprokarb (ISO); 2-izopropilfenil N-metilkarbamat |  | 220-114-6 | 2631-40-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO);  3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl *N*-methylcarbamate | meksakarbat (ISO);  3,5-dimetil-4-dimetilaminofenil N-metilkarbamat |  | 206-249-3 | 315-18-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H312 H410 |  |  |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO);  3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate;  3,4-xylyl methylcarbamate;  MPMC | ksililkarb (ISO);  3,4-dimetilfenil N-metilkarbamat;  3,4-ksilil metilkarbamat;  MPMC |  | 219-364-9 | 2425-10-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO);  *m*-tolyl methylcarbamate;  MTMC | metolkarb (ISO);  m-tolil metilkarbamat;  MTMC |  | 214-446-0 | 1129-41-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO);  2-chloro-6-trichloromethylpyridine | Nitrapirin (ISO);  2-kloro-6-triklorometilpiridin |  | 217-682-2 | 1929-82-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO);  1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | noruron (ISO);  1,1-dimetil-3-(perhidro-4,7-metanoinden-5-il)üre |  | - | 2163-79-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO);  *N*',*N*'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine *N*-methylcarbamate | oksamil (ISO); N',N'-dimetilkarbamoil(metiltiyo)metilenamin N-metilkarbamat; |  | 245-445-3 | 23135-22-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H330 H300 H312 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H312 H411 |  |  |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO);  2,3-dihydro-6-methyl-5-(*N*-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | oksikarboksin (ISO);  2,3-dihidro-6-metil-5-(N-fenilkarbamoil)-1,4-oksatiyin 4,4-dioksit |  | 226-066-2 | 5259-88-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 006-061-00-X | *S*-ethyl *N*-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride;  prothiocarb hydrochloride | S-etil-N-(dimetilaminopropil)tiyokarbamathidroklorür;  protiyokarb hidroklorür |  | 243-193-9 | 19622-19-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate;  SWEP. | metil-3,4-diklorofenilkarbanilat; SWEP |  | - | 1918-18-9 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO);  *S*-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate | tiyobenkarb (ISO); S-4-klorobenzildietiltiyokarbamat; |  | 248-924-5 | 28249-77-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO);  3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | tiyofanoks (ISO); 3,3-dimetil-1-(metiltiyo)bütanon-O-(N-metilkarbamoil)oksim; |  | 254-346-4 | 39196-18-4 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime;  triamid | 3-kloro-6-siyano-bisiklo(2,2,1)heptan-2-on-O-(N-metilkarbamoil)oksim; triamid |  | - | 15271-41-7 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H300 H311 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H411 |  |  |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO);  *S*-propyl dipropylthiocarbamate | vernolat (ISO); S-propildipropiltiyokarbamat; |  | 217-681-7 | 1929-77-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 006-067-00-2 | XMC;  3,5-xylyl methylcarbamate | XMC, 3,5-ksilil metilkarbamat |  | - | 2655-14-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 006-068-00-8 | diazomethane | diazometan |  | 206-382-7 | 334-88-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO);  1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | tiyofanat-metil (ISO); 1,2-di-(3-metoksikarbonil-2-tiyoüreido)benzen |  | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H332 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H332 H317 H410 |  |  |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO);  *N*-cyclohexyl-*N*-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide | furmesikloks (ISO); N-siklohekzil-N-metoksi-2,5-dimetil-3-furamid |  | 262-302-0 | 60568-05-0 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | siklookt-4-en-1-il metilkarbonat |  | 401-620-8 | 87731-18-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 006-072-00-X | prosulfocarb(ISO);  *S*-benzyl *N*,*N*-dipropylthiocarbamate | prosülfokarb (ISO); S-benzil-N,N-dipropiltiyokarbamat |  | 401-730-6 | 52888-80-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 3-(dimetilamino)propilüre |  | 401-950-2 | 31506-43-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 2-(3-(prop-1-en-2-il)fenil)prop-2-il izosiyanat |  | 402-440-2 | 2094-99-7 | Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H314 H373 \*\* H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H330 H314 H373 \*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 006-076-00-1 | mancozeb (ISO);  manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | mancozeb (ISO);  çinko tuzlu manganez etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) kompleksi |  | - | 8018-01-7 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H361d\*\*\* H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d\*\*\* H317 H400 |  | M=10 |
| 006-077-00-7 | maneb (ISO);  manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | maneb (ISO) manganez etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) |  | 235-654-8 | 12427-38-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d\*\*\* H332 H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d\*\*\* H332 H319 H317 H410 |  | M=10 |
| 006-078-00-2 | zineb (ISO);  zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | zineb (ISO); çinko etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) |  | 235-180-1 | 12122-67-7 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Hassas. 1 | H335 H317 | GHS07 Dkt | H335 H317 |  |  |
| 006-079-00-8 | disulfiram;  tetraethylthiuramdisulfide | disülfiram; tetraetiltiüramdisülfür |  | 202-607-8 | 97-77-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | tetrametiltiüramonosülfür |  | 202-605-7 | 97-74-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutyldithiocarbamate) | çinko bis(dibütilditiyokarbamat) |  | 205-232-8 | 136-23-2 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | çinko bis(dietilditiyokarbamat) |  | 238-270-9 | 14324-55-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO);  3-(methylthio)-2-butanone *O*-[(methylamino)carbonyl]oxime | bütokarboksim (ISO); 3-(metiltiyo)-2-bütanon O-[(metilamino)karbonil]oksim |  | 252-139-3 | 34681-10-2 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H226 H331 H311 H301 H319 H410 |  |  |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO);  2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | karbosülfan (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril-[(dibütilamino)tiyo]metilkarbamat |  | 259-565-9 | 55285-14-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H301 H317 H410 |  |  |
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO);  2-butylphenyl methylcarbamate | fenobukarb (ISO); 2-bütilfenilmetilkarbamat |  | 223-188-8 | 3766-81-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| ‘006-086-00-6 | fenoxycarb (ISO);  ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate | fenoksikarb (ISO);  etil-[2-(4-fenoksifenoksi)etil]karbamat |  | 276-696-7 | 72490-01-8 | Kans. 2  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351  H400 H410 | GHS08  GHS09 Dkt | H351  H410 |  | M=1  M=10 000 |
| 006-087-00-1 | furathiocarb (ISO);  2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | furatiyokarb (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril-2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tiya-2,4-diazadekanoat |  | 265-974-3 | 65907-30-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H301 H373\*\* H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H301 H373 H319 H315 H317 H410 |  | M=100 |
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO);  ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl- β-alaninate | benfürakarb (ISO); etil N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-iloksikarbonil(metil)aminotiyo]-N-izopropil- β-alaninat |  | - | 82560-54-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f\*\*\* H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361f\*\*\* H331 H302 H410 |  |  |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 2-(3-iyodprop-2-in-1-iloksi)etilfenilkarbamat |  | 408-010-0 | 88558-41-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H332 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H318 H412 |  |  |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO);  polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | propineb (ISO);  polimerik çinko propilenbis(ditiyokarbamat) |  | - | 9016-72-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H332 H373\*\* H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H332 H373\*\* H317 H400 |  |  |
| 006-092-00-9 | *tert*-butyl (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | ter-bütil (1S)-N-[1-((2S)-2-oksiranil)-2-feniletil]karbamat |  | 425-420-5 | 98737-29-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyldithiocarbamate) | 2,2’-ditiyo di(etilamonyum)-bis(dibenzilditiyokarbamat) |  | 427-180-7 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 006-094-00-X | *O*-isobutyl-*N*-ethoxy carbonylthiocarbamate | O-izobütil-N-etoksi karboniltiyokarbamat |  | 434-350-4 | 103122-66-3 | Alev.Sıvı 3 Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H226 H350 H340 H302 H373\*\* H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H226 H350 H340 H302 H373\*\* H317 H411 |  |  |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO);  aluminium triethyl triphosphonate | fosetil-aluminyum (ISO);  alumnyum trietil trifosfonat |  | 254-320-2 | 39148-24-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO);  isopropyl 3-chlorocarbanilate | klorprofam (ISO);  izopropil 3-klorokarbanilat |  | 202-925-7 | 101-21-3 | Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H351 H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H373\*\* H411 |  |  |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(*p*-toluenesulfonyl)urea | 1-fenil-3-(p-toluenesülfonil)üre |  | 424-620-1 | 13909-63-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H373\*\* H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373\*\* H412 |  |  |
| 006-098-00-1 | *tert*-butyl (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | ter-bütil (1R, 5S)-3-azabisiklo[3.1.0]hek-6-zilkarbamat |  | 429-170-8 | 134575-17-0 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H373\*\* H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 |  |  |
| 006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenesulfonyl)-*N'*-(3-(*p*-toluenesulfonyloxy)phenyl)urea;  3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | N-(p-toluensülfonil)-N’-(3-(p-toluensülfoniloksi)fenil)üre;  3-({][}(4-metilfenil)sülfonil{]karbamoil[} amino)fenil 4-metilbenzensulfonat |  | 432-520-2 | 232938-43-1 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N''*-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N'*-phenylurea];  *N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N'*-cyclohexylurea;  *N,N''*-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N'*-cyclohexylurea] | tepkime kütlesi: N,N’’-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N’-fenilüre];  N-(4-[[4-[[(fenilamino)karbonil]amino] fenilmetil]fenil]-N’-siklohekzilüre;  N,N’’-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N’-siklohekzilüre] |  | 423-070-8 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 006-102-00-1 | *O*-hexyl-*N*-ethoxycarbonylthiocarbamate | O-hekzil-N-etoksikarboniltiyokarbamat |  | 432-750-3 | - | Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H340 H302 H373\*\* H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H340 H302 H373\*\* H317 H411 |  |  |
| 006-103-00-7 | *N,N''*-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N'*-octyl]urea | N,N’’-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N’-oktil]üre |  | 445-760-8 | - | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H334 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H318 H334 H410 |  | M=100 |
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | amonyak, susuz | U | 231-635-3 | 7664-41-7 | Alev.Gaz 2 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H221 H331 H314 H400 | GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H221 H331 H314 H400 |  |  |
| 007-001-01-2 | ammonia ....% | amonyak ....% | B | 215-647-6 | 1336-21-6 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1]  dinitrogen tetraoxide [2] | Azot dioksit [1];  diazot tetraoksit [2] | 5 | 233-272-6 [1] 234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2] | Basınç Gaz (\*) Oksit. Gaz 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H270 H330 H314 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Thl | H270 H330 H314 |  | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 0,5 % |
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO);  2-chloroethyltrimethylammonium chloride | Kloromekuat klorür (ISO);  2-kloroetiltrimetilamonyumklorür |  | 213-666-4 | 999-81-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | nitrik asit ... % | B | 231-714-2 | 7697-37-2 | Oksit. Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1A | H272 H314 | GHS03 GHS05 Thl | H272 H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥% 20  Cilt Aşnd. 1B; H314: %5  ≤ C < %20  Oksit. Sıvı 2; H272: C ≥ %99  Oksit. Sıvı 3; H272: C ≥ %65 |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | etil nitrit | U | 203-722-6 | 109-95-5 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H220 H332 H312 H302 | GHS02 GHS04 GHS07 Thl | H220 H332 H312 H302 |  |  |
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | etil nitrat |  | 210-903-3 | 625-58-1 | Kar.Pat. | H200 | GHS01 Thl | H200 |  |  |
| 007-008-00-3 | hydrazine | hidrazin |  | 206-114-9 | 302-01-2 | Alev.Sıvı 3 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %10 Cilt Tah. 2; H315: %3  ≤ C <% 10  Göz Tah. 2; H319: %3  ≤ C < %10 |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | Disiklohekzilamonyum nitrit |  | 221-515-9 | 3129-91-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  | \* |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | Sodyum nitrit |  | 231-555-9 | 7632-00-0 | Oksit. Katı 3 Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Thl | H272 H301 H400 |  | \* |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | Potasyum nitrit |  | 231-832-4 | 7758-09-0 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Thl | H272 H301 H400 |  | \* |
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimethylhydrazine | N,N-dimetilhidrazin |  | 200-316-0 | 57-14-7 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H225 H350 H331 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H225 H350 H331 H301 H314 H411 |  |  |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | 1,2-dimetilhidrazin |  | - | 540-73-8 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H311 H301 H411 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | hidrazin tuzları | A | - | - | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H311 H301 H317 H410 |  |  |
| 007-015-00-1 | *O*-ethylhydroxylamine | O-etilhidroksilamin |  | 402-030-3 | 624-86-2 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H225 H331 H311 H301 H372 \*\* H319 H317 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H225 H331 H311 H301 H372 \*\* H319 H317 H400 |  |  |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | Bütil nitrit |  | 208-862-1 | 544-16-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H225 H331 H301 | GHS02 GHS06 Thl | H225 H331 H301 |  |  |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | Izobütil nitrit |  | 208-819-7 | 542-56-3 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H350 H341 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H350 H341 H332 H302 |  |  |
| 007-018-00-8 | *sec*-butyl nitrite | sekonder-bütil nitrit |  | 213-104-8 | 924-43-6 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H302 |  |  |
| 007-019-00-3 | *tert*-butyl nitrite | tersiyer-bütil nitrit |  | 208-757-0 | 540-80-7 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H302 |  |  |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1]  ‘amyl nitrite’, mixed isomers [2] | Pentil nitrit [1]; "amil nitrit", karışık izomerler [2] |  | 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] | 463-04-7 [1] 110-46-3 [2] | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H302 |  |  |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene;  1,2-diphenylhydrazine | hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazin |  | 204-563-5 | 122-66-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonate) | hidrazin bis(3-karboksi-4-hidroksibenzensülfonat) |  | 405-030-1 | - | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H350 H302 H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H350 H302 H314 H317 H412 |  |  |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | sodyum-3,5-bis(3-(2,4-di-ter-pentilfenoksi)propilkarbamoil)benzensülfonat |  | 405-510-0 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 2-(desiltiyo)etilamonyum klorür |  | 405-640-8 | 36362-09-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H315 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H373 \*\* H315 H318 H410 |  |  |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-*N*-methylmethanesulfonamide hydrochloride | (4-hidrazinofenil)-N-metilmetansülfonamid hidroklorür |  | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H301 H372 \*\* H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H301 H372 \*\* H317 H410 |  |  |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacetohydrazide | okso-((2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)karbonilasetohidrazid |  | 413-230-5 | 122035-71-6 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidinimino)propil)üredo)hekzan |  | 420-190-2 | 771478-66-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  |  |
| 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | Hidroksilamonyum nitrat |  | 236-691-2 | 13465-08-2 | Pat. 1.1 \*\*\*\* Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H201 H351 H311 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H351 H311 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 |  |  |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | dietildimetilamonyum hidroksit |  | 419-400-5 | 95500-19-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 008-001-00-8 | oxygen | oksijen | U | 231-956-9 | 7782-44-7 | Oksit. Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H270 | GHS03 GHS04 Thl | H270 |  |  |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | hidrojenperoksit çözeltisi ... % | B | 231-765-0 | 7722-84-1 | Oksit. Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H271 H332 H302 H314 | GHS03 GHS05 GHS07 Thl | H271 H332 H302 H314 |  | Oksit. Sıvı 1; H271: C ≥ %70 \*\*\*\* Oksit. Sıvı 2; H272: %50  ≤ C < %70  \*\*\*\* \* Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥% 70  Cilt Aşnd. 1B; H314: %50  ≤ C < %70  Cilt Tah. 2; H315: %35  ≤ C < %50  Göz Hsr. 1; H318: % 8  ≤ C < %50  Göz Tah. 2; H319: %5  ≤ C <% 8  BHOT Tek Mrz. 3; H335; C ≥ %35 |
| 009-001-00-0 | fluorine | flor |  | 231-954-8 | 7782-41-4 | Basınç Gaz (\*) Oksit. Gaz 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H270 H330 H314 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Thl | H270 H330 H314 |  |  |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | hidrojen florür |  | 231-634-8 | 7664-39-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H310 H300 H314 |  |  |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | Hidroflorik asit ... % | B | 231-634-8 | 7664-39-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H310 H300 H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %7  Cilt Aşnd. 1B; H314: %1  ≤ C < %7  Göz Tah. 2; H319: % 0,1  ≤ C < % 1 |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | Sodyum florür |  | 231-667-8 | 7681-49-4 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Thl | H301 H319 H315 | EUH032 |  |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | Potasyum florür |  | 232-151-5 | 7789-23-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | Amonyum florür |  | 235-185-9 | 12125-01-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride;  sodium hydrogen difluoride | sodyum biflorür; sodyum hidrojen diflorür |  | 215-608-3 | 1333-83-1 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H301 H314 |  | \* Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %1 Cilt Tah. 2; H315: %0,1  ≤ C < % 1 Göz Tah. 2; H319: %0,1  ≤ C < % 1 |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride;  potassium hydrogen difluoride | potasyum biflorür; potasyum hidrojen diflorür |  | 232-156-2 | 7789-29-9 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H301 H314 |  | \* Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %1 Cilt Tah. 2; H315: 0,1 % ≤ C < % 1 Göz Tah. 2; H319: 0,1 % ≤ C < % 1 |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride;  ammonium hydrogen difluoride | amonyum biflorür; amonyum hidrojen diflorür |  | 215-676-4 | 1341-49-7 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H301 H314 |  | \* Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %1 Cilt Tah. 2; H315: 0,1 % ≤ C < % 1 Göz Tah. 2; H319: 0,1 % ≤ C < % 1 |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | floroborik asit ... % | B | 240-898-3 | 16872-11-0 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %10 ≤ C < %25 Göz Tah. 2; H319: %10 ≤ C < %25 |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | florosilisik asit ... % | B | 241-034-8 | 16961-83-4 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1]  alkali fluorosilicates(K); [2]  alkali fluorosilicates(NH4) [3] | alkali (bazik) hekzaflorosilikat(Na); [1]  alkali (bazik) hekzaflorosilikat(K) [2];  alkalihekzaflorosilikat(NH4) [3] | A | 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  | \* |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | bu ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan florosilikatlar | A | - | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  | \* |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | kurşun hekzaflorosilikat | 1 | 247-278-1 | 25808-74-6 | Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | Sülfüril diflorür | U | 220-281-5 | 2699-79-8 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 | H331 H373 \*\* H400 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H373 \*\* H400 |  |  |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1]  trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | Trisodyumhekzafloroalüminat [1]  trisodyum hekzafloroalüminat (kriyolit) [2] |  | 237-410-6 [1] 239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1] 15096-52-3 [2] | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4  Sucul Kronik 2 | H372  H332 H411 | GHS07 GHS08 GHS09 Thl | H372  H332 H411 |  |  |
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | potasyum-mu-flor-bis(trietilalüminyum) | T | 400-040-2 | 12091-08-6 | Alev. Katı 1 Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1A Akut Tok. 4 \* | H228 H270 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H228 H270 H314 H332 | EUH014 |  |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | magnezyum hekzaflorosilikat |  | 241-022-2 | 16949-65-8 | Akut Tok. 3 \* | H301 | GHS06 Thl | H301 |  | \* |
| 011-001-00-0 | sodium | sodyum |  | 231-132-9 | 7440-23-5 | Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H314 | EUH014 |  |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide;  caustic soda | sodyum hidroksit; kostik soda |  | 215-185-5 | 1310-73-2 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5 Cilt Aşnd. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Cilt Tah. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | sodyum peroksit |  | 215-209-4 | 1313-60-6 | Oksit. Katı 1 Cilt Aşnd. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Thl | H271 H314 |  |  |
| 011-004-00-7 | sodium azide | sodyum azid |  | 247-852-1 | 26628-22-8 | Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H400 H410 | EUH032 |  |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | sodyum karbonat |  | 207-838-8 | 497-19-8 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | sodyum siyanat |  | 213-030-6 | 917-61-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | propoksikarbazon-sodyum |  | - | 181274-15-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M = 10 |
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | magnezyum tozu(piroforik) | T | 231-104-6 | 7439-95-4 | Su-tepk. 1 Piro. Katı 1 | H260 H250 | GHS02 Thl | H260 H250 |  |  |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | magnezyum, tozu veya talaşı | T | 231-104-6 | - | Alev. Katı 1 Su-tepk. 2 Kend. Isınan 1 | H228 H261 H252 | GHS02 Thl | H228 H261 H252 |  |  |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | magnezyum alkilleri | A | - | - | Piro. Sıvı 1 Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H250 H260 H314 | EUH014 |  |
| 012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | aluminyum-magnezyum-karbonat-hidroksit-perklorat-hidrat |  | 422-150-1 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | alüminyum tozu (piroforik) | T | 231-072-3 | 7429-90-5 | Su-tepk. 2 Piro. Katı 1 | H261 H250 | GHS02 Thl | H261 H250 |  |  |
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | aluminyum tozu (kararlı hale getirilmiş) | T | 231-072-3 | 7429-90-5 | Su-tepk. 2 Alev. Katı 1 | H261 H228 | GHS02 Thl | H261 H228 |  |  |
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | alüminyum klorür, susuz |  | 231-208-1 | 7446-70-0 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | Alüminyum alkilleri | A | - | - | Piro. Sıvı 1 Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H250 H260 H314 | EUH014 |  |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | dietil(etildimetilsilanolato)alüminyum |  | 401-160-8 | 55426-95-4 | Su-tepk. 1 Piro. Sıvı 1 Cilt Aşnd. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H250 H314 | EUH014 |  |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | (etil-3-oksobütanoato-O'1,O'3)(2-dimetilaminoetanolato)(1-metoksipropan-2-olato)alüminyum(III), dimerleşmiş |  | 402-370-2 | - | Alev.Sıvı 3 Göz Hsr. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Thl | H226 H318 |  |  |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)aluminium) | poli(okso(2-bütoksietil-3-oksobütanoato-O'1,O'3)alüminyum) |  | 403-430-0 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 013-008-00-4 | di-*n*-octylaluminium iodide | di-n-oktilalüminyum iyodür |  | 408-190-0 | 7585-14-0 | Piro. Sıvı 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H250 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H250 H314 H410 | EUH014 |  |
| 013-009-00-X | sodium((n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate) x = 0,5, y = 1,5 | sodyum((n-bütil)x(etil)y-1,5-dihidro)alüminat) x = 0.5 y = 1.5 | T | 418-720-2 | - | Alev. Katı 1 Su-tepk. 1 Piro. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H228 H260 H250 H332 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H228 H260 H250 H332 H314 | EUH014 |  |
| 013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra-*tert*-butyl-6-hydroxy-12*H*-dibenzo[*d,g*][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | hidroksi aluminyum bis(2,4,8,10-tetra-ter-bütil-6-hidroksi-12H-dibenzo[d,g][1.3.2]dioksafosfosin-6-oksit) |  | 430-650-4 | 151841-65-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-001-00-9 | trichlorosilane | triklorosilan | T | 233-042-5 | 10025-78-2 | Alev.Sıvı 1 Piro. Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H224 H250 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H224 H250 H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | silisyum tetraklorür |  | 233-054-0 | 10026-04-7 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 | EUH014 |  |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | dimetildiklorosilan |  | 200-901-0 | 75-78-5 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 H315 |  |  |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane;  methyltrichlorosilane | trikloro(metil)silan; metiltriklorosilan |  | 200-902-6 | 75-79-6 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 H315 | EUH014 | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %1 Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate;  ethyl silicate | Tetraetil silikat;  etilsilikat |  | 201-083-8 | 78-10-4 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H319 H335 |  |  |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | bis(4-florofenil)-metil-(1,2,4-triyazol-4-ilmetil)silan hidroklorür |  | 401-380-4 | - | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | trietoksiizobütilsilan |  | 402-810-3 | 17980-47-1 | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | (klorometil)bis(4-florofenil)metilsilan |  | 401-200-4 | 85491-26-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | izobütilizopropildimetoksisilan |  | 402-580-4 | 111439-76-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 | H226 H332 H315 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H315 |  |  |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | disodyum metasilikat |  | 229-912-9 | 6834-92-0 | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 |  |  |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | siklohekzildimetoksimetilsilan |  | 402-140-1 | 17865-32-6 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | bis(3-(trimetoksisilil)propil)amin |  | 403-480-3 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | α-hidroksipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-iloksi)propil)siloksan) |  | 404-920-7 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H312 H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H411 |  |  |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO);  6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane | etaselasil (ISO); 6-(2-kloroetil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan |  | 253-704-7 | 37894-46-5 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H360D \*\*\* H302 H373 \*\* | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H302 H373 \*\* |  |  |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl]-co-oxy(dimethylsilane)) | α-trimetilsilanil-ω-trimetilsiloksipoli[oksi(metil-3-(2-(2-metoksipropoksi)propoksi)propilsilandiil]- ko-oksi(dimetilsilan)) |  | 406-420-4 | 69430-40-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;  1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 1,3-diheks-5-en-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksan; 1,3-diheks-n-en-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksan’ ın tepkime kütlesi |  | 406-490-6 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO);  bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | flusilazol (ISO);  bis(4-florofenil)(metil)(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silan |  | - | 85509-19-9 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H351 H360D \*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360D \*\*\* H302 H411 |  |  |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | oktametilsiklotetrasiloksan |  | 209-136-7 | 556-67-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Kronik 4 | H361f \*\*\* H413 | GHS08 Dkt | H361f \*\*\* H413 |  |  |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4*H*-1,2,4-triazole;  1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1*H*-1,2,4-triazole | 4-[[bis-(4-florofenil)metilsilil]metil-4H-1,2,4-triazol;1-[[bis-(4-florofenil)metilsilil]metil-1H-1,2,4-triazol’un tepkime kütlesi |  | 403-250-2 | - | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H351 H360D \*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360D \*\*\* H302 H411 |  |  |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | bis(1,1-dimetil-2-propiniloksi)dimetilsilan |  | 414-960-7 | 53863-99-3 | Akut Tok. 4 \* | H332 | GHS07 Dkt | H332 |  |  |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | Tris(izopropeniloksi)fenilsilan |  | 411-340-8 | 52301-18-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H400 H410 |  |  |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | (2-hidroksi-4-(3-propenoksi)benzofenon ve (hidroliz ürünü silika ve metiltrimetoksisilan) ile beraber trietoksisilan'ın reaksiyonu ürünü | T | 401-530-9 | - | Alev. Katı 1 BHOT Tek Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H228 H370 \*\* H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H228 H370 \*\* H332 H312 H302 |  |  |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | α,ω-dihidroksipoli(heks-5-en-1-ilmetilsiloksan)hoksisilan ile (hidroliz ürünü olan silika ve metiltrimetoksisilan)iyazol |  | 408-160-7 | 125613-45-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 1-((3-(3-kloro-4-florofenil)propil)dimetilsilanil)-4-etoksibenzen |  | 412-620-2 | 121626-74-2 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 4-[3-(dietoksimetilsilil-propoksi)-2,2,6,6-tetrametil-piperidin |  | 411-400-3 | 102089-33-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H373 \*\* H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H315 H318 H412 |  |  |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | dikloro-(3-(3-kloro-4-florofenil)propil)metilsilan |  | 407-180-3 | 770722-36-6 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | kloro(3-(3-kloro-4-florofenil)propil)dimetilsilan |  | 410-270-5 | 770722-46-8 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-eny)l-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | α-[3-(1-oksoprop-2-enil)-1-oksipropil]dimetoksisililoksi-ω-[3-(1-oksoprop-2-enil)-1-oksipropil]dimetoksisilil poli(dimetilsiloksan) |  | 415-290-8 | 193159-06-7 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 014-029-00-1 | *O*,*O*'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | O,O'-(etenilmetilsililen)di[(4-metilpentan-2-on)oksim] |  | 421-870-1 | 156145-66-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H361f \*\*\* H302 H373 \*\* | GHS08 GHS07 Dkt | H361f \*\*\* H302 H373 \*\* |  |  |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1*H*-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | [(dimetilsililen)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-ilidin)dimetilhafniyum |  | 422-060-0 | 137390-08-0 | Akut Tok. 2 \* | H300 | GHS06 Thl | H300 |  |  |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | Bis(1-metiletil)-dimetoksisilan |  | 421-540-7 | 18230-61-0 | Alev.Sıvı 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H226 H315 H317 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H315 H317 H412 |  |  |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyldimethoxysilane | disiklopentildimetoksisilan |  | 404-370-8 | 126990-35-0 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 2-metil-3-(trimetoksisilil)propil-2-propenoat’ın silika ile hidroliz ürünü |  | 419-030-4 | 125804-20-8 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 |  |  |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 3-hekzilheptametiltrisiloksan |  | 428-700-5 | 1873-90-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 4 | H332 H413 | GHS07 Dkt | H332 H413 |  |  |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 2-(3,4-epoksisiklohekzil) etiltrietoksi silan |  | 425-050-4 | 10217-34-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | (4-etoksifenil)(3-(4-floro-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilan |  | 405-020-7 | 105024-66-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360F\*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360F\*\*\* H410 |  | M=1000 |
| 014-037-00-5 | 2-butanone-*O,O',O'*'-(phenylsilylidyne)trioxime | 2-bütanon-O,O’,O’’-(fenilsililidin)trioksim |  | 433-360-6 | 34036-80-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H373\*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H373\*\* H317 H412 |  |  |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(triethoxysilyl)propyl)octanethioate | S-(3-(trietoksisilil)propil) oktanetioat |  | 436-690-9 | 220727-26-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | (2,3-dimetilbüt-2-il)-trimetoksisilan |  | 439-360-2 | 142877-45-0 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Thl | H315 H318 H412 |  |  |
| 014-041-00-7 | *N,N*-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | N,N-bis(trimetilsilil)aminopropilmetildietoksisilan |  | 445-890-5 | 201290-01-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: *O*,*O'*,*O''*,*O'''*-silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | tepkime kütlesi: O,O’,O’’,O’’’-silantetrail tetrakis(4-metil-2-pentanon oksim) (3 stereoizomer) |  | 423-010-0 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85%), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15%), tetraethyl orthosilicate (5-15%) and titanium tetrachloride (5-20%) | amorf silika (%50-85), bütil (1-metilpropil) magnezyum (%3-15), tetraetil ortosilikat (%5-15) ve titanyum tetraklorürün (%5-20) tepkime ürünü |  | 432-200-2 | - | BHOT Tek.Mrz. 3  Cilt Tah 2  Göz Hsr.1  Sucul Kronik 3 | H335  H315  H318  H412 | GHS05  GHS07  Thl. | H335  H315  H318  H412  H412 |  |  |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 3-[(4’-asetoksi-3’-metoksifenil) propil]trimetoksisilan |  | 433-050-0 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | magnezyum sodyum florür silikat |  | 442-650-1 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H373\*\* | GHS08 Dkt | H373\*\* |  |  |
| 014-046-00-4 | e-glass microfibres of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following representative composition (% given by weight): SiO2 50,0-56,0 %, Al2O3 13,0-16,0 %, B2O3 5,8-10,0 %, Na2O < 0,6 %, K2O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe2O3 < 0,5 %, F2< 1,0 %. Process: typically produced by flame attenuation and rotary process. (Additional individual elements may be present at low levels; the process list does not preclude innovation).] | temsili kompozisyonun e-cam mikrofiberleri; [kalsiyum-alüminyum-silikat fiberlerle birlikte aşağıdaki temsili kompozisyon (%ağırlık): SiO2 %50,0-56,0, Al2O3 %13,0-16,0, B2O3 %5,8-10,0, Na2O <% 0,6, K2O < %0,4 , CaO %15,0-24,0 , MgO < %5,5 , Fe2O3 < %0,5, F2< %1,0 .  Proses: tipik olarak alev azaltma ve rotar prosesi ile üretilir. (Düşük seviyelerde ilave tekil elementler bulunabilir; proses listesi innovasyonu hariç kılmaz).] | A | \_ | \_ | Kans. 1B | H350i | GHS08  Thl | H350i |  |  |
| 014-047-00-X | glass microfibres of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following composition (% given by weight): SiO2 55,0-60,0 %, Al2O3 4,0-7,0 %, B2O3 8,0-11,0 %, ZrO2 0,0-4,0 %, Na2O 9,5-13,5 %, K2O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe2O3 < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F2 < 1,0 %. Process: typically produced by flame attenuation and rotary process. (Additional individual elements may be present at low levels; the process list does not preclude innovation).] | temsili kompozisyonun cam mikrofiberleri; [rastgele oryantasyonlu kalsiyum-alüminyum-silikat fiberlerle birlikte aşağıdaki kompozisyon (%ağırlık): SiO2 %55,0-60,0, Al2O3 %4,0-7,0, B2O3 %8-11,0, ZrO2 %0,0-4,0, Na2O 9,5-13,5, K2O %0,0-4,0 , CaO %1,0-5,0 , MgO  %0,0-2,0 , Fe2O3 < %0,2, ZnO %2,0-5,0, BaO %3,0-6,0, F2< %1,0 .  Proses: tipik olarak alev azaltma ve rotar prosesi ile üretilir. (Düşük seviyelerde ilave tekil elementler bulunabilir; proses listesi innovasyonu hariç kılmaz).] | A | \_ | \_ | Kans. 2 | H351 (soluma) | GHS08  Dkt | H351 (soluma) |  |  |
| 015-001-00-1 | white phosphorus | beyaz fosfor |  | 231-768-7 | 12185-10-3 | Piro. Katı 1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H250 H330 H300 H314 H400 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H250 H330 H300 H314 H400 |  |  |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | kırmızı fosfor |  | 231-768-7 | 7723-14-0 | Alev. Katı 1 Sucul Kronik 3 | H228 H412 | GHS02 Thl | H228 H412 |  |  |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide;  tricalcium diphosphide | kalsiyum fosfür; trikalsiyum difosfür |  | 215-142-0 | 1305-99-3 | Su-tepk. 1 Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 1  Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H260 H300  H311  H330  H318 H400 | GHS02 GHS06  GHS05 GHS09 Thl | H260 H300  H311  H330  H318 H400 | EUH029  EUH032 | M=100 |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | alüminyum fosfür |  | 244-088-0 | 20859-73-8 | Su-tepk. 1 Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 1 Sucul Akut 1 | H260 H300  H311  H330 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H260 H300  H311  H330 H400 | EUH029 EUH032 | M=100 |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide;  trimagnesium diphosphide | magnezyum fosfür; trimagnezyum difosfür |  | 235-023-7 | 12057-74-8 | Su-tepk. 1 Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 1 Sucul Akut 1 | H260 H300  H311  H330  H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H260 H300  H311  H330 H400 | EUH029  EUH032 | M=100 |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide;  zinc phosphide | triçinko difosfür; çinko fosfür | T | 215-244-5 | 1314-84-7 | Su-tepk. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H260 H300 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H260 H300 H410 | EUH029 EUH032 | M=100 |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | Fosfor triklorür |  | 231-749-3 | 7719-12-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H300 H373 \*\* H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H330 H300 H373 \*\* H314 | EUH014 EUH029 |  |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | Fosfor pentaklorür |  | 233-060-3 | 10026-13-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H302 H373 \*\* H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H330 H302 H373 \*\* H314 | EUH014 EUH029 |  |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | Fosforil triklorür |  | 233-046-7 | 10025-87-3 | Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H330 H372 \*\* H302 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H330 H372 \*\* H302 H314 | EUH014 EUH029 |  |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | Fosfor pentoksit |  | 215-236-1 | 1314-56-3 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | fosforik asit ... %,  ortofosforik asit ... % | B | 231-633-2 | 7664-38-2 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %10 ≤ C < %25 Göz Tah. 2; H319: %10 ≤ C < %25 |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide;  phosphorus sesquisulphid | Tetrafosfor trisülfür; fosfor seskuisülfür | T | 215-245-0 | 1314-85-8 | Alev. Katı 2 Su-tepk. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H228 H260 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H228 H260 H302 H400 |  |  |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | Trietil fosfat |  | 201-114-5 | 78-40-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | Tribütil fosfat |  | 204-800-2 | 126-73-8 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 | H351 H302 H315 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H302 H315 |  |  |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate *(o*-*o*-*o-*, *o*-*o*-*m-*, *o*-*o*-*p-*, *o*-*m*-*m-*, *o*-*m*-*p-*, *o*-*p*-*p-)*;  tritolyl phosphate *(o*-*o*-*o-*, *o*-*o*-*m-*, *o*-*o*-*p-*, *o*-*m*-*m-*, *o*-*m*-*p-*, *o*-*p*-*p-)* | trikresil fosfat (o-o-o-, o-o-m-, o-o-p-,o-m-m-, o-m-p-, o-p-p-);  tritolil fosfat (o-o-o-, o-o-m-, o-o-p-,  o-m-m-, o-m-p-, o-p-p-); | C | 201-103-5 | 78-30-8 | BHOT Tek Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H370 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Thl | H370 \*\* H411 |  | BHOT Tek Mrz. 1; H370: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 2; H371: % 0,2 ≤ C < % 1 |
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate *(m*-*m*-*m-*, *m*-*m*-*p-*, *m*-*p*-*p-*, *p*-*p*-*p-)*;  tritolyl phosphate *(m*-*m*-*m-*, *m*-*m*-*p-*, *m*-*p*-*p-*, *p*-*p*-*p-)* | trikresil fosfat (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-,p-p-p-);  tritolil fosfat (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-,p-p-p-); | C | 201-105-6 | 78-32-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H411 |  | \* |
| 015-019-00-X | dichlorvos (ISO);  2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | diklorvos (ISO);  2,2-diklorovinil dimetil fosfat |  | 200-547-7 | 62-73-7 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H330 H311 H301 H317 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H311 H301 H317 H400 |  | M=1000 |
| 015-020-00-5 | mevinphos (ISO);  2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | mevinfos (ISO);  2-metoksikarbonil-1-metilvinil dimetil fosfat |  | 232-095-1 | 7786-34-7 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  | M = 10000 |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO);  dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | triklorofon (ISO);  dimetil-2,2,2-trikloro-1-hidroksietilfosfonat |  | 200-149-3 | 52-68-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H400 H410 |  | M = 1000 |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO);  2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | fosfamidon (ISO); 2-kloro-2-dietilkarbamoil-1-metilvinil dimetil fosfat |  | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H300 H311 H410 |  |  |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon;  diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | pirazokson;  dietil 3-metilpirazol-5-il fosfat |  | - | 108-34-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H330 H310 H300 | GHS06 Thl | H330 H310 H300 |  |  |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO);  5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylphosphonic diamide | triamifos (ISO);  5-amino-3-fenil-1,2,4-triazol-1-il-N,N,N',N'-tetrametilfosfonik diamid |  | - | 1031-47-6 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);  tetraethyl pyrophosphate | TEPP (ISO);  tetraetil pirofosfat |  | 203-495-3 | 107-49-3 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H400 |  |  |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO);  octamethylpyrophosphoramide | skradan (ISO);  oktametilpirofosforamid |  | 205-801-0 | 152-16-9 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO);  *O*,*O*,*O*,*O*-tetraethyl dithiopyrophosphate | sülfotep (ISO);  O,O,O,O-tetraetil ditiyopirofosfat |  | 222-995-2 | 3689-24-5 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  | M = 1000 |
| 015-028-00-9 | demeton-*O* (ISO);  *O*,*O*-diethyl-*O*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | demeton- O (ISO);  O, O-dietil-O-2-etiltiyoetilfosforotiyoat |  | 206-053-8 | 298-03-3 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H400 |  |  |
| 015-029-00-4 | demeton-*S* (ISO);  diethyl-*S*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | demeton-S (ISO);  dietil-S-2-etiltiyoetilfosforotiyoat |  | 204-801-8 | 126-75-0 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-030-00-X | demeton-*O*-methyl (ISO);  *O*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | demeton-O-metil (ISO);  O-2-etiltiyoetil-O,O-dimetiltiyofosforotiyoat |  | 212-758-1 | 867-27-6 | Akut Tok. 3 \* | H301 | GHS06 Thl | H301 |  |  |
| 015-031-00-5 | demeton-*S*-methyl (ISO);  *S*-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | demeton-S-metil (ISO);  S-2-etiltiyoetil dimetil fosforotiyoat |  | 213-052-6 | 919-86-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H411 |  |  |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO);  *O*,*O*-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | protoat (ISO);  O,O-dietilizopropilkarbamoilmetil fosforoditiyoat |  | 218-893-2 | 2275-18-5 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 3 | H310 H300 H412 | GHS06 Thl | H310 H300 H412 |  |  |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO);  *O*,*O*-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | forat (ISO);  O,O-dietiletil tiyometil fosforoditiyoat |  | 206-052-2 | 298-02-2 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  | M = 1000 |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | paratiyon (ISO);  O,O-dietil-O-4-nitrofenil fosforotiyoat |  | 200-271-7 | 56-38-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H311 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H300 H311 H372 \*\* H410 |  | M = 100 |
| 015-035-00-7 | parathion - methyl (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | paratiyon - metil (ISO);  O,O-dimetil-O-4-nitrofenilfosforotiyoat |  | 206-050-1 | 298-00-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H330 H300 H311 H373 \*\* H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H226 H330 H300 H311 H373 \*\* H410 |  | M = 100 |
| 015-036-00-2 | *O*-ethyl *O*-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate;  EPN | O-etil O-4-nitrofenil fenilfosfonotiyoat; EPN |  | 218-276-8 | 2104-64-5 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO);  *S*-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | fenkapton (ISO); S-(2,5-diklorofeniltiyometil) O,O-dietilfosforoditiyoat |  | 218-892-7 | 2275-14-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO);  *O*-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | kumafos (ISO);  O-3-kloro-4-metilkumarin-7-il-O,O-dietil fosforotiyoat |  | 200-285-3 | 56-72-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H312 H410 |  |  |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO);  *O*,*O*-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | azinfos-metil(ISO); O,O-dimetil-4-oksobenzotriazin-3-ilmetil fosforoditiyoat |  | 201-676-1 | 86-50-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H311 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H311 H317 H410 |  |  |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | diazinon (ISO);  O,O-dietil-O-2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il fosforotiyoat |  | 206-373-8 | 333-41-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H400 H410 |  |  |
| 015-041-00-X | malathion (ISO);  1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate;  [containing ≤ 0.03 % isomalathion] | malatiyon (ISO);  1,2-bis (etoksikarbonil) etil-O,O-dimetil  fosforoditiyoat;  [ ≤% 0,03 izomalatiyon içeren] |  | 204-497-7 | 121-75-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  | M=1000 |
| 015-042-00-5 | chlorthion;  *O*-(3-chloro-4-nitrophenyl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | klortiyon;  O-(3-kloro-4-nitrofenil)-O,O-dimetil-dimetil fosforotiyoat |  | 207-902-5 | 500-28-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | M = 100 |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO);  *O*-4-chloro-3-nitrophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | fosniklor (ISO); O-4-kloro-3-nitrofenil O,O-dimetil fosforotiyoat |  | - | 5826-76-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO);  4-chlorophenylthiomethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | karbofenotiyon (ISO);  4-klorofeniltiyometil-O,O-dietil fosforoditiyoat |  | 212-324-1 | 786-19-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  |  |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO);  *N*-ethoxycarbonyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | mekarbam (ISO);  N-etoksikarbonil-N-metilkarbamoilmetil O,O-dietilfosforoditiyoat |  | 219-993-9 | 2595-54-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H400 H410 |  |  |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl;  *S*-2-(ethylsulphinyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | oksidemeton-metil; S-2-(etilsülfinil)etil O,O-dimetilfosforotiyoat |  | 206-110-7 | 301-12-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 | H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H400 |  |  |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO);  *O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl *S*,*S*'-methylenedi (phosphorodithioate);  diethion | etiyon (ISO); O,O,O',O'-tetraetil S,S'-metilendi (fosforoditiyoat); dietiyon |  | 209-242-3 | 563-12-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  | M = 10000 |
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO);  *O*,*O*-dimethyl-*O*-(4-methylthion-*m*-tolyl) phosphorothioate | fentiyon (ISO); O,O-dimetil-O-(4-metiltiyon-m-tolil) fosforotiyoat |  | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H331 H312 H302 H372\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H331 H312 H302 H372\*\* H410 |  | M=100 |
| 015-049-00-3 | endothion (ISO);  *S*-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | endotiyon (ISO); S-5-metoksi-4-oksopiran-2-ilmetildimetil fosforotiyoat |  | 220-472-3 | 2778-04-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H311 H301 | GHS06 Thl | H311 H301 |  |  |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO);  *S*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | tiyometon (ISO); S-2-etiltiyoetil O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | 211-362-6 | 640-15-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H301 H312 | GHS06 Thl | H301 H312 |  |  |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO);  *O*,*O*-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | dimetoat (ISO); O,O-dimetil metilkarbamoilmetil fosforoditiyoat |  | 200-480-3 | 60-51-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *O*-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | fenklorofos (ISO);  O,O-dimetil O-2,4,5-triklorofenil fosforotiyoat |  | 206-082-6 | 299-84-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO);  *S*-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | menazon (ISO);  S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-il)metil] O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | 201-123-4 | 78-57-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitro-*m*-tolyl phosphorothioate | fenitrotiyon (ISO);  O,O-dimetil O-4-nitro-m-tolil fosforotiyoat |  | 204-524-2 | 122-14-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 015-055-00-6 | naled (ISO);  1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | naled (ISO);  1,2-dibromo-2,2-dikloroetil dimetil fosfat |  | 206-098-3 | 300-76-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H312 H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H319 H315 H400 |  | M = 1000 |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO);  *O*,*O*-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | azinfos-etil (ISO);  O,O-dietil-4-oksobenzotriazin-3-ilmetil fosforoditiyoat |  | 220-147-6 | 2642-71-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  | M=100 |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO);  *N*-formyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | formotiyon (ISO);  N-formil-N-metilkarbamoilmetil-O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | 219-818-6 | 2540-82-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO);  *O*,*O*-dimethyl-*S*-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | morfotiyon (ISO); O,O-dimetil-S-(morfolinokarbonilmetil) fosforoditiyoat |  | 205-628-0 | 144-41-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *S*-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | vamidotiyon (ISO); O,O-dimetil S-2-(1-metilkarbamoiletiltiyo) etil fosforotiyoat |  | 218-894-8 | 2275-23-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H400 |  |  |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO);  *O*,*O*-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | disülfoton (ISO);  O,O-dietil 2-etiltiyoetil fosforoditiyoat |  | 206-054-3 | 298-04-4 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO);  tetramethylphosphorodiamidic fluoride | dimefoks (ISO);  tetrametilfosforodiamidik  florür |  | 204-076-8 | 115-26-4 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO);  *N*,*N*'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | mipafoks (ISO);  N,N'-di-izopropilfosforodiamidik  florür |  | 206-742-3 | 371-86-8 | BHOT Tek Mrz. 1 | H370 \*\* | GHS08 Thl | H370 \*\* |  |  |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO);  1,4-dioxan-2,3-diyl-*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | dioksatiyon (ISO);  1,4-dioksan-2,3-dil-O,O,O',O'-tetraetil di(fosforoditiyoat) |  | 201-107-7 | 78-34-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H311 H410 |  | M = 1000 |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO);  *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | bromofos-etil(ISO);  O-4-bromo-2,5-diklorofenil O,O-dietil fosforotiyoat |  | 225-399-0 | 4824-78-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  |  |
| 015-065-00-0 | *S*-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | S-[2-(etil-sülfinil)etil] O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | - | 2703-37-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H411 |  |  |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *S*-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | ometoat (ISO);  O,O-dimetil S-metilkarbamoilmetil fosforotiyoat |  | 214-197-8 | 1113-02-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H400 |  |  |
| 015-067-00-1 | phosalone (ISO);  *S*-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | fosalon (ISO);  S-(6-kloro-2-okso-benzoksazolin-3-ilmetil) O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | 218-996-2 | 2310-17-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H332 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H332 H312 H317 H410 |  | M=1000 |
| 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO);  *O*-,4-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | diklofentiyon (ISO);  O-2,4-diklorofenil O,O-dietil fosforotiyoat |  | 202-564-5 | 97-17-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H400 H410 |  |  |
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO);  2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-*O*,*O*-dimethylphosphorodithioate | metidatiyon (ISO);  2,3-dihidro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiyadiazol-3-ilmetil-O,O-dimetil fosforoditiyoat |  | 213-449-4 | 950-37-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H312 H410 |  |  |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO);  *S*-(*N*-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | siyantoat (ISO);  S-(N-(1-siyano-1-metiletil)karbamoilmetil) O,O-dietil fosforotiyoat |  | 223-099-4 | 3734-95-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* | H300 H311 | GHS06 Thl | H300 H311 |  |  |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO);  2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | Klorfenvinfos (ISO);  2-kloro-1-(2,4-diklorofenil) vinil dietil fosfat |  | 207-432-0 | 470-90-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  |  |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO);  dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | monokrotofos (ISO);  2-kloro-1-(2,4 diklorofenil) vinil dietil fosfat |  | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H330 H300 H311 H410 |  |  |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO);  (*Z*)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | Dikrotofos (ISO);  (Z)-2-dimetilkarbamoil-1-metilvinil dimetil fosfat |  | 205-494-3 | 141-66-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  |  |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO);  4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | crufomat (ISO);  4-ter-bütil-2-klorofenil metil metilfosforamidat |  | 206-083-1 | 299-86-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 015-075-00-5 | *S*-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | S-[2-(izopropilsülfinil)etil] O,O-dimetil fosforotiyoat |  | - | 2635-50-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 015-076-00-0 | potasan;  *O,O*-diethyl *O*-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | potasan; O,O-dietil O-(4-metilkumarin-7-il) fosforotiyoat |  | - | 299-45-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  | M = 1000 |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | 2,2-diklorovinil 2-etilsülfiniletil metil fosfat |  | - | 7076-53-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 015-078-00-1 | demeton-*S*-methylsulphon (ISO);  *S*-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | demeton-S-metilsülfon (ISO);  S-2-etilsülfoniletil dimetilfosforotiyoat |  | 241-109-5 | 17040-19-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H301 H312 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H411 |  |  |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO);  *O*,*S*-dimethyl acetylphosphoramidothioate | acefat (ISO);  *O S*-dimetil asetilfosforamidotiyoat |  | 250-241-2 | 30560-19-1 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO);  2-methoxyethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | amiditiyon (ISO);  2-metoksietilkarbamoiletil *O,O*-dimetil  fosforoditiyoat |  | - | 919-76-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 015-081-00-8 | *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | *O,O,O',O'*-tetrapropil ditiyopirofosfat |  | 221-817-0 | 3244-90-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO);  *O*-4-(4-chlorophenylazo)phenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | azotoat (ISO);  O-4-(4-klorofenilazo)fenil *O,O*-dimetil fosforotiyoat |  | 227-419-3 | 5834-96-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  |  |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO);  *O*,*O*-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | bensülid (ISO);  O,O-diizopropil 2-fenilsülfonilaminoetil fosforoditiyoat |  | 212-010-4 | 741-58-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | kloropirifos (ISO);  *O,O*-dietil-*O*-3,5,6-trikloro-2-piridil fosforotiyoat |  | 220-864-4 | 2921-88-2 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H400 H410 |  | M = 10000 |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO);  tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | klorfonyumklorür (ISO);  tribütil (2,4-diklorobenzil) fosfonyum klorür |  | 204-105-4 | 115-78-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H301 H312 H319 H315 | GHS06 Thl | H301 H312 H319 H315 |  |  |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | kümitoat (ISO);  *O,O*-dietil-*O*-7,8,9,10-tetrahidro-6-okso-benzo(c)kromen-3-il fosforotiyoat |  | - | 572-48-5 | Akut Tok. 3 \* | H301 | GHS06 Thl | H301 |  |  |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO);  *O*-4-cyanophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | siyanofos (ISO);  *O*-4-siyanofenil-*O,O*-dimetil fosforotiyoat |  | 220-130-3 | 2636-26-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO);  2-chloro-1-phthalimidoethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | dialifos (ISO);  2-kloro-1-ftalimidoetil-*O,O*-dietil fosforoditiyoat |  | 233-689-3 | 10311-84-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H400 H410 |  |  |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO);  ethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | Etoat-metil (ISO);  etilkarbamoilmetil *O,O*-dimetilfosforoditiyoat |  | 204-121-1 | 116-01-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | fensülfotiyon (ISO);  *O,O*-dietil *O*-4-metilsülfinilfenil  fosforotiyoat |  | 204-114-3 | 115-90-2 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO);  *O*-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | fonofos (ISO);  *O*-etil fenil etilfosfonoditiyoat |  | 213-408-0 | 944-22-9 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO);  *O*,*O*-bis(4-chlorophenyl) *N*-acetimidoylphosphoramidothioate | fosasetim (ISO);  *O,O*-bis(4-klorofenil)-N-asetimidoifosforamidotiyoat |  | 223-874-7 | 4104-14-7 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO);  *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*-methyl phenylphosphorothioate | leptofos (ISO);  *O*-4-bromo-2,5-diklorofenil O-metil fenilfosforotiyoat |  | 244-472-8 | 21609-90-5 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H370 \*\* H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H370 \*\* H312 H410 |  |  |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO);  diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | mefosfolan (ISO);  dietil-4-metil-1,3-ditiyolan-2-ilidenfosforamidat |  | 213-447-3 | 950-10-7 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 2 | H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H411 |  |  |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO);  *O*,*S*-dimethyl phosphoramidothioate | metamidofos (ISO);  *O,S*-dimetil fosforamidotiyoat |  | 233-606-0 | 10265-92-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 | H330 H300 H311 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H311 H400 |  |  |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO);  *O, O*-diethyl *S*-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | Oksidisülfoton (ISO);  O,O-dietil S-[2-(etilsülfinil)etil] fosforoditiyoat |  | 219-679-1 | 2497-07-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  | M = 10 |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO);  ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | fentoat (ISO);  etil-2-(dimetoksifosfinotiyoiltiyo)-2-fenilasetat |  | 219-997-0 | 2597-03-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  | M = 100 |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO);  *O*-ethyl *O*-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | trikloronat (ISO);  *O*-etil *O*-2,4,5-triklorofenil etilfosfonotiyoat |  | 206-326-1 | 327-98-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  |  |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | pirimifos-etil (ISO);  *O,O*-dietil-O-2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il fosforotiyoat |  | 245-704-0 | 23505-41-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  |  |
| 015-100-00-X | phoxim (ISO);  α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | foksim (ISO);  α-(dietoksifosfinotiyoilimino)fenilasetonitril |  | 238-887-3 | 14816-18-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f\*\*\* H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361f\*\*\* H302 H317 H410 |  | M=1000 |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO);  *O*,*O*-dimethyl phthalimidomethyl *S*-phosphorodithioate | fosmet (ISO);  *O,O*-dimetilftalimidometil S-fosforoditiyoat |  | 211-987-4 | 732-11-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  | M = 100 |
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | tris(2-kloroetil) fosfat |  | 204-118-5 | 115-96-8 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H351 H360F\*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360F\*\*\* H302 H411 |  |  |
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | Fosfor tribromür |  | 232-178-2 | 7789-60-8 | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 | EUH014 |  |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide;  phosphorus pentasulphide | Difosfor pentasülfür; fosfor pentasülfür | T | 215-242-4 | 1314-80-3 | Alev. Katı 1 Su-tepk. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H228 H260 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H228 H260 H332 H302 H400 | EUH029 |  |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | Trifenil fosfit |  | 202-908-4 | 101-02-0 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide;  hexamethylphosphoramide | Hekzametilfosforik triamid;  hekzametilfosforamid |  | 211-653-8 | 680-31-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO);  ethyl-*S*,*S*-dipropyl phosphorodithioate | etoprofos (ISO);  etil-*S,S*-dipropil fosforoditiyoat |  | 236-152-1 | 13194-48-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H301 H317 H410 |  |  |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO);  *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | bromofos (ISO);  *O*-4-bromo-2,5-diklorofenil-*O,O*-dimetilfosforotiyoat |  | 218-277-3 | 2104-96-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M = 100 |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO);  1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | krotoksifos (ISO);  1-feniletil-3-(dimetoksifosfiniloksi) izokrotonat |  | 231-720-5 | 7700-17-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  | M = 10 |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO);  *O*-4-cyanophenyl *O*-ethyl phenylphosphonothioate | siyanofenfos (ISO);  *O*-4-siyanofenil *O*-etil fenilfosfonotiyoat |  | - | 13067-93-1 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H301 H370 \*\* H312 H319 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H370 \*\* H312 H319 H411 |  |  |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO);  diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | fosfolan (ISO);  dietil-1,3-ditiyolan-2-ilidenfosforamidat |  | 213-423-2 | 947-02-4 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-pyrazin-2-yl phosphorothioate | tiyonazin(ISO); *O,O*-dietil-*O*-pirazin-2-il fosforotiyoat |  | 206-049-6 | 297-97-2 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO);  *O*-(2,6-dichloro-*p*-tolyl)-*O*,*O*-dimethyl thiophosphate | tolclofos-metil (ISO);  *O*-(2,6-dikloro-*p*-tolil)-*O*,*O*-dimetil tiyofosfat |  | 260-515-3 | 57018-04-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO);  *S*-chloromethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | kloromefos (ISO);  S-klorometil O,O-dietil fosforoditioat |  | 246-538-1 | 24934-91-6 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310  H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310  H300  H410 |  | M=10 |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO);  [isomeric reaction mass in which *O*-2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate predominates] | klortiofos (ISO);  [O-2,5-diklorofenil-4-metiltiofenil O,O-dietil fosforotioat ‘ın baskın olduğu izomerik tepkime kütlesi] |  | 244-663-6 | 21923-23-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300  H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300  H311 H410 |  | M=1000 |
| 015-116-00-7 | demephion-*O* (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *O*-2-methylthioethyl phosphorothioate | demefion-S (ISO);  *O,O*-dimetil *O*-2-metiltiyoetil fosforotiyoat |  | 211-666-9 | 682-80-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* | H300 H311 | GHS06 Thl | H300 H311 |  |  |
| 015-117-00-2 | demephion-*S* (ISO);  *O*,*O*-dimethyl *S*-2-methylthioethyl phosphorothioate | demefion-S (ISO);  *O,O*-dimetil *S*-2-metiltiyoetil fosforotiyoat |  | 219-971-9 | 2587-90-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* | H300 H311 | GHS06 Thl | H300 H311 |  |  |
| 015-118-00-8 | demeton | demeton |  | - | 8065-48-3 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H400 |  |  |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | dimetil-4-(metiltiyo)fenil fosfat |  | - | 3254-63-5 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO);  *O*,*O*-diethyl phthalimidophosphonothioate | ditalimfos (ISO);  *O,O-*dietilftalimidofosfonotiyoat |  | 225-875-8 | 5131-24-8 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO);  *O*-ethyl *S*,*S*-diphenyl phosphorodithioate | edifenfos (ISO);  *O*-etil-S,S-difenil fosforoditiyoat |  | 241-178-1 | 17109-49-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H312 H317 H410 |  |  |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO);  *O*-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl *O*,*O*-dimethylphosphorothioate | Etrimfos (ISO); *O*-6-etoksi-2-etilpirimidin-4-il-*O,O*-dimetilfosforotiyoat |  | 253-855-9 | 38260-54-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M = 10 |
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO);  ethyl-4-methylthio-*m*-tolyl isopropyl phosphoramidate | fenamifos (ISO);  etil-4-metiltiyo-m-tolil izopropil fosforamidat |  | 244-848-1 | 22224-92-6 | Akut Tok. 2  Akut Tok. 2  Akut Tok. 2  Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300  H310  H330 H319 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300  H310  H330 H319  H410 |  | M = 100  M = 100 |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO);  diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate | fostietan (ISO); dietil-1,3-ditietan-2-ilidenfosforamidat |  | 244-437-7 | 21548-32-3 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO);  *N*,*N*-bis(phosphonomethyl)glycine | glifosin(ISO);  N,N-bis(fosfonometil)glisin |  | 219-468-4 | 2439-99-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO);  7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | heptenofos (ISO);  7-klorobisiklo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-il dimetil fosfat |  | 245-737-0 | 23560-59-0 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  | M = 100 |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO);  *S*-benzyl diisopropyl phosphorothioate | iprobenfos (ISO);  S-benzil diizopropil fosforotiyoat |  | 247-449-0 | 26087-47-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 015-128-00-2 | IPSP;  *S*-ethylsulphinylmethyl *O*,*O*-diisopropylphosphorodithioate | IPSP;  S-etilsülfinilmetil-*O,O*-diizopropilfosforoditiyoat |  | - | 5827-05-4 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H301 H410 |  | M = 100 |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO);  *O*-ethyl *O*-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | izofenfos (ISO);  *O*-etil*O*-2-izopropoksikarbonilfenil-izopropilfosforamidotiyoat |  | 246-814-1 | 25311-71-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  | M = 100 |
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO);  *S*-2-isopropylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | izotiyoat (ISO); S-2-izopropiltiyoetil-*O,O*-dimetil fosforoditiyoat |  | - | 36614-38-7 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H311 H301 | GHS06 Thl | H311 H301 |  |  |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | izoksatiyon (ISO);  *O,O*-dietil-*O*-5-fenilizoksazol-3-ilfosforotiyoat |  | 242-624-8 | 18854-01-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  |  |
| 015-132-00-4 | *S*-(chlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-dimethylphosphorodithioate;  methylcarbophenothione | S-(klorofeniltiyometil)-*O,O*-dimetilfosforoditiyoat;  metilcarbofenotiyon |  | - | 953-17-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  | M = 1000 |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO);  *S*-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-*O*,*O*-dipropyl phosphorodithioate | piperofos (ISO);  S-2-metilpiperidinokarbonilmetil-*O,O*-dipropil  fosforoditiyoat |  | - | 24151-93-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M = 10 |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO);  *O*-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | pirimifos-metil (ISO);  *O*-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il)-*O,O*-dimetilfosforotiyoat |  | 249-528-5 | 29232-93-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO);  *O*-(4-bromo-2-chlorophenyl) *O*-ethyl *S*-propyl phosphorothioate | profenofos (ISO);  *O*-(4-bromo-2-klorofenil)-*O*-etil-S-propil  fosforotiyoat |  | 255-255-2 | 41198-08-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | M = 1000 |
| 015-136-00-6 | *trans*-isopropyl-3-[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy]crotonate;  isopropyl 3-[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate;  propetamphos (ISO) | trans-izopropil-3-[[(etilamino)metoksifosfinotiyoil]oksi]krotonat; izopropil 3-[[(etilamino)metoksifosfinotiyoil]oksi]izocrotonat; propetamfos (ISO) |  | 250-517-2 | 31218-83-4 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  | M = 100 |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO);  *O*,*O*-diethyl *O*-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | pirazofos (ISO);  *O,O*-dietil *O*-(6-etoksikarbonil-5-metilpirazolo[2,3-a]pirimidin-2-il) fosforotiyoat |  | 236-656-1 | 13457-18-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H410 |  |  |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO);  *O*,*O*-diethyl-*O*-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | kinalfos (ISO);  *O,O*-dietil-*O*-kinoksalin-2-il fosforotiyoat |  | 237-031-6 | 13593-03-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  | M = 1000 |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO);  *S*-*tert*-butylthiomethyl *O,O*-diethylphosphorodithioate | terbufos (ISO); S-ter-bütiltiyometil-*O,O*-dietilfosforoditiyoat |  | 235-963-8 | 13071-79-9 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  | M = 1000 |
| 015-140-00-8 | triazophos (ISO);  *O*,*O*-diethyl-*O*-1-phenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | triazofos (ISO);  *O,O*-dietil-*O*-1-fenil-1H,2,4-triazol-3-il fosforotiyoat |  | 245-986-5 | 24017-47-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H312 H410 |  | M=100 |
| 015-141-00-3 | ethylenediammonium *O*,*O*-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | etilendiamonyum-*O,O*-bis(oktil) fosforoditiyoat, izomerler karışımı |  | 400-520-1 | - | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H302 H410 |  |  |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | Bütil (dialkiloksi(dibutoksifosforiloksi)titan)(trialkiloksi)titan)fosfat | T | 401-100-0 | - | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H225 H319 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H225 H319 H411 |  |  |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, *mixture* reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 2-kloroetil-kloropropil 2-kloroetilfosfonat tepkime kütlesi , izomerlerin ve 2-kloroetil kloropropil 2-kloropropilfosfonat’ın tepkime kütlesi, isomerlerin tepkime kütlesi |  | 401-740-0 | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | pentilmetilfosfinat ve 2-metilbütilmetilfosfinat’ın tepkime kütlesi |  | 402-090-0 | 87025-52-3 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) *O*,*O*-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) *O*-isopropyl *O*-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) *O*,*O*-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | bakır(I)-O,O-diizopropil fosforoditiyoat ve bakır(I)-O-izopropil-O-(4-metilpent-2-il) fosforoditiyoat ve bakır(I)-O,O-bis(4-metilpent-2-il) fosforoditiyoat’ın tepkime kütlesi |  | 401-520-4 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 015-146-00-0 | *S*-(tricyclo(5.2.1.02,6)deca-3-en-8(or 9)-yl *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | S-(trisiklo(5.2.1.02,6)deka-3-en-8(veya 9)-il-O-(izopropil veya izobütil veya 2-etilhekzil)-O-(izopropil veya izobutil veya 2-etilhekzil) fosforoditiyoat |  | 401-850-9 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 015-147-00-6 | reaction mass of C12-14-tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | C12-14-ter-alkilamonyum difenilfosforoditiyoat ve dinonil sülfür (veya disülfür) tepkime kütlesi |  | 400-930-0 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H411 |  |  |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 2-(difosfonometil)süksinik asit |  | 403-070-4 | 51395-42-7 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 |  |  |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide;  dihexyloctylphosphineoxide;  trioctylphosphineoxide | hekzildioktilfosfinoksit;  dihekziloktilfosfinoksit;  trioktilfosfinoksit’in tepkime kütlesi |  | 403-470-9 | - | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | (2-(1,3-dioksolan-2-il)etil)trifenilfosfonyum bromür |  | 404-940-6 | 86608-70-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H318 H373 \*\* H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H373 \*\* H412 |  |  |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/*tert*-butylphenyl) phosphate | tris(izopropil/ter-bütilfenil) fosfat |  | 405-010-2 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO);  2-methoxy-4*H*-1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide | dioksabenzofos (ISO); 2-metoksi-4H-1,3,2-benzodioksafosforin 2-sülfür |  | 223-292-3 | 3811-49-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H311 H301 H370 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H311 H301 H370 \*\* H411 |  |  |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO);  *O*-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | isazofos (ISO); *O*-(5-kloro-1-izopropil-1,2,4-triazol-3-il)-*O,O*-dietil fosforotiyoat |  | 255-863-8 | 42509-80-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H311 H301 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H311 H301 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 015-154-00-4 | ethephon; 2-chloroethylphosphonic acid | etefon; 2-kloroetilfosfonik asit |  | 240-718-3 | 16672-87-0 | Akut Tok. 3 Akut Tok. 4  Akut Tok. 4 Cilt Aşnd. 1C Sucul Kronik 2 | H311  H332  H302 H314  H411 | GHS06  GHS05 GHS09 Thl | H311  H332  H302  H314 H411 | EUH071 |  |
| 015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO);  ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | glufosinat amonyum (ISO);  amonyum 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)bütirat |  | 278-636-5 | 77182-82-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H360Fd H332 H312 H302 H373\*\* | GHS08 GHS07 Thl | H360Fd H332 H312 H302 H373\*\* |  |  |
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1]  methacrifos (ISO);  methyl (*E*)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | metil3-[(dimetoksifosfinotiyoil)oksi]metakrilt; [1] metakrifos (ISO)  metil (E)-3-[(dimetoksifosfinotiyoil)oksi]metakrilat [2] |  | 250-366-9 [1] 250-366-9 [2] | 30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1]  phosphorous acid [2] | fosfonik asit [1];  fosfor asidi [2] |  | 237-066-7 [1] 233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  |  |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | (η-siklopentadienil)(η-kumenil)demir(1+)hekzaflorofosfat(1-) |  | 402-340-9 | 32760-80-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | Hidroksifosfonoasetik asit |  | 405-710-8 | 23783-26-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H302 H373 \*\* H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H314 H317 |  |  |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | Vanadil pirofosfat |  | 406-260-5 | 58834-75-6 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H317 H412 |  |  |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | Divanadil pirofosfat |  | 407-130-0 | 65232-89-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | Vanadyum(IV) oksit hidrojen fosfat hemihidrat, lityum, çinko,molibden, demir ve klor katkılanmış |  | 407-350-7 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H332 H373 \*\* H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H373 \*\* H318 H411 |  |  |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphinoxide | bis(2,6-dimetoksibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfinoksit |  | 412-010-6 | 145052-34-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 015-164-00-9 | calcium *P*,*P*'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | Kalsiyum P,P'-(1-hidroksietilen)bis(hidrojen fosfonat)dihidrat |  | 400-480-5 | 36669-85-9 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;  diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | tepkime kütlesi: tiyobis(4,1-fenilen)-S,S,S',S'-tetrafenildisülfonyum bishekzaflorofosfat;  difenil(4-feniltiyofenil)sülfonyum hekzaflorofosfat |  | 404-986-7 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*tert*-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 3,9-bis(2,6-di-ter-bütil-4-metilfenoksi)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan |  | 410-290-4 | 80693-00-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 3-(hidroksifenilfosfinil)propanoikasit |  | 411-200-6 | 14657-64-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO);  (*RS*)-*S*-*sec*-butyl-*O*-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | fostiyazat (ISO);  (RS)-S-sekonder-bütil-O-etil-2-okso-1,3-tiyazolidin-3-ilfosfonotiyoat |  | - | 98886-44-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H312 H317 H410 | EUH070 |  |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | tribütiltetradesilfosfonyum tetrafloroborat |  | 413-520-1 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  |  |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium) octylphosphate;  1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium di-octylphosphate;  1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium octylphosphate | tepkime kütlesi: di-(1-oktan-N,N,N-trimetilamonyum)-oktilfosfat; 1-oktan-N,N,N-trimetilamonyum di-oktilfosfat; 1-oktan-N,N,N-trimetilamonyum oktilfosfat |  | 407-490-9 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 015-171-00-7 | *O*,*O*,*O*-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate | *O,O,O*-tris(2(veya 4)-C9-10-izoalkilfenil) fosforotiyoat |  | 406-940-1 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate;  isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | tepkime kütlesi: bis(izotridesilamonyum)mono(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiyofosforotiyonilizopropil)fosfat;izotridesilamonyum bis(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiyofosforotiyonilizopropil)fosfat |  | 406-240-6 | - | Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H226 H314 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H226 H314 H411 |  |  |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | metil-[2-(1,1-dimetiletil)-6-metoksipirimidin-4-il]etilfosfonotiyoat |  | 414-080-3 | 117291-73-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 015-174-00-3 | 1-chloro-*N*,*N*-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 1-kloro-N,N-dietil-1,1-difenil-1-(fenilmetil)fosforamin |  | 411-370-1 | 82857-68-9 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H318 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H318 H411 |  |  |
| 015-175-00-9 | *tert*-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | ter-bütil-(trifenilfosforaniliden) asetat |  | 412-880-7 | 35000-38-5 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H373 \*\* H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373 \*\* H319 H317 H411 |  |  |
| 015-176-00-4 | *P*,*P*,*P*',*P*'-tetrakis-(*o*-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | *P,P,P',P*'-tetrakis-(o-metoksifenil)propan-1,3-difosfin |  | 413-430-2 | 116163-96-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | ((4-fenilbütil)hidroksifosforil)asetik asit |  | 412-170-7 | 83623-61-4 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H373 \*\* H318 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H373 \*\* H318 H317 |  |  |
| 015-178-00-5 | (*R*)-α-phenylethylammonium (-)-(1*R*, 2*S*)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | (R)-α-feniletilamonyum-(-)-(1R, 2S)-(1,2-epoksipropil)fosfonatmonohidrat |  | 418-570-8 | 25383-07-7 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Kronik 2 | H361f \*\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H361f \*\*\* H411 |  |  |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C16-18 tallow alkylamine | tetrakis-hidroksimetilfosfonyumklorür, üre ve damıtılıp hidrojenlenmiş C16-18-katılaşmış- alkilamin’in UVCB yoğunlaşma ürünü |  | 422-720-8 | 166242-53-1 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H351 H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  |  |
| 015-180-00-6 | [*R*-(*R*\*,*S*\*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | [R-(R\*,S\*)]-[[2-metil-1-(1-oksopropoksi)propoksi]-(4-fenilbütil)fosfinil] asetik asit, (-)-sinkonidin(1:1) tuz |  | 415-820-8 | 137590-32-0 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 015-181-00-1 | phosphine | fosfin | U | 232-260-8 | 7803-51-2 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H220 H330 H314 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H220 H330 H314 H400 |  |  |
| 015-182-00-7 | Tetraisopropan-2yl(dichloromethane-diyl)bis(phosphonate) | Tetraizopropan-2il(diklorometan-diil)bis(bisfosfonat) |  | 430-630-5 | 10596-22-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 |  |  |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | (1-hidroksidodesiliden)difosfonik asit |  | 425-230-2 | 16610-63-2 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | glifosat tuzları, ekin diğer maddelerinde tanımlanmış olanların dışında | A | - | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO),;  *O, O*-dimethyl *O*-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | kloropirifos-metil (ISO) O,O-dimetil O-3,5,6-trikloro-2-piridil fosforotiyoat |  | 227-011-5 | 5598-13-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M = 10000 |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, *N*-oxide;  trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4*H*-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, *N*-oxide, *P*-oxide | tepkime kütlesi: tetrasodyum(((2-hidroksietil)imino)bis(metilen))bisfosfonat, N-oksit;  trisodyum ((tetrahidro-2-hidroksi-4H-1,4,2-oksazafosforin-4-il)-metil)fosfonat, N-oksit, P-oksit |  | 417-540-1 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit |  | 423-340-5 | 162881-26-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite;  3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | bis(2,4-dikümilfenil) neopentil difosfit;  3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoksi]-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan |  | 421-920-2 | 154862-43-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | dodesildifenil fosfat |  | 431-760-5 | 27460-02-2 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-*m*-phenylene biphosphate | tetrakis(2,6-dimetilfenil)-*m*-fenilen bifosfat |  | 432-770-2 | 139189-30-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | trifenil(fenilmetil)fosfonyum 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafloro-*N*-metil-1-bütansülfonamid (1:1) |  | 442-960-7 | 332350-93-3 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H318 H400 H410 | GHS05 GHS06 GHS09 Thl | H301 H318 H410 |  |  |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | tetrabütil-fosfonyum nonafloro-bütan-1-sülfonat |  | 444-440-5 | 220689-12-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium *o*-toluenephosphonate;  potassium *m*-toluenephosphonate;  potassium *p*-toluenephosphonate | tepkime kütlesi: potasyum *o*-toluenfosfonat;  potasyum *m*-toluenfosfonat;  potasyum *p*-toluenfosfonat |  | 433-860-4 | - | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H317 H412 |  |  |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;  diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;  methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | tepkime kütlesi: dimetil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat;  dietil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat;  metil etil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat |  | 435-960-3 | - | Kans. 1B Muta. 1B Cilt Hassas. 1 | H350 H340 H317 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H340 H317 |  |  |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | bis(2,4,4-trimetilpentil) ditiyofosfonil asit |  | 420-160-9 | 107667-02-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H226 H331 H302 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H226 H331 H302 H314 H411 |  |  |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | (4-fenilbütil)fosfinik asit |  | 420-450-5 | 86552-32-1 | Kans. 2 Göz Hsr. 1 | H351 H318 | GHS05 GHS08 Thl | H351 H318 |  |  |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate | tris[2-kloro-1-klorometil)etil] fosfat |  | 237-159-2 | 13674-87-8 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | indiyum fosfit |  | 244-959-5 | 22398-80-7 | Kans. 1B  Ürm. Sis. Tok. 2  BHOT Tekrar. Mrz. 1 | H350  H361f  H372 (akciğerler) | GHS08  Thl | H350  H361f  H372 (akciğerler) |  | BHOT Tekrar Mrz. 1; H372: C ≥%0,1 Kans. 1B; H350: C ≥%0,01 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373: %0,01 ≤ C < %0,1 |
| 015-201-00-9 | trixylyl phosphate | triksilil fosfat |  | 246-677-8 | 25155-23-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360F | GHS08  Thl | H360F |  |  |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | tris(nonilfenil) fosfit |  | 247-759-6 | 26523-78-4 | Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H317  H400  H410 | GHS07  GHS09  Dkt | H317  H410 |  |  |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide | difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfin oksit |  | 278-355-8 | 75980-60-8 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361f (testiste atrofiye sebep olur) | GHS08  Dkt | H361f (testiste atrofiye sebep olur) |  |  |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | Hidrojen sülfür | U | 231-977-3 | 7783-06-4 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H220 H330 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Thl | H220 H330 H400 |  |  |
| 016-002-00-X | barium sulphide | Baryum sülfür |  | 244-214-4 | 21109-95-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H400 | EUH031 |  |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | Baryum polisülfürler |  | 256-814-3 | 50864-67-0 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H400 | EUH031 |  |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | Kalsiyum sülfür |  | 243-873-5 | 20548-54-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H400 | EUH031 |  |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | Kalsiyum polisülfürler |  | 215-709-2 | 1344-81-6 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H400 | EUH031 |  |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide;  potassium sulphide | Dipotasyum sülfür;  potasyum sülfür |  | 215-197-0 | 1312-73-8 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 | EUH031 |  |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | Potasyum polisülfürler |  | 253-390-1 | 37199-66-9 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 | EUH031 |  |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | Amonyum polisülfürler |  | 232-989-1 | 9080-17-5 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ %1 |
| 016-009-00-8 | disodium sulfide;  sodium sulfide | Disodyum sülfür;  sodyum sülfür |  | 215-211-5 | 1313-82-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H311 H302 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H311 H302 H314 H400 |  |  |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | Sodyum polisülfürler |  | 215-686-9 | 1344-08-7 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H314 H400 | EUH031 |  |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | kükürt dioksit | U 5 | 231-195-2 | 7446-09-5 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Thl | H331 H314 |  | \* |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride;  sulfur monochloride | dikükürt diklorür; kükürt monoklorür |  | 233-036-2 | 10025-67-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H301 H332 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H332 H314 H400 | EUH014 EUH029 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | kükürt diklorür |  | 234-129-0 | 10545-99-0 | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 | H314 H335 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H335 H400 | EUH014 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | kükürt tetraklorür |  | - | 13451-08-6 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 | EUH014 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride;  thionyl chloride | Tiyoni ldiklorür;  tiyonil klorür |  | 231-748-8 | 7719-09-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H332 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | Kükürt klorür |  | 232-245-6 | 7791-25-5 | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 | EUH014 |  |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | klorosülfonik asit |  | 232-234-6 | 7790-94-5 | Cilt Aşnd. 1A BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 | EUH014 |  |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | florosülfonik asit |  | 232-149-4 | 7789-21-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H332 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H314 |  |  |
| 016-019-00-2 | oleum ... % SO3 | oleum ... % SO3 | B | - | - | Cilt Aşnd. 1A BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 | EUH014 |  |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | sülfürik asit ... % | B | 231-639-5 | 7664-93-9 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ 15 % Cilt Tah. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Göz Tah. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % |
| 016-021-00-3 | methanethiol;  methyl mercaptan | metantiyol;  metil merkaptan | U | 200-822-1 | 74-93-1 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Thl | H220 H331 H410 |  |  |
| 016-022-00-9 | ethanethiol;  ethyl mercaptan | etantiyol;  etil merkaptan |  | 200-837-3 | 75-08-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H332 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H225 H332 H410 |  |  |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | Dimetil sülfat |  | 201-058-1 | 77-78-1 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H350 H341 H330 H301 H314 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H350 H341 H330 H301 H314 H317 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 Muta. 2; H341: C ≥% 0,01 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO);  bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | dimeksano (ISO);  bis(metoksitiyokarbonil) disülfür |  | 215-993-8 | 1468-37-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 016-025-00-5 | disul (ISO);  2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate;  2,4-DES | disul (ISO); 2-(2,4-diklorofenoksi)etil hidrojensülfat;  2,4-DES |  | 205-259-5 | 149-26-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 |  |  |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid;  sulphamic acid;  sulfamic acid | Sülfamid asit;  sülfamic it;  sülfaminpoksi]-(4-fenilbüasit;  aminosülfonik asit |  | 226-218-8 | 5329-14-6 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Dkt | H319 H315 H412 |  |  |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | Dietil sülfat |  | 200-589-6 | 64-67-5 | Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H350 H340 H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H350 H340 H332 H312 H302 H314 |  |  |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite;  sodium hydrosulphite | sodyum ditiyonit; sodyum hidrosülfit |  | 231-890-0 | 7775-14-6 | Kend. Isınan 1 Akut Tok. 4 \* | H251 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H251 H302 | EUH031 |  |
| 016-029-00-7 | *p*-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H2SO4 | p-toluensülfonik asit, % 5 ten fazla H2SO4 içeren |  | - | - | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %10 ≤ C < %25 Göz Tah. 2; H319: %10 ≤ C < %25 |
| 016-030-00-2 | *p*-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H2SO4) | p-toluensülfonik asit, (maksimum % 5 H2SO4 içeren) |  | 203-180-0 | 104-15-4 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 20 % |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide;  sulpholane | tetrahidrotiyofen-1,1- dioksit;  sülfolan |  | 204-783-1 | 126-33-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone;  1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 1,3-propansulton; 1,2-oksatiyolan 2,2-dioksit |  | 214-317-9 | 1120-71-4 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H350 H312 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H312 H302 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | dimetilsülfamoilklorür |  | 236-412-4 | 13360-57-1 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H350 H330 H312 H302 H314 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H350 H330 H312 H302 H314 |  |  |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | tetrasodyum-3,3'-(piperazin-1,4-diilbis((6-kloro-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino(2-asetamido)-4,1-fenilenazo))bis(naftalin-1,5- disülfonat) |  | 400-010-9 | 81898-60-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | pentasodyum-5-anilino-3-(4-(4-(6-kloro-4-(3-sülfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2,5-dimetilfenilazo)-2,5-disülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2,7-disülfonat |  | 400-120-7 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | Tetrasodyum 5-(4,6-dikloro-5-siyanopirimidin-2-ilamino)-4-hidroksi-2,3-azodinaftalin-1,2,5,7-disülfonat |  | 400-130-1 | - | Solnm. Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H334 H411 | GHS08 GHS09 Thl | H334 H411 |  |  |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | disodyum-1-amino-4-(4-benzensülfonamido-3-sülfonatoanilino)antrakinon-2-sülfonat |  | 400-350-8 | 85153-93-1 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(*N*-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | disodyum-6-((4-kloro-6-(N-metil)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-1-hidroksi-2-(4-metoksi-2-sülfonatofenilazo)naftalin-3- sülfonat |  | 400-380-1 | 86393-35-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | tetrasodyum-2-(6-kloro-4-(4-(2,5-dimetil-4-(2,5-disülfonatofenilazo)fenilazo)-3-üreidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benzen-1,4-disülfonat |  | 400-430-2 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | tepkime kütlesi: disodyum-6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-dihidroksifenilazo)anilino)-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2-sülfonat ve disodyum-6-(2,4-diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenilazo)anilino)-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2-sülfonate ve trisodium 6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(7\_(2,4-dihidroksifenilazo)-1-hidroksi-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2-sülfonat |  | 400-570-4 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | Kalsiyum 2,5-dikloro-4-(4-((5-kloro-4-metil-2-sülfonatofenil)azo)-5-hidroksi-3-metilpirazol-1-il)benzensülfonat |  | 400-710-4 | - | Akut Tok. 4 \* | H332 | GHS07 Dkt | H332 |  |  |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate | Tetrasodyum 5-benzamido-3-(5-(4-floro-6-(1-sülfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2,7- disülfonat |  | 400-790-0 | 85665-97-0 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | dilityum-6-asetamido-4-hidroksi-3-(4-((2-sülfonatooksi)etilsülfonil)fenilazo)naftalin-2-sülfonat |  | 401-010-1 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-044-00-9 | disodium *S*,*S*-hexane-1,6-diyldi(thiosulphate) dihydrate | disodyum-S,S-hekzan-1,6-diildi(tiyosülfat)dihidrat |  | 401-320-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | Lityum sodyum hidrojen 4-amino-6-(5-(5-kloro-2,6-difloropirimidin-4-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sülfonatooksi)etilsülfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 401-560-2 | 108624-00-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | Sodyum hidrojensülfat |  | 231-665-7 | 7681-38-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate | hekzasodyum-7-(4-(4-(4-(2,5-disülfonatoanilino)-6-floro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sülfonatonaftilazo)naftalin-1,3,5- trisülfonat |  | 401-650-1 | 85665-96-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | sodyum-3,5-dikloro-2-(5-siyano-2,6-bis(3-hidroksipropilamino)-4-metilpiridin-3-ilazo)benzensülfonat |  | 401-870-8 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | Kalsiyum oktadesilksilensülfonat |  | 402-040-8 | - | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H411 |  |  |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(*N*-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-*N*-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | potasyum sodyum-5-(4-kloro-6-(N-(4-(4-kloro-6-(5-hidroksi-2,7-disülfonato-6-(2-sülfonatofenilazo)-4-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino) fenil-N-metil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(2-sülfonatofenilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 402-150-6 | - | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | trisodyum-7-(4-(6-floro-4-(2-(2-vinilsülfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6- trisülfonat |  | 402-170-5 | 106359-91-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | benziltribütilamonyum-4-hidroksinaftalin-1-sülfonat |  | 402-240-5 | 102561-46-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H411 |  |  |
| 016-053-00-8 | (C16 or C18-n-alkyl)(C16 or C18-n-alkyl)ammonium 2-((C16 or C18-n-alkyl)(C16 or C18-n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | (C16 veya C18-n-alkil)(C16 veya C18-n-alkil)amonyum-2-((C16 veya C18-n-alkil)(C16 veya C18-n-alkil)karbamoil)benzensülfonat |  | 402-460-1 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Dkt | H315 H317 H413 |  |  |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | sodyum-4-(2,4,4-trimetilpentilkarboniloksi)benzensülfonat |  | 400-030-8 | - | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Hassas. 1 | H331 H372 \*\* H302 H319 H335 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H372 \*\* H302 H319 H335 H317 |  |  |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | tetrasodyum-4-amino-3,6-bis(5-(6-kloro-4-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksinaftalin-2,7-sülfonat (% 35 den fazla sodyum klorür ve sodyum asetat içeren) |  | 400-510-7 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | Potasyum hidrojensülfat |  | 231-594-1 | 7646-93-7 | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 |  |  |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | stiren-4-sülfonil klorür |  | 404-770-2 | 2633-67-2 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H315 H318 H317 |  |  |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, *tert*-nonanethiol and C12-14-*tert*-alkylamine | Tiyonil klorür, 1,3,4-tiyadiazol-2,5-ditiyol, ter-nonantiyol ve C12-14-ters-alkilamin ile reaksiyonundan oluşan tepkime ürünleri |  | 404-820-3 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Dkt | H315 H317 H412 |  |  |
| 016-059-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | *N,N,N',N'*-tetrametilditiyobis(etilen)diamindihidroklorür |  | 405-300-9 | 17339-60-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H317 H410 |  |  |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate;  ammonium persulphate | diamonyum peroksodisülfat; amonyum persülfat |  | 231-786-5 | 7727-54-0 | Oksit. Katı 3 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Thl | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 |  |  |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate;  potassium persulphate | dipotasyum peroksodisülfat; potasyum persülfat |  | 231-781-8 | 7727-21-1 | Oksit. Katı 3 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Thl | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 |  |  |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO);  1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(*N*,*N*-dimethylamino)propane | bensultap (ISO);  1,3-bis(fenilsülfoniltiyo)-2-(N,N-dimetilamino)propan |  | - | 17606-31-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | sodyum metabisülfit |  | 231-673-0 | 7681-57-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 | EUH031 |  |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite … %;  sodium bisulphite … % | sodyum hidrojensülfit . . . %; sodyum bisülfit . . . % | B | 231-548-0 | 7631-90-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 | EUH031 |  |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | sodyum-1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsülfonilamino)fenilamino]antrakinon-2-sülfonat |  | 400-100-8 | 84057-97-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | tetrasodyum-[5-((4-amino-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disülfonatofenilazo)-2-sülfonatobenzilidenhidrazino)benzoat]bakır(II) |  | 404-070-7 | 116912-62-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | (4-metilfenil)mesitilen  sülfonat |  | 407-530-5 | 67811-06-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | sodyum-3,5-bis(tetradesiloksikarbonil)benzensülfinat |  | 407-720-8 | 155160-86-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid | 3,5-bis(tetradesiloksikarbonil)benzensülfinik asit |  | 407-990-7 | 141915-64-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 4-benziloksi-4'-(2,3-epoksi-2-metilprop-1-iloksi)difenilsülfon |  | 408-220-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | trisodyum-3-amino-6,13-dikloro-10-((3-((4-kloro-6-(2-sülfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)propil) amino)-4,11-trifenoksidioksazindisülfonat |  | 410-130-3 | 136248-03-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 3-amino-4-hidroksi-N-(2-metoksietil)-benzensülfonamid |  | 411-520-6 | 112195-27-4 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | tetrakis(fenilmetil)tiyoperoksidi(karbotiyoamid) |  | 404-310-0 | 10591-85-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 6-floro-2-metil-3-(4-metiltiyobenzil)inden |  | 405-410-7 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H411 |  |  |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 2,2'-diallil-4,4'-sülfonildifenol |  | 411-570-9 | 41481-66-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 2,3-bis((2-merkapto-etil)tiyo)-1-propantiyol |  | 411-290-7 | 131538-00-6 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 016-077-00-9 | 2-chloro-*p*-toluenesulfochloride | 2-kloro-*p*-toluensülfoklorür |  | 412-890-1 | 42413-03-6 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 H412 |  |  |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-*N*,*N*-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 4-metil-*N,N*-bis(2-(((4-metilfenil)sülfonil)amino)etil)-benzensülfonamid |  | 413-300-5 | 56187-04-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  |  |  |  |
| 016-079-00-X | *N*,*N*-bis(2-(*p*-toluenesulfonyloxy)ethyl)-*p*-toluenesulfonamide | *N,N*-bis(2-(p-toluensülfoniloksi)etil)-p-toluensülfonamid |  | 412-920-3 | 16695-22-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | sodyum-2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-fenilsülfamoil))anilinobenzensülfonat |  | 412-320-1 | 31361-99-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[*c*]pyrrole-1-(1*H*)-ammonium *N*-ethoxycarbonyl-*N*-(*p*-tolylsulfonyl)azanide | hekzahidrosiklopenta[*c*]pirol-1-(1*H*)-amonyum N-etoksikarbonil-*N*-(*p-*tolilsülfonil)azanür |  | 418-350-1 | - | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H302 H319 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H302 H319 H317 H411 |  |  |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO);  1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | etoksisülfüron;  1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(2-etoksifenoksisülfonil)üre |  | - | 126801-58-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-methyl;  benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid *S*-methyl ester | asibenzolar-S-metil; benzo[1,2,3]tiyadiazol-7-karbotiyoik asit *S*-metil ester |  | 420-050-0 | 135158-54-2 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO);  1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | Prosülfüron(ISO);  1-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifloropropil)fenilsülfonil]üre |  | - | 94125-34-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=100 |
| 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO);  1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | flazasülfuron; 1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(3-triflorometil-2-piridilsülfonil)üre |  | - | 104040-78-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | tetrasodyum-10-amino-6,13-dikloro-3-(3-(4-(2,5-disülfonatoanilino)-6-floro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentasen-4,11-disülfonat |  | 402-590-9 | 109125-56-6 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;  diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate;  propylene carbonate | tepkime kütlesi: tiyobis(4,1-fenilen)-*S,S,S',S'*-tetrafenildisülfonyumbishekzaflorofosfat;  difenil-(4-feniltiyofenil)sülfonyumhekzaflorofosfat;  propilen karbonat |  | 403-490-8 | 104558-95-4 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H317 H410 |  |  |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 4-(bis(4-(dietilamino)fenil)metil)benzen-1,2-dimetansülfonik asit |  | 407-280-7 | 71297-11-5 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 5,5',6,6',7,7'-hekzahidroksi-3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-spirobiindan esteri ve 2-diazo-1,2-dihidro-1-okso-5-sülfonaftalin’in tepkime kütlesi |  | 413-840-1 | - | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Sucul Kronik 4 | H242 H413 | GHS02 Thl | H242 H413 |  |  |
| 016-090-00-X | 4-methyl-*N*-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 4-metil-N-(metilsülfonil)benzensülfonamid |  | 415-040-8 | 14653-91-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H335 H318 |  |  |
| 016-091-00-5 | C12-14-*tert*-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | C12-14-ter-alkil amonyum 1-amino-9,10-dihidro-9,10-diokso-4-(2,4,6-trimetilanilino)-antrasen-2-sülfonat |  | 414-110-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;  4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;  5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | tepkime kütlesi:  4,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiol;  4,8-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11- undekanditiol;  5,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11- undekanditiol |  | 427-050-1 | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H361f H315 H317 H410 |  |  |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate);  4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | tepkime kütlesi : 4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-kromanil)resorsinol-4-il-tri(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalin-1-sülfonat);  4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-kromanil)resorsinolbis(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalin-1-sülfonat) (2:1) |  | 414-770-4 | 140698-96-0 | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Kans. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Thl | H242 H351 |  |  |
| 016-094-00-1 | sulfur | sülfür |  | 231-722-6 | 7704-34-9 | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2);  Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | tepkime kütlesi: 4,4'-metilenbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenol] ve 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalinsülfonat (1:2 oranında) tepkime ürünü;   4,4'-metilenbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenol] ve 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalin sülfonat’ın tepkime ürünü (1:3) |  | 417-980-4 | - | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Kans. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Thl | H242 H351 |  |  |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO);  methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | tifensülfuron-metil (ISO); metil 3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triyazin-2-ilkarbamoilsulfamoil)tiyofen-2-karboksilat |  | - | 79277-27-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 1-amino-2-metil-2-propanetiyol hidroklorür |  | 434-480-1 | 32047-53-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 H412 |  |  |
| 017-001-00-7 | chlorine | klor |  | 231-959-5 | 7782-50-5 | Oksit. Gaz. 1  Basınç Gaz  Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H270  H331 H319 H335 H315 H400 | GHS03  GHS04  GHS06 GHS09 Thl | H270  H331 H319 H335 H315 H400 |  | M=100 |
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | Hidrojen klorür | U 5 | 231-595-7 | 7647-01-0 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1A | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Thl | H331 H314 |  |  |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | Hidroklorik asit ... % | B | 231-595-7 | - | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %10 ≤ C < %25 Göz Tah. 2; H319: %10 ≤ C < %25 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | Baryum klorat |  | 236-760-7 | 13477-00-4 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H271 H332 H302 H411 |  |  |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | Potasyum klorat |  | 223-289-7 | 3811-04-9 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H271 H332 H302 H411 |  |  |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | Sodyum klorat |  | 231-887-4 | 7775-09-9 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H271 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H271 H302 H411 |  |  |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | Perklorik asit ... % | B | 231-512-4 | 7601-90-3 | Oksit. Sıvı 1 Cilt Aşnd. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Thl | H271 H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %50 Cilt Aşnd. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 % Cilt Tah. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 % Göz Tah. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % Oksit. Sıvı 1; H271: C > 50 % Oksit. Sıvı 2; H272: C ≤ 50 % |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | Baryum perklorat |  | 236-710-4 | 13465-95-7 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H271 H332 H302 | GHS03 GHS07 Thl | H271 H332 H302 |  |  |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | Potasyum perklorat |  | 231-912-9 | 7778-74-7 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* | H271 H302 | GHS03 GHS07 Thl | H271 H302 |  |  |
| 017-009-00-0 | ammonium perchlorate; | Amonyum perklorat; | T | 232-235-1 | 7790-98-9 | Pat. 1.1 Oksit. Katı 1 | H201 H271 | GHS01 Thl | H201 H271 |  |  |
| 017-010-00-6 | sodium perchlorate | Sodyum perklorat |  | 231-511-9 | 7601-89-0 | Oksit. Katı 1 Akut Tok. 4 \* | H271 H302 | GHS03 GHS07 Thl | H271 H302 |  |  |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | Sodyum hipoklorit, aktif Cl % ….. çözeltisi | B | 231-668-3 | 7681-52-9 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ %5 |
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | Kalsiyum hipoklorit | T | 231-908-7 | 7778-54-3 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H272 H302 H314 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H314 H400 | EUH031 | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ 5 % Cilt Tah. 2; H; 315: 1 % ≤ C < 5 % Göz Hsr. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 3 % M=10 |
| 017-013-00-2 | calcium chloride | Kalsiyum klorür |  | 233-140-8 | 10043-52-4 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | Amonyum klorür |  | 235-186-4 | 12125-02-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | (2-(aminometil)fenil)asetilklorür hidroklorür |  | 417-410-4 | 61807-67-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 |  |  |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | Metiltrifenilfosfonyum klorür |  | 418-400-2 | 1031-15-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H315 H318 H411 |  |  |
| 017-017-00-4 | (*Z*)-13-docosenyl-*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)-*N*-methyl-ammonium-chloride | (*Z*)-13-dokosenil-N,N-bis(2-hidroksietil)-N-metilamonyum klorür |  | 426-210-6 | 120086-58-0 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 017-018-00-X | *N*,*N*,*N*-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | *N,N,N*-trimetil-2,3-bis(stearoiloksi)propilamonyumklorür |  | 405-660-7 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 017-019-00-5 | (*R*)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | (*R*)-1,2,3,4-tetrahidro-6,7-dimetoksi-1-veratrilizokinolin hidroklorür |  | 415-110-8 | 54417-53-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | etilpropoksi alüminyum klorür |  | 421-790-7 | 13014-29-4 | Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1A | H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H314 | EUH014 |  |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | behenamidopropil-dimetil-(dihidroksipropil) amonyumklorür |  | 423-420-1 | 136920-10-0 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H410 |  |  |
| 017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-*N*,*N*-dimethyl-*N*-(C6-18)-alkyl] trichlorides | [fosfinildinetris(oksi)]tris[3-aminopropil-2-hidroksi-*N,N*-dimetil-*N*-(C6-18)-alkil]triklorürler |  | 425-520-9 | 197179-61-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| ‘017-026-00-3 | chlorine dioxide | Klor dioksit | 5 | 233-162-8 | 10049-04-4 | Basınç Gaz (\*) Oksit. Gaz 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H270 H330 H314 H400 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H270 H330 H314 H400 |  | M=10 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide ... % | Klor dioksit . . . % | B | 233-162-8 | 10049-04-4 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H314 H400 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ 5 % Cilt Tah. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 % Göz Hsr. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Göz Tah. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 3 % M=10 |
| 019-001-00-2 | potassium | potasyum |  | 231-119-8 | 7440-09-7 | Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H260 H314 | EUH014 |  |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide;  caustic potash | potasyum hidroksit;  kostik potas |  | 215-181-3 | 1310-58-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5 Cilt Aşnd. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Cilt Tah. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |
| 019-003-00-3 | potassium (E,E)-hexa-2,4- dienoate | potasyum (E,E)-hekza-2,4-dienoat |  | 246-376-1 | 24634-61-5 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07  Dkt | H319 |  |  |
| 020-001-00-X | calcium | kalsiyum |  | 231-179-5 | 7440-70-2 | Su-tepk. 2 | H261 | GHS02 Thl | H261 |  |  |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | Kalsiyum siyanür |  | 209-740-0 | 592-01-8 | Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H410 | EUH032 |  |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide;  tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide;  poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide] | tepkime kütlesi: dikalsiyum (bis(2-hidroksi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)dihidroksit;  trikalsiyum (tri(2-hidroksi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)trihidroksit;  poli[kalsiyum ((2-hidroksi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroksit] |  | 420-470-4 | - | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | Titanyum tetraklorür |  | 231-441-9 | 7550-45-0 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 | EUH014 |  |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | titanyum(4+)okzalat |  | 403-260-7 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 022-003-00-6 | bis(η5-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | bis(η5-siklopentadenil)-bis(2,6-difloro-3-[pirol-1-il]-fenil)titanyum | T | 412-000-1 | 125051-32-3 | Alev. Katı 1 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H228 H361f \*\*\* H373 \*\* H411 | GHS02 GHS08 GHS09 Thl | H228 H361f \*\*\* H373 \*\* H411 |  |  |
| 022-004-00-1 | potassium titanium oxide (K2Ti6O13) | potasyum titanyum oksit (K2Ti6O13) |  | 432-240-0 | 12056-51-8 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Thl | H351 |  |  |
| 022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | [*N*-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil-2,4-siklopentadien-1-il]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadien]-titanyum |  | 419-840-8 | 169104-71-6 | Alev. Katı 1\*\*\*\* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H228 H314 H317 H413 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H228 H314 H317 H413 |  |  |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide;  vanadium pentoxide | divanadyum pentaoksit; vanadyum pentoksit |  | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H341 H361d \*\*\* H372 \*\* H332 H302 H335 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H341 H361d \*\*\* H372 \*\* H332 H302 H335 H411 |  |  |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | krom (VI) trioksit |  | 215-607-8 | 1333-82-0 | Oksit. Katı 1 Kans. 1A Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1A Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H271 H350 H340 H361f \*\*\* H330 H311 H301 H372 \*\* H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H271 H350 H340 H361f \*\*\* H330 H311 H301 H372 \*\* H314 H334 H317 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | Potasyum dikromat | 3 | 231-906-6 | 7778-50-9 | Oksit. Katı 2 Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | Amonyum dikromat | G 3 | 232-143-1 | 7789-09-5 | Oksit. Katı 2 \*\*\*\* Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 Solnm. Hassas.; H334: C ≥ % 0,2 Cilt Hassas.; H317: C ≥ % 0,2 |
| 024-004-00-7 | sodium dichromate | sodyumdikromat |  | 234-190-3 | 10588-01-9 | Oksit. Katı 2 Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372\*\* H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372\*\* H314 H334 H317 H410 |  | Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥ 0,2 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ 0,2 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 5 % |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride;  chromic oxychloride | kromil diklorür;  kromik oksiklorür | T 3 | 239-056-8 | 14977-61-8 | Oksit. Sıvı 1 Kans. 1B Muta. 1B Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H271 H350i H340 H314 H317 H410 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %10 Cilt Aşnd. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Cilt Tah. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥% 0,5 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | Potasyum kromat | 3 | 232-140-5 | 7789-00-6 | Kans. 1B Muta. 1B Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥% 0,5 |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | çinkokromatlar, çinko potasyum kromat içerenler dahil | A | - | - | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H317 H410 |  |  |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | Kalsiyum kromat |  | 237-366-8 | 13765-19-0 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | Stronsiyum kromat |  | 232-142-6 | 7789-06-2 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H400 H410 |  |  |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate);  chromium III chromate;  chromic chromate | dikrom tris(kromat); krom III kromat; kromik kromat | T | 246-356-2 | 24613-89-6 | Oksit. Katı 1 Kans. 1B Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H271 H350 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H271 H350 H314 H317 H410 |  |  |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(*N*-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | amonyum bis(1-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-3-(N-fenilkarbamoil)-2-naftolato)kromat(1-) |  | 400-110-2 | 109125-51-1 | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Thl | H242 H410 |  |  |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | Trisodyum bis(7-asetamido-2-(4-nitro-2-oksidofenilazo)-3-sülfonato-1-naftolato)kromat(1-) |  | 400-810-8 | - | Muta. 2 | H341 | GHS08 Dkt | H341 |  |  |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | Trisodyum (6-anilino-2-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-3-sülfonato-1-naftolato)(4-sülfonato-1,1'-azodi-2,2'naftolato)kromat(1-) |  | 402-500-8 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | Trisodyum bis(2-(5-kloro-4-nitro-2-oksidofenilazo)-5-sülfonato-1-naftolato)kromat(1-) |  | 402-870-0 | 93952-24-0 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | Disodyum (3-metil-4-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-1-fenilpirazololato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-sülfonatofenilazo)-2-naftolato)kromat(1-) |  | 404-930-1 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H332 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H318 H411 |  |  |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | Tetradesilamonyum bis(1-(5-kloro-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)kromat(1-) |  | 405-110-6 | 88377-66-6 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H373 \*\* H413 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H413 |  |  |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | Baryum kromat haricinde bu ekte tanımlanan Krom (VI) bileşikleri | A | - | - | Kans. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H317 H410 |  |  |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | Sodyum kromat | 3 | 231-889-5 | 7775-11-3 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H312 H314 H334 H317 H410 |  | Solnm. Hassas.; H334: C ≥ % 0,2 Cilt Hassas.; H317: C ≥ % 0,2 |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {}{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}}-{}{6''-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3''-sulfonatonaphthalene-2''-azobenzene-1'',2'''-diolato}}chromate (III);  by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{}{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}}chromate (III);  by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{}{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}} chromate (III) | Temel bileşenler: asetoasetik asit anilid / 3-amino-1-hidroksibenzen (ATAN-MAP): trisodyum {6-[(2 veya 3 veya 4)-amino-(4 veya 5 veya 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsülfamoil)-3-sülfonatonaftalin-2-azobenzen-1,2'-diolato}-{6''-[1-(fenilkarbamoil)etilazo]- 5'''-(fenilsülfamoil)- 3''-sülfonatonaftalin-2''-azobenzen-1'',2'''-diolato}kromat (III);  yan ürün 1: asetoasetik asit anilür/ asetoasetik asit anilür (ATAN-ATAN): trisodyum bis{6-[1-(fenilkarbomoil)etilazo]-5'-(fenilsülfonil)-3-sülfonatonaftalin-2-azobenzene1,2'-diolato} kromat (III);  yan ürün 2: 3-amino-1-hidroksibenzen / 3-amino-1-hidroksibenzen (MAP-MAP): trisodyum bis{6-[(2 veya 3 veya 4)-amino-(4 veya 5 veya 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsülfamoil)-3-sülfonatonaftalin-2-azobenzen-1,2'-diolato} kromat (III) |  | 419-230-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphtylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4-diolato)]chromate (III) | trisodyum bis[(3'-nitro-5'-sülfonato(6-amino-2-[4-(2-hidroksi-1-naftilazo)fenilsülfonilamino]pirimidin-5-azo)benzen-2',4-diolato)]kromat(III) |  | 418-220-4 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | potasyum tetrasodyum bis[(*N*,*N*’-n)-1’-(fenilkarbamoil)-3,5-disülfonatobenzeneazo-1’-pro-1’-pen-2,2’-diolato]kromat(III) |  | 425-830-4 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | Mangan dioksit |  | 215-202-6 | 1313-13-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  |  |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | Potasyum permanganat |  | 231-760-3 | 7722-64-7 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H302 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H410 |  |  |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | Mangan sülfat |  | 232-089-9 | 7785-87-7 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H411 |  |  |
| 025-004-00-X | bis(*N*,*N*',*N*''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | bis(*N,N',N''*-trimetil-1,4,7-triazasiklononan)-triokso-dimangan (IV) di(hekzaflorofosfat) monohidrat |  | 411-760-1 | 116633-53-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29*H*, 31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*-trisulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-);  tetrasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*-tetrasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32], manganate (3-);  pentasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*,*C*-pentasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-) | tepkime kütlesi: trisodyum [29*H*, 31*H*-ftalosiyanin-*C,C,C*-triulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganat (3-) karışımları ;  tetrasodyum [29*H*,31*H*-ftalosiyanin-*C,C,C,C*-tetrasülfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32], manganat (3-);  pentasodyum [29*H*,31*H*-ftalosiyanin-*C,C,C, C,C*-pentasülfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-) |  | 417-660-4 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | (η-kumen)-(η-siklopentadienil)demir(II)-hekzafloroantimonat |  | 407-840-0 | 100011-37-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | (η-kumen)-(η-siklopentadenil)demir(II)-triflorometan-sülfonat |  | 407-880-9 | 117549-13-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 026-003-00-7 | iron (II) sulfate | demir (II) sülfat |  | 231-753-5 | 7720-78-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 |  |  |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate;  sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate;  ferrous sulfate heptahydrate | demir(II) sülfat (1:1) heptahidrat;  sülfürik asit, demir(II) tuzu (1:1), heptahidrat; demir (I) sülfat  heptahidrat |  | 231-753-5 | 7782-63-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 |  | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ % 25 |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | potasyum ferrit |  | 430-010-4 | 12160-44-0 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 |  |  |
| 027-001-00-9 | cobalt | Kobalt |  | 231-158-0 | 7440-48-4 | Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H334 H317 H413 | GHS08 Thl | H334 H317 H413 |  |  |
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | Kobalt oksit |  | 215-154-6 | 1307-96-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  | M=10 |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | Kobalt sülfür |  | 215-273-3 | 1317-42-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M=10 |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | Kobalt diklorür | 1 | 231-589-4 | 7646-79-9 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360F\*\*\* H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360F\*\*\* H302 H334 H317 H410 |  | Kans. 1B; H350i: C ≥ %0,01 M=10 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | Kobalt sülfat | 1 | 233-334-2 | 10124-43-3 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360F\*\*\* H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360F\*\*\* H302 H334 H317 H410 |  | Kans. 1B; H350i: C ≥ %0,01 M=10 |
| 027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | kobalt di (asetat) | 1 | 200-755-8 | 71-48-7 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H410 |  | Kans. 1B; H350i: C ≥ %0,01 M=10 |
| 027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | çinko hekzasiyanobaltat(III), tersiyer bütil alkol/polipropilrn glikol kompleksi |  | 425-240-7 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(*N*-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydrated (n H2O, 2<n<3) | kobalt(III)-bis(N-fenil-4-(5-etilsülfonil-2-hidroksifenilazo)-3-hidroksinaftilamid), sulandırılmış (n H2O, 2<n<3) |  | 427-390-9 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | kobalt dinitrat | 1 | 233-402-1 | 10141-05-6 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H410 |  | Kans. 1B; H350i: C ≥ %0,01 M=10 |
| 027-010-00-8 | cobalt carbonate | kobalt karbonat | 1 | 208-169-4 | 513-79-1 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360F\*\*\* H334 H317 H410 |  | Kans. 1B; H350i: C ≥ %0,01 M=10 |
| 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel;  nickel tetracarbonyl | tetrakarbonilnikel;  nikel tetrakarbonil |  | 236-669-2 | 13463-39-3 | Alev.Sıvı 2 Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H351 H360D \*\*\* H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H225 H351 H360D \*\*\* H330 H410 |  |  |
| 028-002-00-7 | nickel | nikel | S 7 | 231-111-4 | 7440-02-0 | Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H351 H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H351 H372\*\* H317 |  |  |
| 028-002-01-4 | nickel powder;  [particle diameter < 1 mm] | nikel pudrası;  [partikül çapı <1mm] |  | 231-111-4 | 7440-02-0 | Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H351 H372\*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H351 H372\*\* H317 H412 |  |  |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1]  nickel oxide; [2]  bunsenite [3] | Nikel monoksit; [1]  nikel oksit; [2]  bunsenit [3] |  | 215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3] | 1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H350i H372\*\* H317 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 H413 |  |  |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | nikel dioksit |  | 234-823-3 | 12035-36-8 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H350i H372\*\* H317 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 H413 |  |  |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | Dinikel trioksit |  | 215-217-8 | 1314-06-3 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H350i H372\*\* H317 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 H413 |  |  |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1]  nickel sulfide; [2]  millerite [3] | Nikel (II) sülfür; [1]  Nikel sülfür; [2]  Millerit [3] |  | 240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3] | 16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3] | Kans. 1A Muta. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide;  nickel subsulfide; [1]  heazlewoodite [2] | trinikel disülfür;  nikel subsülfür; [1]  heyzılvudit [2] |  | 234-829-6 [1] - [2] | 12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2] | Kans. 1A Muta. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1]  nickel hydroxide [2] | Nikel dihidroksit; [1]  Nikel hidroksit [2] |  | 235-008-5 [1] 234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2] | Kans. 1A Ürm. Sis. Tok. 1B Muta. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H360D\*\*\* H341 H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H360D\*\*\* H341 H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H410 |  |  |
| 028-009-00-5 | nickel sulfate | nikel sülfat |  | 232-104-9 | 7786-81-4 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H373: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 20 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate;  basic nickel carbonate;  carbonic acid, nickel (2+) salt; [1]  carbonic acid, nickel salt; [2]  [µ-[carbonato(2-)-*O*:*O*’]] dihydroxy trinickel; [3]  [carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | nikel karbonat;  basit nikel karbonat;  karbonik asit, nikel (2+) tuzu; [1]  karbonik asit, nikel tuzu; [2]  [µ-[karbonato(2-)-*O*:*O*’]] dihidroksi trinikel; [3]  [karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikel [4] |  | 222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H410 |  |  |
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | nikel diklorür |  | 231-743-0 | 7718-54-9 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H331 H301 H372\*\* H315 H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H331 H301 H372\*\* H315 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz.. 1; H373: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz.. 2; H373: 0,1 % < C <%1 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 20 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1]  nitric acid, nickel salt [2] | nikel dinitrat; [1]  nitrik asit, nikel tuzu[2] |  | 236-068-5 [1] 238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2] | Oksit. Katı 2 Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H318 H315 H317 H400 H410 | GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H272 H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H318 H315 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz.. 1; H373: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz.. 2; H373: 0,1 % < C <%1 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 20 % Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-013-00-7 | nickel matte | nikel mat |  | 273-749-6 | 69012-50-6 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | Balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış, nikel sülfat |  | 295-859-3 | 92129-57-2 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H315 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | Balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış |  | 305-433-1 | 94551-87-8 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate;  perchloric acid, nickel(II) salt | nikel diperklorat;  perklorik asit, nikel(II) tuzu |  | 237-124-1 | 13637-71-3 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H314 H334 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H314 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1]  diammonium nickel bis(sulfate) [2] | nikel dipotasyum bis(sülfat);[1]  diamonyum nikel bis(sülfat) [2] |  | 237-563-9 [1] 239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate);  nickel sulfamate | Nikel bis(sülfamidat);  nikel sülfamat |  | 237-396-1 | 13770-89-3 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | nikel bis(tetrafloroborat) |  | 238-753-4 | 14708-14-6 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1]  formic acid, nickel salt; [2]  formic acid, copper nickel salt [3] | nikel diformat; [1]  formik asit, nikel tuzu; [2]  formik asit, bakır nikel tuzu [3] |  | 222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1]  nickel acetate [2] | nikel di(asetat);[1]  nikel asetat [2] | E | 206-761-7 [1] 239-086-1 [2] | 373-02-4 [1] 14998-37-9 [2] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-024-00-7 | nickel dibenzoate | nikel dibenzoat |  | 209-046-8 | 553-71-9 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | nikel bis(4-siklohekzilbütirat) |  | 223-463-2 | 3906-55-6 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate;  nickel(II) octadecanoate | nikel(II) stearat;  nikel (II) oktadekanoat |  | 218-744-1 | 2223-95-2 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | nikel dilaktat |  | - | 16039-61-5 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | nikel(II) oktanoat |  | 225-656-7 | 4995-91-9 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1A Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H314 H334 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H314 H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1]  nickel dibromide; [2]  nickel diiodide; [3]  nickel potassium fluoride [4] | nikel diflorür;[1]  nikel dibromür; [2]  nikel diiyodür; [3]  nikel potasyum florür[4] |  | 233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4] | 10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | nikel hekzaflorosilikat |  | 247-430-7 | 26043-11-8 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-031-00-5 | nickel selenate | nikel selenat |  | 239-125-2 | 15060-62-5 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1]  nickel bis(dihydrogen phosphate); [2]  trinickel bis(orthophosphate); [3]  dinickel diphosphate; [4]  nickel bis(phosphinate); [5]  nickel phosphinate; [6]  phosphoric acid, calcium nickel salt; [7]  diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | nikel hidrojen fosfat, [1]  nikel bis(dihidrojenfosfat); [2]  trinikel bis(ortofosfat);[3]  dinikel difosfat; [4]  nikel bis(fosfinat); [5]  nikel fosfinat; [6]  fosforik asit, kalsiyum nikel tuzu; [7]  difosforik asit nikel (II) tuzu [8] |  | 238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8] | 14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | diamonyum nikel hekzasiyanoferrat |  | - | 74195-78-1 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | nikel disiyanat |  | 209-160-8 | 557-19-7 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 | EUH032 |  |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | nikel kromat |  | 238-766-5 | 14721-18-7 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1]  dinickel orthosilicate; [2]  nickel silicate (3:4); [3]  silicic acid, nickel salt; [4]  trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | nikel(II) silikat;[1]  dinikel ortosilikat, [2]  nikel silikat (3:4); [3]  silisik asit, nikel tuzu; [4]  trihidrojen hidroksibis[ortosilikato(4-)]trinikelat(3-) [5] |  | 244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | dinikel hekzasiyanoferrat |  | 238-946-3 | 14874-78-3 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate);  nickel(II) arsenate | trinikel bis(arsenat); nikel(II) arsenat |  | 236-771-7 | 13477-70-8 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1]  oxalic acid, nickel salt [2] | nikel oksalat; [1]  oksalik asit, nikel tuzu [2] |  | 208-933-7 [1] 243-867-2 [2] | 547-67-1 [1] 20543-06-0 [2] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-040-00-4 | nickel telluride | nikel tellürit |  | 235-260-6 | 12142-88-0 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | trinikel tetrasülfit |  | - | 12137-12-1 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | trinikel bis(arsenit) |  | - | 74646-29-0 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase;  C.I. Pigment Black 25;  C.I. 77332; [1]  cobalt nickel dioxide; [2]  cobalt nickel oxide [3] | kobalt nikel grisi periklas;  C.I. Pigment Siyah 25;  C.I. 77332; [1]  kobalt nikel dioksit; [2]  kobalt nikel oksit [3] |  | 269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3] | 68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H350i H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 |  |  |
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide;  nickel stannate | nikel kalay trioksit  nikel stannat |  | 234-824-9 | 12035-38-0 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H350i H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 |  |  |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | nikel triuranyum dekaoksit |  | 239-876-6 | 15780-33-3 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H350i H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 |  |  |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | nikel ditiyosiyanat |  | 237-205-1 | 13689-92-4 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 | EUH032 | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | nikel dikromat |  | 239-646-5 | 15586-38-6 | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | nikel(II) selenit |  | 233-263-7 | 10101-96-9 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-049-00-3 | nickel selenide | nikel selenit |  | 215-216-2 | 1314-05-2 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | silisik asit, kurşun nikel tuzu |  | - | 68130-19-8 | Kans. 1A Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H360Df H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H360Df H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1]  nickel arsenide [2] | nikel diarsenid; [1]  nikel arsenid [2] |  | 235-103-1 [1] 248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite;  C.I. Pigment Yellow 157;  C.I. 77900 | nikel baryum titanyum primrose priderit;  C.I. Pigment Sarı 157;  C.I.77900 |  | 271-853-6 | 68610-24-2 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H350i H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 |  |  |
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1]  nickel dibromate; [2]  ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | nikel diklorat; [1]  nikel dibromat; [2]  etil hidrojen sülfat, nikel(II) tuzu [3] |  | 267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,011 M=1: |
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1]  nickel(II) propionate; [2]  nickel bis(benzenesulfonate); [3]  nickel(II) hydrogen citrate; [4]  citric acid, ammonium nickel salt; [5]  citric acid, nickel salt; [6]  nickel bis(2-ethylhexanoate); [7]  2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8]  dimethylhexanoic acid nickel salt; [9]  nickel(II) isooctanoate; [10]  nickel isooctanoate; [11]  nickel bis(isononanoate); [12]  nickel(II) neononanoate; [13]  nickel(II) isodecanoate; [14]  nickel(II) neodecanoate; [15]  neodecanoic acid, nickel salt; [16]  nickel(II) neoundecanoate; [17]  bis(d-gluconato-*O*1,*O*2)nickel; [18]  nickel 3,5-bis(*tert*-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19]  nickel(II) palmitate; [20]  (2-ethylhexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [21]  (isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [22]  (isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [23]  (2-ethylhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)nickel; [24]  (2-ethylhexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [25]  (isodecanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [26]  (isodecanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [27]  (isononanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [28]  fatty acids, C6-19-branched, nickel salts; [29]  fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts; [30]  2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | nikel(II) trifloroasetat; [1]  nikel(II) propiyonat; [2]  nikel bis(benzensülfonat); [3]  nikel(II) hidrojen sitrat; [4]  sitrik asit, amonyum nikel tuzu; [5]  sitrik asit, nikel tuzu; [6]  nikel bis(2-etilhekzanoat); [7]  2-etilhekzanoik asit, nikel tuzu; [8]  dimetilhekzanoik asit nikel tuzu; [9]  nikel(II) izooktanoat; [10]  nikel izooktanoat; [11]  nikel bis(izononanoat); [12]  nikel(II) neononanoat; 13]  nikel(II) izodekanoat; [14]  nikel(II) neodekanoat; [15]  neodekanoik asit, nikel tuzu; [16]  nikel(II) neoundekanoat; [17]  bis(d-glukonato-*O*1,*O*2)nikel; [18]  nikel 3,5-bis(*ter*-bütil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19]  nikel(II) palmitat; [20]  (2-etilhekzanoato-*O*)(izononanoato-*O*)nikel; [21]  (izononanoato-*O*)(izooktanoato-*O*)nikel; [22]  (izooktanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)nikel; [23]  (2-etilhekzanoato-*O*)(izodekanoato-*O*)nikel; [24]  (2-etilhekzanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)nikel; [25]  (izodekanoato-*O*)(izooktanoato-*O*)nikel; [26]  (izodekanoato-*O*)(izononanoato-*O*)nikel; [27]  (izononanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)nikel; [28]  yağ asitleri, C6-19-dallanmış, nikel tuzları; [29]  yağ asitleri, C8-18 ve C18-doymamış, nikel tuzları; [30]  2,7-naftalindisülfonik asit, nikel(II) tuz; [31] |  | 240-235-8 [1]  222-102-6 [2]  254-642-3 [3]  242-533-3 [4]  242-161-1 [5]  245-119-0 [6]  224-699-9 [7]  231-480-1 [8]  301-323-2 [9]  249-555-2 [10]  248-585-3 [11]  284-349-6 [12]  300-094-6 [13]  287-468-1 [14]  287-469-7 [15]  257-447-1 [16]  300-093-0 [17]  276-205-6 [18]  258-051-1 [19]  237-138-8 [20]  287-470-2 [21]  287-471-8 [22]  284-347-5 [23]  284-351-7 [24]  285-698-7 [25]  285-909-2 [26]  284-348-0 [27]  287-592-6 [28]  294-302-1 [29]  283-972-0 [30]  - [31] | 16083-14-0 [1]  3349-08-4 [2]  39819-65-3 [3]  18721-51-2 [4]  18283-82-4 [5]  22605-92-1 [6]  4454-16-4 [7]  7580-31-6 [8]  93983-68-7 [9]  29317-63-3 [10]  27637-46-3 [11]  84852-37-9 [12]  93920-10-6 [13]  85508-43-6 [14]  85508-44-7 [15]  51818-56-5 [16]  93920-09-3 [17]  71957-07-8 [18]  52625-25-9 [19]  13654-40-5 [20]  85508-45-8 [21]  85508-46-9 [22]  84852-35-7 [23]  84852-39-1 [24]  85135-77-9 [25]  85166-19-4 [26]  84852-36-8 [27]  85551-28-6 [28]  91697-41-5 [29]  84776-45-4 [30]  72319-19-8 [31] | Kans. 1A Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H341 H360D\*\*\* H372\*\* H334 H317 H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C <%1 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,01 M=1: |
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1]  nickel tellurium trioxide; [2]  nickel tellurium tetraoxide; [3]  molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | nikel(II) sülfit; [1]  nikel telleryum trioksit; [2]  nikel telleryum tetraoksit; [3]  molibdenum nikel hidroksit oksit fosfat [4] |  | 231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H334 H317 H410 |  |  |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1]  dinickel boride; [2]  trinickel boride; [3]  nickel boride; [4]  dinickel silicide; [5]  nickel disilicide; [6]  dinickel phosphide; [7]  nickel boron phosphide [8] | nikel borit (NiB; [1]  dinikel borit; [2]  trinikel borit; [3]  nikel borit; [4]  dinikel silisit; [5]  nikel disilisit; [6]  dinikel fosfit; [7]  nikel boron fosfit; [8] |  | 234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8] | 12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H372\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350i H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1]  nickel titanium trioxide; [2]  nickel titanium oxide; [3]  nickel divanadium hexaoxide; [4]  cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5]  nickel zirkonium trioxide; [6]  molybdenum nickel tetraoxide; [7]  nickel tungsten tetraoxide; [8]  olivine, nickel green; [9]  lithium nickel dioxide; [10]  molybdenum nickel oxide; [11] | dialüminyum nikel tetraoksit; [1]  nikel titanyum trioksit; [2]  nikel titanyum oksit; [3]  nikel divanadyum hekzaoksit; [4]  kobalt dimolibdenum nikel oktaoksit; [5]  nikel zirkonyum trioksit; [6]  molibden nikel tetraoksit; [7]  nikel tungsten tetraoksit; [8]  olivin nikel yeşili; [9]  lityum nikel dioksit; [10]  molibden nikel oksit; [11] |  | 234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11] | 12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11] | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 | H350i H372\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H350i H372\*\* H317 |  |  |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | kobalt nikel oksit |  | 442-750-5 | - | Kans. 1A Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350i H330 H372\*\* H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350i H330 H372\*\* H317 H410 |  |  |
| 029-001-00-4 | copper chloride;  copper (I) chloride;  cuprous chloride | Bakır klorür  Bakır (I) klorür  Kuprous klorür |  | 231-842-9 | 7758-89-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H400 H410 |  |  |
| 029-002-00-X | dicopper oxide;  copper (I) oxide | Dibakır oksit;  bakır (I) oksit |  | 215-270-7 | 1317-39-1 | Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H332  H302  H318  H400  H410 | GHS07  GHS05  GHS09  Thl | H332  H302  H318  H410 |  | M = 100 |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts;  copper naphthenate | Naftenik asit, bakır tuzları, bakır naftenat |  | 215-657-0 | 1338-02-9 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H302 H410 |  |  |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | Bakır sülfat |  | 231-847-6 | 7758-98-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H410 |  |  |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with *N*-methylpiperazine and methoxyacetic acid | (tris(klorometil)ftalosiyaninato)bakır(II), N-metilpiperazin ve metoksiasetik asit ile oluşan tepkime ürünleri |  | 401-260-1 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | tris(oktades-9-enilamonyum)-(trisülfonatoftalosiyaninato)bakır(I) |  | 403-210-4 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | (trisodyum-(2-((3-(6-(2-kloro-5-sülfonato)anilino-4-(3-karboksipiridinio)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-oksido-5-sülfonatofenilazo)fenilmetilazo)-4-sülfonatobenzoato)bakır(3-)) hidroksit | G | 404-670-9 | 89797-01-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | bakır(II )metansülfonat |  | 405-400-2 | 54253-62-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-*N*-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | ftalosiyanin-N-[3-(dietilamino)propil]sülfonamid bakır kompleksi |  | 413-650-9 | 93971-95-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | (dodesakis(p-toliltiyo)ftalosiyaninato)bakır(II) den (hekzadekakis(p-toliltiyo)ftalosiyaninato)bakır(II) ye kadar olan bileşiklerin tepkime kütlesi |  | 407-700-9 | 101408-30-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 029-011-00-9 | sodium [29*H*,31*H*-phthalocyaninato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-methyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonyl-sulfonato, copper complex | sodyum-[29*H*,31*H*-ftalosiyaninato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-metil-*N*-(2-hidroksietil)amino)propil)amino)sülfonil-sülfonato, bakır kompleksi |  | 412-730-0 | 150522-10-4 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 029-012-00-4 | sodium ((*N*-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | sodyum ((*N*-(3-trimetilamoniopropil)sülfamoil)metilsülfonato ftalosiyaninato)bakır(II) |  | 407-340-2 | 124719-24-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | trisodyum-(2-(α-(3-(4-kloro-6-(2-(2-(vinilsülfonil)etoksi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-oksido-5-sülfonatofenilazo)benzilidenhidrazino)-4-sülfonatobenzoato)bakır(II) |  | 407-580-8 | 130201-51-3 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[*cis*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O'*-copper complex;  2,2'-[[*trans*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidyne)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O'*-copper complex | tepkime kütlesi:  2,2’-[[*cis*-1,2-siklohekzandiilbis(nitrilometiliden)] bis[fenolat]](2-)*N,N’,O,O*’-bakır kompleksi;  2,2’-[[*trans*-1,2-siklohekzandiilbis(nitrilometiliden)] bis[fenolat]](2-)*N,N’,O,O*’-bakır kompleksi |  | 419-610-7 | 171866-24-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H411 |  |  |
| 029-015-00-0 | copper thiocyanate | bakır tiyosiyanat |  | 214-183-1 | 1111-67-7 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 | EUH032 | M=10 |
| 029-016-00-6 | copper(II) oxide | bakır(II)oksit |  | 215-269-1 | 1317-38-0 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M=100 |
| 029-017-00-1 | dicopper chloride trihydroxide | dibakır klorür trihidroksit |  | 215-572-9 | 1332-65-6 | Akut Tok. 4  Akut Tok. 3  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H332  H301  H400  H410 | GHS06  GHS09  Thl | H332  H301  H410 |  | M=10 |
| 029-018-00-7 | tetracopper hexahydroxide sulphate; [1]  tetracopper hexahydroxide sulphate hydrate [2] | tetrabakır hekzahidroksit sülfat; [1]  tetrabakır hekzahidroksit sülfat hidrat [2] |  | 215-582-3 [1]  215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]  12527-76-3 [2] | Akut Tok. 4  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H400  H410 | GHS07  GHS09  Dkt | H302  H410 |  | M=10 |
| 029-019-01-X | copper flakes (coated with aliphatic acid) | bakır pulları (alifatik asit ile kaplanmış) |  | \_ | \_ | Akut Tok. 3  Akut Tok. 4  Göz Tah. 2 | H331  H302  H319 | GHS06  GHS09  Thl | H331  H302  H319 |  | M=10 |
| 029-020-00-8 | copper(II)carbonate—copper(II)hydroxide (1:1) | bakur(II)karbonat--bakır (II)hidroksit (1:1) |  | 235-113-6 | 12069-69-1 | Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  Göz Tah. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H332  H302  H319  H400  H410 | GHS07  GHS09  Dkt | H332  H302  H319  H410 |  | M=10 |
| 029-021-00-3 | copper dihydroxide;  copper(II)hydroxide | bakır dihidroksit;  bakır(II)hidroksit |  | 243-815-9 | 20427-59-2 | Akut Tok. 2  Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H330  H302  H318  H400  H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330  H302  H318  H410 |  | M=10 |
| 029-022-00-9 | Bordeaux mixture;  reaction products of copper sulphate with calcium dihydroxide | bordo karışımı;  bakır sülfat ile kalsiyum dihidroksitin tepkime ürünleri |  | \_ | 8011-63-0 | Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H332  H318  H400  H410 | GHS07 GHS05 GHS09 Thl | H332  H318  H410 |  | M=10 |
| 029-023-00-4 | copper sulphate pentahydrate | bakır sülfat pentahidrat |  | 231-847-6 | 7758-99-8 | Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H318  H400  H410 | GHS07 GHS05 GHS09 Thl | H302  H318  H410 |  | M=10 |
| 030-001-00-1 | zinc powder - zinc dust (pyrophoric) | çinko pudrası- çinko tozu (piroforik) | T | 231-175-3 | 7440-66-6 | Su-tepk. 1 Piro. Katı 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H260 H250 H400 H410 | GHS02 GHS09 Thl | H260 H250 H410 |  |  |
| 030-001-01-9 | zinc powder - zinc dust (stabilised) | çinko pudrası- çinko tozu (stabilize) |  | 231-175-3 | 7440-66-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | Çinko klorür |  | 231-592-0 | 7646-85-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1]  diethylzinc [2] | Dimetilçinko [1]  Dietilçinko [2] |  | 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] | 544-97-8 [1] 557-20-0 [2] | Piro. Sıvı 1 Su-tepk. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H250 H260 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H250 H260 H314 H410 | EUH014 |  |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | diamindiizosiyanatoçinko |  | 401-610-3 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H302 H318 H334 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H334 H317 H400 |  |  |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1]  zinc sulphate (anhydrous) [2] | çinko sülfat (sulu) (mono-, hekza- ve hepta hidrat) [1];  çinko sülfat (susuz) [2] |  | 231-793-3 [1] 231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2] | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*tert*-butylsalicylato-*O*1,*O*2)zinc | bis(3,5-di-ter-butilsalisilato-O1,O2)çinko | T | 403-360-0 | 42405-40-3 | Alev. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H228 H302 H410 |  |  |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | hidrokso(2-(benzensülfonamido)benzoato)çinko(II) |  | 403-750-0 | 113036-91-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H411 |  |  |
| 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(*n*-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | çinko-bis(4-(n-oktiloksikarbonilamino)salisilat)sihidrat |  | 417-130-2 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 2-dode-1-senilbütandiokik asit, 4-metil ester çinko tuzu |  | 430-740-3 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | triçinko bis(ortofosfat) |  | 231-944-3 | 7779-90-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | alüminyum-magnezyum-çinko-karbonat-hidroksit |  | 423-570-6 | 169314-88-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 030-013-00-7 | zinc oxide | çinko oksit |  | 215-222-5 | 1314-13-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | tetraçinko(2+)bis(hekzasiyanokobalt(3+)) diasetat |  | 440-060-9 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 031-001-00-4 | gallium arsenide | galyum arsenik |  | 215-114-8 | 1303-00-0 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Kans. 1B  BHOT Tekrar.Mrz.1 | H360F  H350  H372 (solunum ve hematopoetik sistemler) | GHS08  Thl | H360F  H350  H372 (solunum ve hematopoetik sistemler) |  |  |
| 033-001-00-X | arsenic | arsenik |  | 231-148-6 | 7440-38-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H410 |  |  |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan arsenik bileşikler | A 1 | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H410 |  | \* |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide;  arsenic trioxide | diarsenik trioksit;  arsenik trioksit |  | 215-481-4 | 1327-53-3 | Kans. 1A Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H300 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H350 H300 H314 H410 |  |  |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide;  arsenic pentoxide;  arsenic oxide | diarsenik pentaoksit;  arsenik pentoksit;arsenik oksit |  | 215-116-9 | 1303-28-2 | Kans. 1A Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H301 H410 |  |  |
| 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | bu ekin başka yerlerinde belirtilenler hariç arsenik asit ve tuzları | A | - | - | Kans. 1A Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H301 H410 |  |  |
| 033-006-00-7 | arsine | arsin | U | 232-066-3 | 7784-42-1 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H220 H330 H373 \*\* H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H220 H330 H373 \*\* H410 |  |  |
| 033-007-00-2 | *tert*-butylarsine | ter-butilarsin |  | 423-320-6 | 4262-43-5 | Piro. Sıvı 1 Akut Tok. 2 \* | H250 H330 | GHS02 GHS06 Thl | H250 H330 |  |  |
| 034-001-00-2 | selenium | selenyum |  | 231-957-4 | 7782-49-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H331 H301 H373 \*\* H413 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H301 H373 \*\* H413 |  |  |
| 034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | kadmiyum sülfoselenür ve bu ekin diğer yerlerinde belirtilenlerin dışında kalan selenyum bileşikleri | A | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H373\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H301 H373\*\* H410 |  |  |
| 034-003-00-3 | sodium selenite | Sodyum selenit |  | 233-267-9 | 10102-18-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H300 H331 H317 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H331 H317 H411 | EUH031 |  |
| 035-001-00-5 | bromine | Brom |  | 231-778-1 | 7726-95-6 | Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H330 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H314 H400 |  |  |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | Hidrojen bromür | U | 233-113-0 | 10035-10-6 | Basınç Gaz (\*) Cilt Aşnd. 1A BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS04 GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 |  |  |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | hidrobromik asit ... % | B | - | - | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H335 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ 40 % Cilt Tah. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 % Göz Tah. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | Potasyum bromat |  | 231-829-8 | 7758-01-2 | Oksit. Katı 1 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* | H271 H350 H301 | GHS03 GHS06 GHS08 Thl | H271 H350 H301 |  |  |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 2-hidroksietilamonyum perbromür |  | 407-440-6 | - | Oksit. Katı 2 \*\*\*\* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H272 H302 H314 H317 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H314 H317 H400 |  |  |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | zirkonyum tozu (piroforik) | T | 231-176-9 | 7440-67-7 | Su-tepk. 1 Piro. Katı 1 | H260 H250 | GHS02 Thl | H260 H250 |  |  |
| 040-002-00-9 | zirconium powder (non pyrophoric) | zirkonyum tozu (piroforik olmayan) | T | - | - | Kend. Isınan 1 | H251 | GHS02 Thl | H251 |  |  |
| 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di-*tert*-butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr : DTBS = 1.0 : 1.0 to 1.0 : 1.5 | 3,5-di-ter-bütilsalisilik asit ve zirkonyum oksiklorür’ün tepkime ürünü, susuz, temel Zr: DTBS= 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 |  | 430-610-6 | 226996-19-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | molibden trioksit |  | 215-204-7 | 1313-27-5 | Kans. 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H351 H319 H335 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H319 H335 |  |  |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | tetrakis(dimetilditetradesilamonyum)hekza-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradekaoksoktamolibdat(4-) |  | 404-760-8 | 117342-25-3 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 | H331 H318 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H318 |  |  |
| 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | tetrakis(trimetilhekzadesilamonyum)hekza-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradekaoksoktamolibdat(4-) | T | 404-860-1 | 116810-46-9 | Alev. Katı 1 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H228 H318 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H228 H318 H410 |  |  |
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and C12-C24-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | amonyummolibdat ve C12-C24-dietoksilenmiş alkilamin (1:5-1:3) tepkime ürünü |  | 412-780-3 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H411 |  |  |
| 042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil;  canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine,*N*-[3-(tridecyloxy)-propyl];  *N,N*-diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | tepkime kütlesi:  kanola yağının mono- ve di- gliserolleri;  kanola yağı asit amid dallanmış 1,3-propandiamin, N-[3-(tridesiloksi)-propil];  N,N-diorgano ditiyokarbamat molibdenum kompleksi |  | 434-240-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | tetraamin paladyum (II) hidrojen karbonat |  | 425-270-0 | 134620-00-1 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | Gümüş nitrat |  | 231-853-9 | 7761-88-8 | Oksit. Katı 2 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H314 H400 H410 | GHS03 GHS05 GHS09 Thl | H272 H314 H410 |  |  |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | polifosforik asit, bakır, sodium, magnezyum, kalsiyum, gümüş ve çinko tuzu |  | 416-850-4 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 047-003-00-3 | silver zinc zeolite (Zeolite, LTA framework type, surface-modified with silver and zinc ions)  [This entry covers LTA (Linde Type A) framework type zeolite which has been surface-modified with both silver and zinc ions at contents Ag+ 0,5 %-6 %, Zn2 + 5 %-16 %, and potentially with phosphorus, NH4+, Mg2+ and/or Ca2+ each at level < 3 %] | gümüş çinko zeolit (Zeolit, LTA çerçeve tipi, yüzeyi gümüş ve çinko iyonları ile değiştirilmiş)  [Bu giriş yüzeyi gümüş ve çinko iyonları ile değiştirilmişLTA (Linde Type A) çerçeve tipi zeoliti kapsar. İçerikler Ag+%0,5-0,6, Zn2+%5-%16, ve potansiyel olarak fosforla birlikte, NH4+,Mg2+ ve/veya Ca2+her seviyede <%3] |  | - | 130328-20-0 | Ürm. Sis. Tok. 2  Cilt Tah. 2  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d  H315  H318  H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H361d  H315  H318 H410 |  | M=100  M=100 |
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | kadmiyumsülfoselenid (xCdS.yCdSe) ve kadmiyumsülfür ile çinkosülfürün tepkime kütlesi (xCdS.yZnS) , kadmiyumsülfür ile civasülfürün tepkime kütlesi (xCdS.yHgS) ve ekin diğer maddelerinde tanımlananlar dışında kalan kadmiyum bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | \* |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1]  cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | kadmiyum (piroforik olmayan) [1]  kadmiyum oksit (piroforik olmayan) [2]; |  | 231-152-8 [1] 215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2] | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H361fd H330 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361fd H330 H372 \*\* H410 |  |  |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate;  cadmiumformate | kadmiyum diformat; kadmiyumformat |  | 224-729-0 | 4464-23-7 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H351 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H301 H351 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ 0,25 % |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | Kadmiyum siyanür |  | 208-829-1 | 542-83-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H351 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H351 H373 \*\* H410 | EUH032 | BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,1 EUH032: C ≥ %1 |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-);  cadmium fluorosilica | kadmiyumhekzaflorosilikat(2-); kadmiyum florosilika |  | 241-084-0 | 17010-21-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H351 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H301 H351 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,1 |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | Kadmiyum florür |  | 232-222-0 | 7790-79-6 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 \* oral BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ 7 % BHOT Tekrar.Mrz. 2: 0,1 % ≤ C < 7 % |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | Kadmiyum iyodür |  | 232-223-6 | 7790-80-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H351 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H301 H351 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,1 |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | Kadmiyum klorür |  | 233-296-7 | 10108-64-2 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 \* oral BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ 7 % BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | Kadmiyum sülfat |  | 233-331-6 | 10124-36-4 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 \*\* H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 \* oral BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ 7 % BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | Kadmiyum sülfür | 1 | 215-147-8 | 1306-23-6 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 4 | H350 H341 H361fd H372 \*\* H302 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H361fd H372 \*\* H302 H413 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %10 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | kadmiyum (piroforik) |  | 231-152-8 | 7440-43-9 | Piro. Katı 1 Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 \*\* H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 \*\* H410 |  |  |
| 048-012-00-5 | cadmium carbonate | kadmiyum karbonat | A1 | 208-168-9 | 513-78-0 | Kans. 1B  Muta. 1B  Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H410 |  |  |
| 048-013-00-0 | cadmium hydroxide;  cadmium dihydroxide | kadmiyum hidroksit;  kadmiyum dihidroksit | A1 | 244-168-5 | 21041-95-2 | Kans. 1B  Muta. 1B  Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H410 |  |  |
| 048-014-00-6 | cadmium nitrate;  cadmium dinitrate | kadmiyum nitrat;  kadmiyum dinitrat | A1 | 233-710-6 | 10325-94-7 | Kans. 1B  Muta. 1B  Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H350  H340  H332  H312  H302  H372 (böbrek,kemik)  H410 |  | Kans. 1B; H350: C≥%0,01 |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride;  stannic chloride | Kalay tetraklorür;  Stannik klorür |  | 231-588-9 | 7646-78-8 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO);  hydroxytricyclohexylstannane;  tri(cyclohexyl)tin hydroxide | sihekzatin (ISO); hidroksitrisikloheksilstannan; tri(sikloheksil)kalay hidroksit |  | 236-049-1 | 13121-70-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | M=1000 |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO);  triphenyltin acetate | Fentin asetat (ISO);  trifenilkalay asetat |  | 212-984-0 | 900-95-8 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H372\*\* H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H351 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H372\*\* H335 H315 H318 H410 |  | M=10 |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO);  triphenyltin hydroxide | Fentin hidroksit (ISO);  trifenilkalay hidroksit |  | 200-990-6 | 76-87-9 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H372\*\* H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H351 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H372\*\* H335 H315 H318 H410 |  | M=10 |
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan trimetilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  | \* |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan trietilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  | \* |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan tripropilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  | \* |
| 050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan tribütilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Ürm. Sis. Tok 1B  Akut Tok. 3  Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Tah. 2  Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360FD  H301 H312 H372\*\* H315  H319 H410 | GHS08  GHS06 GHS09 Thl | H360FD  H301 H312 H372\*\* H315  H319 H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,25 ≤ C <%1 Cilt Tah. 2; C ≥ %1 Göz Tah. 2; C ≥ %1 M=10 |
| 050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1]  hexapentyldistannoxane [2] | florotripentilstannan; [1]  Hekzapentildistannoksan [2] | 1 | 243-546-7 [1] 247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | \* |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | Florotrihekzilstannan | 1 | 243-547-2 | 20153-50-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | \* |
| 050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan trifenilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  | \* M=100 |
| 050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1]  chlorotricyclohexylstannane; [2]  butyltricyclohexylstannane [3] | Tetrasiklohekzilstannan [1];  Klorotrisiklohekzilstannan [2];  Butiltrisiklohekzilstannan [3] | A 1 | 215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  | \* |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan trioktilkalay bileşikleri | A 1 | - | - | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H319 H335 H315 H413 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 H413 |  | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %1 Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO);  bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | fenbutakalay oksit (ISO); bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)kalay)oksit |  | 236-407-7 | 13356-08-6 | Akut Tok. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H319 H315 H410 |  |  |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | kalay(II) metansülfonat |  | 401-640-7 | 53408-94-9 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H302 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H302 H317 H411 |  |  |
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO);  1-(tricyclohexylstannyl)-1*H*-1,2,4-triazole | azosiklokalay (ISO);  1-(trisiklohekzilstannil)-1H-1,2,4-triyazol |  | 255-209-1 | 41083-11-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H301 H335 H315 H318 H410 |  |  |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | Trioktilstannan |  | 413-320-4 | 869-59-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H372 \*\* H315 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H372 \*\* H315 H413 |  |  |
| 050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | dikorodioktil stannan |  | 222-583-2 | 3542-36-7 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 3 | H331 H372\*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H372\*\* H412 |  |  |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride;  (DBTC) | dibütilkalay diklorür;  (DBTC) |  | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H360FD H330 H301 H312 H372\*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H341 H360FD H330 H301 H312 H372\*\* H314 H410 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥% 5  Cilt Tah. 2; H315:% 0,01 ≤ C < %5  Göz Hsr. 1; H318: %3 ≤ C < %5  Göz Tah. 2; H319: %0,01 ≤ C < %3  M=10 |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane;  bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide;  bis(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane;  ((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | tepkime kütlesi: bis[(2-etil-1-oksohekzil)oksi]dioktil stannan;  bis[((2-etil-1-oksoheksil)oksi)dioctilstanil]oksit;  bis(1-fenil-1,3-dekandionil)dioktil stannan;  ((2-etil-1-oksoheksil)oksi)-(1-fenil-1,3-dekandionil)dioktil stannan |  | 422-920-5 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H410 |  | M=10 |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri-*p*-tolyltin hydroxide;  hexa-*p*-tolyl-distannoxane | tepkime kütlesi: tri-*p*-toliltin hidroksit;  hekza-*p*-tolil-distanoksan |  | 432-230-6 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H372\*\* H302 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372\*\* H302 H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 050-025-00-6 | trichloromethylstannane | triklorometilstannan |  | 213-608-8 | 993-16-8 | Ürm.Sis.Tok. 2 | H361d | GHS08  Dkt | H361d |  |  |
| 050-026-00-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2- ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]- 4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4-stannatetradecanoate | 2-etilhegzil 10-etil-4-[[2-[(2- etilhegzil)oksi]-2-oxoethyl]thio]- 4-metil-7-okzo-8-okza-3,5-ditia- 4-stannatetradekanoat |  | 260-828-5 | 57583-34-3 | Ürm.Sis.Tok. 2 | H361d | GHS08  Dkt | H361d |  |  |
| 050-027-00-7 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4- dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4- stannatetradecanoate | 2- etilhegzil 10-etil-4,4- dioctyl-7-okzo-8-okza-3,5-ditia-4- stannatetradekanoat |  | 239-622-4 | 15571-58-1 | Ürm.Sis.Tok. 1B | H360D | GHS08  Thl | H360D |  |  |
| 050-028-00-2 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stanna-tetraedecanoate | 2-ethilhegzil 10-etil-4,4-dimetil-7-okzo-8-okza-3,5-dithia-4-stanna-tetraedekanoat |  | 260-829-0 | 57583-35-4 | Ürm. Sis.Tok. 2  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 1  Cilt Hassas. 1A | H361d H302 H372 (sinir sistemi, bağışıklık sistemi) H317 | GHS08  GHS07  Thl | H361d H302 H372 (sinir sistemi, bağşıklık sistemi) H317 |  |  |
| 050-029-00-8 | dimethyltin dichloride | dimetilkalay diklorür |  | 212-039-2 | 753-73-1 | Ürm. Sis.Tok. 2  Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  BHOT Tek Mrz. 1  Cilt Aşnd. 1B | H361d H330 H301 H311 H372 (sinir sistemi, bağışıklık sistemi)  H314 | GHS08  GHS06  GHS05  Thl | H361d H330 H301 H311 H372 (sinir sistemi, bağışıklık sistemi)  H314 | EUH071 |  |
| 050-030-00-3 | dibutyltin dilaurate; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane | dibütil kalay dilaurat;  dibütil[bis(dodekanoiloksi)]stannan |  | 201-039-8 | 77-58-7 | Muta. 2  Ürm. Sis. Tok. 1B  BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H341  H360FD  H372(bağışıklık sistemi) | GHS08  Thl | H341  H360FD  H372(bağışıklık sistemi) |  |  |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | Antimon triklorür |  | 233-047-2 | 10025-91-9 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | Antimon pentaklorür |  | 231-601-8 | 7647-18-9 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb2O4), pentoxide (Sb2O5), trisulphide (Sb2S3), pentasulphide (Sb2S5) and those specified elsewhere in this Annex | tetroksit (Sb2O4), pentoksit (Sb2O5), trisülfür (Sb2S3), pentasülfür (Sb2S5) ve ekin diğer maddelerinde tanımlananlar dışında kalan antimon bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H411 |  | \* |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | Antimon triflorür |  | 232-009-2 | 7783-56-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | antimon trioksit |  | 215-175-0 | 1309-64-4 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | difenil(4-feniltiyofenil)sülfonyumhekzafloroantimonat |  | 403-500-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | bis(4-dodesilfenil)iyodonyum hekzafloroantimonat |  | 404-420-9 | 71786-70-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 053-001-00-3 | iodine | iyot |  | 231-442-4 | 7553-56-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H332 H312 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H400 |  |  |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | Hidrojen iyodür | U 5 | 233-109-9 | 10034-85-2 | Basınç Gaz (\*) Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS04 GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %10 Cilt Aşnd. 1B; H314: % 0,2 ≤ C < 10 % Cilt Tah. 2; H315: % 0,02 ≤ C < % 0,2 Göz Tah. 2; H319: % 0,02 ≤ C < % 0,2 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ % 0,02 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | hidriyodik asit ... % | B | - | - | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl |  |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Göz Tah. 2; H319: %10  ≤ C < %25 |
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | iyodoksibenzen |  | - | 696-33-3 | Pat.\*\*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\*\* |  |  |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | kalsiyum iyodoksibenzoat | C | - | - | Pat.\*\*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\*\* | \*\*\*\* |  |  |
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | (4-(1-metiletil)fenil)-(4-metilfenil)iyodonyum tetrakis(pentaflorofenil)borat (1-) |  | 422-960-3 | 178233-72-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | Baryum peroksit |  | 215-128-4 | 1304-29-6 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H272 H332 H302 | GHS03 GHS07 Thl | H272 H332 H302 |  |  |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | baryum tuzları, baryumsülfat, 1-azo-2-hidroksinaftil aril sülfonik asit tuzları ve bu ekin diğer maddelerinde tanımlanan tuzları hariç | A 1 | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  | \* |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | Baryum karbonat |  | 208-167-3 | 513-77-9 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 056-004-00-8 | barium chloride | Baryum klorür |  | 233-788-1 | 10361-37-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H301 H332 | GHS06 Thl | H301 H332 |  |  |
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | gadalinyum(III)sülfit trihidrat |  | 456-900-2 | 51285-81-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 072-001-00-4 | hafnium tetra-*n*-butoxide | hafniyum-tetra-n-butoksit |  | 411-740-2 | 22411-22-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | Hekzasodyum tungstat hidrat |  | 412-770-9 | 12141-67-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | tungsten hekzaklorür ile 2-metilpropan-2-ol, nonilfenol ve pentan-2,4-dion’un tepkime ürünleri |  | 408-250-6 | - | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H332 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H225 H332 H314 H317 H410 |  |  |
| 076-001-00-5 | osmium tetraoxide;  osmic acid | osmiyum tetraoksit;  osmik asit |  | 244-058-7 | 20816-12-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H310 H300 H314 |  |  |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan tetrakloroplatinatlar | A | - | - | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | Diamonyum  tetrakloroplatinat |  | 237-499-1 | 13820-41-2 | Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H315 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | Disodyum tetrakloroplatinat |  | 233-051-4 | 10026-00-3 | Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H315 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | Dipotasyum  tetrakloroplatinat |  | 233-050-9 | 10025-99-7 | Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H315 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan hekzakloroplatinatlar | A | - | - | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | Disodyum hekzakloroplatinat |  | 240-983-5 | 16923-58-3 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | Dipotasyum hekzakloroplatinat |  | 240-979-3 | 16921-30-5 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | Diamonyum hekzakloroplatinat |  | 240-973-0 | 16919-58-7 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H318 H334 H317 |  |  |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | hekzakloroplatinik asit |  | 241-010-7 | 16941-12-1 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H301 H314 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H301 H314 H334 H317 |  |  |
| 078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | tetraamin platinyum (II) hidrojen karbonat |  | 426-730-3 | 123439-82-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | hidroksidisülfito platinyum (II) asit |  | 423-310-1 | 61420-92-6 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H373 H314 H334 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373 H314 H334 H317 H412 |  |  |
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | platinyum (IV) nitrat/nitrik asit çözeltisi |  | 432-400-1 | - | Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 080-001-00-0 | mercury | civa |  | 231-106-7 | 7439-97-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D\*\*\* H330 H372\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360D\*\*\* H330 H372\*\* H410 |  |  |
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | Civa (II) sülfür ve ekin diğer maddelerinde tanımlananlarının dışında kalan inorganik civa bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride;  mercurous chloride;  calomel | Diciva diklorür;  Civa (I) klorür;  kalomel |  | 233-307-5 | 10112-91-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan organik civa bileşikleri | A 1 | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate;  mercuric fulminate;  fulminate of mercury | Civa difulminat;  Civa (II) fulminat;  Civa fulminatı |  | 211-057-8 | 628-86-4 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H200 H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H200 H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 |  |  |
| 080-005-01-X | mercury difulminate;  mercuric fulminate;  fulminate of mercury [≥ 20 % phlegmatiser] | Civa difulminat;  Civa (II) fulminat;  Civa fulminatı  [≥ %20 flegmatizer] |  | 211-057-8 | 628-86-4 | Pat. 1.1 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 |  |  |
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide;  mercuric oxycyanide | diciva disiyanür oksit;  civa (II) oksisiyanür |  | 215-629-8 | 1335-31-5 | Pat. 1.1 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H331 H311 H301 H373\*\* H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H331 H311 H301 H373\*\* H410 |  |  |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1]  diethylmercury [2] | Dimetilciva; [1]  Dietilciva [2] | 1 | 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] | 593-74-8 [1] 627-44-1 [2] | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,05 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1]  phenylmercury hydroxide; [2]  basic phenylmercury nitrate [3] | Fenilciva nitrat [1]  Fenilciva hidroksit [2]  Bazik fenilciva nitrat [3] |  | 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] - [3] | 55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H372 \*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H301 H372 \*\* H314 H410 |  |  |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 2-metoksietilciva klorür |  | 204-659-7 | 123-88-6 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H372 \*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H301 H372 \*\* H314 H410 |  |  |
| 080-010-00-X | mercury dichloride;  mercuric chloride | civa diklorür;  civa (II) klorür |  | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H361f\*\*\* H300 H372\*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H341 H361f\*\*\* H300 H372\*\* H314 H410 |  |  |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | Fenilciva asetat |  | 200-532-5 | 62-38-4 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H372 \*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H301 H372 \*\* H314 H410 |  |  |
| 081-001-00-3 | thallium | Talyum |  | 231-138-1 | 7440-28-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H330 H300 H373 \*\* H413 | GHS06 GHS08 Thl | H330 H300 H373 \*\* H413 |  |  |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan talyum bileşikleri | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H330 H300 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H300 H373 \*\* H411 |  |  |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate;  thallic sulphate | Ditalyum sülfat;  Tallik sülfat |  | 231-201-3 | 7446-18-6 | Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H300 H372 \*\* H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H300 H372 \*\* H315 H411 |  |  |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan kurşun bileşikleri | A 1 | - | - | Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  | Ürm. Sis. Tok. 2; H361f: C ≥ % 2,5 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥% 0,5 |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | Kurşun alkiller | A 1 | - | - | Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360Df H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  | Ürm. Sis. Tok. 1A; H360D: C ≥ % 0,1 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ % 0,05 |
| 082-003-00-7 | lead diazide;  lead azide | kurşun diazid;  kurşun azid | 1 | 236-542-1 | 13424-46-9 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H200 H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-003-01-4 | lead diazide;  lead azide [≥ 20 % phlegmatiser] | kurşun diazid;  kurşun azid (≥ %20 flegmatizer) | 1 | 236-542-1 | 13424-46-9 | Pat. 1.1 Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H201 H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-004-00-2 | lead chromate | Kurşun kromat | 1 | 231-846-0 | 7758-97-6 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H360Df H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H360Df H373\*\* H410 |  |  |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | Kurşun di(asetat) | 1 | 206-104-4 | 301-04-2 | Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360Df H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | Trikurşun bis(ortofosfat) | 1 | 231-205-5 | 7446-27-7 | Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360Df H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic | kurşun asetat, bazik; | 1 | 215-630-3 | 1335-32-6 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H360Df H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H351 H360Df H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | kurşun(II) metansülfonat | 1 | 401-750-5 | 17570-76-2 | Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H360Df H332 H302 H373 \*\* H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H360Df H332 H302 H373 \*\* H315 H318 |  |  |
| 082-009-00-X | lead sulfochromate yellow;  C.I. Pigment Yellow 34;  [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | kurşun sülfokromat sarısı;  C.I. Pigment sarı 34 [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77603 olarak tanımlanmaktadır] | 1 | 215-693-7 | 1344-37-2 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H360Df H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H360Df H373\*\* H410 |  |  |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red;  C.I. Pigment Red 104;  [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı; C.I. Pigment kırmızı 104 [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77605 olarak tanımlanmaktadır] | 1 | 235-759-9 | 12656-85-8 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H360Df H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H360Df H373\*\* H410 |  |  |
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | Kurşun hidrojenarsenat | 1 | 232-064-2 | 7784-40-9 | Kans. 1A Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H360Df H331 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H360Df H331 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | barium kalsiyum sezyum kurşun  samayum stronsiyum bromür klorür florür iodür avropyum katılmış |  | 431-780-4 | 199876-46-5 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H302 H373\*\* H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H411 |  |  |
| 082-013-00-1 | lead powder;  [particle diameter<1mm] | kurşun tozu;  [partikül çapı<1mm] |  | 231-100-4 | 7439-92-1 | Ürm.Sis.Tok. 1A  Emzr. | H360FD  H362 | GHS08  Thl | H360FD  H362 |  | Ürm.Sis.Tok. 1A  ; H360D: C≥%0,03 |
| 082-014-00-7 | lead massive;  [particule diameter≥1mm] | kurşun masif;  [partikül çapı≥1mm] |  | 231-100-4 | 7439-92-1 | Ürm.Sis.Tok. 1A  Emzr. | H360FD  H362 | GHS08  Thl | H360FD  H362 |  |  |
| 092-001-00-8 | uranium | uranyum |  | 231-170-6 | 7440-61-1 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H330 H300 H373 \*\* H413 | GHS06 GHS08 Thl | H330 H300 H373 \*\* H413 |  |  |
| 092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan uranyum bileşikleri | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Kronik 2 | H330 H300 H373\*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H300 H373\*\* H411 |  |  |
| 601-001-00-4 | methane | metan | U | 200-812-7 | 74-82-8 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-002-00-X | ethane | etan | U | 200-814-8 | 74-84-0 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-003-00-5 | propane | propan | U | 200-827-9 | 74-98-6 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-004-00-0 | butane; [1]  and isobutane [2] | bütan; [1]  ve izobütan [2] | C U | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)); [1]  isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) [2] | bütan (≥% 0.1 bütadien (203-450-8) içeren); [1] izobütan (≥% 0.1 bütadien (203-450-8) içeren) [2] | C S U | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane;  neopentane | 2,2-dimetilpropan;  neopentan | U | 207-343-7 | 463-82-1 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Sucul Kronik 2 | H220 H411 | GHS02 GHS04 GHS09 Thl | H220 H411 |  |  |
| 601-006-00-1 | pentane; isopentane;  2-methylbutane | Pentan | C | 203-692-4 - | 109-66-0 - | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H225 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H336 H411 | EUH066 |  |
| 601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % *n*-hexane (203-777-6));  2-methylpentane; [1]  3-methylpentane; [2]  2,2-dimethylbutane; [3]  2,3-dimethylbutane [4] | hekzan (<% 5 n-hekzan (203-777-6) içeren);  2-metilpentan; [1]  3-metilpentan; [2]  2,2-dimetilbütan; [3]  2,3-dimetilbütan [4] | C | 203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4] | 107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4] | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H411 |  |  |
| 601-008-00-2 | heptane;  *n*-heptane; [1]  2,4-dimethylpentane; [2]  2,2,3-trimethylbutane; [3]  3,3-dimethylpentane; [4]  2,3-dimethylpentane; [5]  3-methylhexane; [6]  2,2-dimethylpentane; [7]  2-methylhexane; [8]  3-ethylpentane; [9]  isoheptane; [10] | heptan ;  n-heptan; [1]  2,4-dimetilpentan; [2]  2,2,3-trimetilbütan; [3]  3,3-dimetilpentan; [4]  2,3-dimetilpentan; [5]  3-metilhekzan; [6]  2,2-dimetilpentan; [7]  2-metilhekzan; [8]  3-etilpentan; [9]  izoheptan; [10] | C | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H410 |  |  |
| 601-009-00-8 | octane;  *n*-octane; [1]  2,2,4-trimethylpentane; [2]  2,3,3-trimethylpentane; [3]  3,3-dimethylhexane; [4]  2,2,3-trimethylpentane; [5]  2,3,4-trimethylpentane; [6]  3,4-dimethylhexane; [7]  2,3-dimethylhexane; [8]  2,4-dimethylhexane; [9]  4-methylheptane; [10]  3-methylheptane; [11]  2,2-dimethylhexane; [12]  2,5-dimethylhexane; [13]  2-methylheptane; [14]  2,2,3,3-tetramethylbutane; [15]  3-ethyl-2-methylpentane; [16]  3-ethylhexane; [17]  3-ethyl-3-methylpentane; [18]  isooctane; [19] | oktan;  n-oktan; [1]  2,2,4-trimetilpentan; [2]  2,3,3-trimetilpentan; [3]  3,3-dimetilhekzan; [4]  2,2,3-trimetilpentan; [5]  2,3,4-trimetilpentan; [6]  3,4-dimetilhekzan; [7]  2,3-dimetilhekzan; [8]  2,4-dimetilhekzan; [9]  4-metilheptan; [10]  3-metilheptan; [11]  2,2-dimetilhekzan; [12]  2,5-dimetilhekzan; [13]  2-metilheptan; [14]  2,2,3,3-tetrametilbütan; [15]  3-etil-2-metilpentan; [16]  3-etilhekzan; [17]  3-etil-3-metilpentan; [18]  isooktan; [19] | C | 203-892-1 [1]  208-759-1 [2]  209-207-2 [3]  209-243-9 [4]  209-266-4 [5]  209-292-6 [6]  209-504-7 [7]  209-547-1 [8]  209-649-6 [9]  209-650-1 [10]  209-660-6 [11]  209-689-4 [12]  209-745-8 [13]  209-747-9 [14]  209-855-6 [15]  210-187-2 [16]  210-621-0 [17]  213-923-0 [18]  247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]  540-84-1 [2]  560-21-4 [3]  563-16-6 [4]  564-02-3 [5]  565-75-3 [6]  583-48-2 [7]  584-94-1 [8]  589-43-5 [9]  589-53-7 [10]  589-81-1 [11]  590-73-8 [12]  592-13-2 [13]  592-27-8 [14]  594-82-1 [15]  609-26-7 [16]  619-99-8 [17]  1067-08-9 [18]  26635-64-3 [19] | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H410 |  |  |
| 601-010-00-3 | ethylene | etilen | U | 200-815-3 | 74-85-1 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) BHOT Tek Mrz. 3 | H220 H336 | GHS02 GHS04 GHS07 Thl | H220 H336 |  |  |
| 601-011-00-9 | propene;  propylene | propen;  propilen | U | 204-062-1 | 115-07-1 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1]  butene, mixed-1-and-2-isomers; [2]  2-methylpropene; [3]  (*Z*)-but-2-ene; [4]  (*E*)-but-2-ene [5] | büt-1-en; [1]  büten, 1-ve-2-izomer karışımları; [2]  2-metilpropen; [3]  (*Z*)-büt-2-en; [4]  (*E*)-büt-2-en [5] | C U | 203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5] | 106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5] | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene;  buta-1,3-diene | 1,3-bütadien;  büta-1,3-dien | D U | 203-450-8 | 106-99-0 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised);  2-methyl-1,3-butadiene | izopren (kararlı hale getirilmiş);  2-metil-1,3-bütadien | D | 201-143-3 | 78-79-5 | Alev.Sıvı 1 Kans. 1B Muta. 2 Sucul Kronik 3 | H224 H350 H341 H412 | GHS02 GHS08 Thl | H224 H350 H341 H412 |  |  |
| 601-015-00-0 | acetylene;  ethyne | asetilen;  etin | U | 200-816-9 | 74-86-2 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | siklopropan | U | 200-847-8 | 75-19-4 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | siklohekzan |  | 203-806-2 | 110-82-7 | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H410 |  |  |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | metilsiklohekzan |  | 203-624-3 | 108-87-2 | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H411 |  |  |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 1,4-dimetilsiklohekzan |  | 209-663-2 | 589-90-2 | Alev.Sıvı 2 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H304 H315 H336 H411 |  |  |
| 601-020-00-8 | benzene | benzen | E | 200-753-7 | 71-43-2 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1A Muta. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Asp. Tok. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H225 H350 H340 H372 \*\* H304 H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H350 H340 H372 \*\* H304 H319 H315 |  |  |
| 601-021-00-3 | toluene | toluen |  | 203-625-9 | 108-88-3 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Asp. Tok. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H361d \*\*\* H304 H373 \*\* H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H361d \*\*\* H304 H373 \*\* H315 H336 |  |  |
| 601-022-00-9 | *o*-xylene; [1]  *p*-xylene; [2]  *m*-xylene; [3]  xylene [4] | *o*-ksilen [1];  *p*-ksilen [2];  *m*-ksilen [3];  ksilen [4] | C | 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] | 95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 | H226 H332 H312 H315 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H315 |  | \* |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | Etilbenzen |  | 202-849-4 | 100-41-4 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \*  BHOT Tekrar. Mrz. 2  Asp. Tok. 1 | H225 H332  H373 (duyma organları)  H304 | GHS02 GHS07  GHS08 Thl | H225 H332  H373 (duyma organları)  H304 |  |  |
| 601-024-00-X | cumene; [1]  propylbenzene [2] | Kumen; [1]  Propilbenzen [2] | C | 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] | 98-82-8 [1] 103-65-1 [2] | Alev.Sıvı 3 Asp. Tok. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H226 H304 H335 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H226 H304 H335 H411 |  |  |
| 601-025-00-5 | mesitylene;  1,3,5-trimethylbenzene | mesitilen;  1,3,5-trimetilbenzen |  | 203-604-4 | 108-67-8 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H226 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H335 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ % 25 |
| 601-026-00-0 | styrene | stiren | D | 202-851-5 | 100-42-5 | Alev.Sıvı 3  Ürm. Sis.Tok. 2 Akut Tok. 4 \*  BHOT Tekrar. Mrz. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H226  H361d H332  H372(duyma organları) H315  H319 | GHS02  GHS08 GHS07 Dkt | H226  H361d H332  H372(duyma organları) H315  H319 |  | \* |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene;  α-methylstyrene | 2-fenilpropen;  α-metilstiren |  | 202-705-0 | 98-83-9 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H226 H319 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H319 H335 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ % 25 |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene;  2-vinyltoluene | 2-metilstiren;  2-viniltoluen |  | 210-256-7 | 611-15-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H411 |  |  |
| 601-029-00-7 | dipentene;  limonene; [1]  (*R*)-*p*-mentha-1,8-diene;  d-limonene; [2]  (*S*)-*p*-mentha-1,8-diene;  l-limonene; [3]  *trans*-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4]  (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | dipenten;  limonene; [1]  (R)-p-menta-1,8-dien;  d-limonen; [2]  (S)-p-menta-1,8-dien; l-limonen; [3]  trans-1-metil-4-(1-metilvinil)siklohekzen; [4]  (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)siklohekzen; [5] | C | 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] | 138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] | Alev.Sıvı 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H315 H317 H410 |  |  |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | siklopentan |  | 206-016-6 | 287-92-3 | Alev.Sıvı 2 Sucul Kronik 3 | H225 H412 | GHS02 Thl | H225 H412 |  |  |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 2,4,4-trimetilpent-1-en |  | 203-486-4 | 107-39-1 | Alev.Sıvı 2 Sucul Kronik 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H225 H411 |  |  |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pyrene;  benzo[*def*]chrysene | benzo[*a*]piren;  benzo[*def*]krizen |  | 200-028-5 | 50-32-8 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H340 H360FD H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H340 H360FD H317 H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 |
| 601-033-00-9 | benz[*a*]anthracene | benzo[*a*]antrasen |  | 200-280-6 | 56-55-3 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  | M=100 |
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acephenanthrylene | benz[*e*]asefenantralen |  | 205-911-9 | 205-99-2 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluoranthene | benzo[*j*]floranten |  | 205-910-3 | 205-82-3 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluoranthene | benzo[*k*]floranten |  | 205-916-6 | 207-08-9 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 601-037-00-0 | n-hexane | n-hekzan |  | 203-777-6 | 110-54-3 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Asp. Tok. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H225 H361f \*\*\* H304 H373 \*\* H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H361f \*\*\* H304 H373 \*\* H315 H336 H411 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ %5 |
| 601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]anthracene | dibenz[*a,h*]antrasen |  | 200-181-8 | 53-70-3 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥ %0,01 M=100 |
| 601-042-00-8 | biphenyl;  diphenyl | bifenil;  difenil |  | 202-163-5 | 92-52-4 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 1,2,4-trimetilbenzen |  | 202-436-9 | 95-63-6 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H226 H332 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H332 H319 H335 H315 H411 |  |  |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden |  | 201-052-9 | 77-73-6 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 |  |  |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 1,2,3,4-tetrahidronaftalin |  | 204-340-2 | 119-64-2 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H411 | EUH019 |  |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 7-metilokta-1,6-dien |  | 404-210-7 | 42152-47-6 | Alev.Sıvı 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dkt | H226 H410 |  |  |
| 601-047-00-5 | *m*-mentha-1,3(8)-diene | *m*-menta-1,3(8)-dien |  | 404-150-1 | 17092-80-7 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 601-048-00-0 | chrysene | krizen |  | 205-923-4 | 218-01-9 | Kans. 1B Muta. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H410 |  |  |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pyrene | benzo[*e*]piren |  | 205-892-7 | 192-97-2 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 4-fenilbüt-1-en |  | 405-980-7 | 768-56-9 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 601-052-00-2 | naphthalene | naftalin |  | 202-049-5 | 91-20-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Dkt | H351 H302 H410 |  |  |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1]  4-nonylphenol, branched [2] | Nonilfenol; [1]  4-nonilfenol, dallanmış [2] |  | 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361fd H302 H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H361fd H302 H314 H410 |  |  |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene;  dibenzyl(methyl)benzene;  dibenzyl(dimethyl)benzene;  dibenzyl(trimethyl)benzene | dibenzilbenzen, dibenzil(metil)benzen, dibenzil(dimetil)benzen, dibenzil(trimetil)benzen izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 405-570-8 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes;  di-(2-tetradecyl)naphthalenes;  tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | mono-(2-tetradesil)naftalin; di-(2-tetradesil)naftalin; tri-(2-tetradesil)naftalin izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 410-190-0 | 132983-41-6 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H319 H413 | GHS07 Dkt | H319 H413 |  |  |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane;  dimethyldiphenylmethane | metildifenilmetan, dimetildifenilmetan,izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 405-470-4 | 73807-39-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 601-057-00-X | *N*-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | *N*-dodesil-[3-(4-dimetilamino)benzamido)-propil]dimetilamonyum tosilat |  | 421-130-8 | 156679-41-3 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H410 |  |  |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | di-L-para-menten |  | 417-870-6 | 83648-84-4 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | metil-2-benzilidin-3-oksobütirat |  | 420-940-9 | 15768-07-7 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H411 |  |  |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{}{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}}-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 1,2-bis[4-flor-6-{4-sülfo-5-(2-(4-sülfonaftalin-3-ilazo)-1-hidroksi-3,6-disülfo-8-aminonaftalin-7-ilazo)fenilamino}-1,3,5-triazin-2-ilamino]etan; x-sodyum, y-potasyum tuzları x = 7,755 y = 0,245 |  | 417-610-1 | 155522-09-1 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | (etil-1,2-etandil)[-2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]asetil]-propil]ω-(nonilfenoksi)poli]oksi-(metil-1,2-etandil) |  | 418-960-8 | - | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H411 |  |  |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane;  branched dotriacontane;  branched tetratriacontane;  branched hexatriacontane | tepkime kütlesi:  dallanmış triakontan; dallanmış dotriakontan; dallanmış tetratriakontan; dallanmış hekzatriakontan |  | 417-030-9 | 151006-59-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | dallanmış tetrakosan izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 417-060-2 | 151006-61-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 4 | H332 H413 | GHS07 Dkt | H332 H413 |  |  |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | dallanmış hekzatriakontan |  | 417-070-7 | 151006-62-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane);  (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | tepkime kütlesi:  (1'-α,3'-α,6'-α-2,2,3',7',7'-pentametilspiro(1,3-dioksan-5,2'-norkaran);  (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentametilspiro(1,3-dioksan-5,2'-norkaran) |  | 416-930-9 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-heptylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 1-(4-(trans-4-heptilsiklohekzil)fenil)etanon |  | 426-820-2 | 78531-60-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | trietil arsenat |  | 427-700-2 | 15606-95-8 | Kans. 1A Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H301 H410 |  |  |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 1,2-diasetoksibüt-3-en |  | 421-720-5 | 18085-02-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 2-etil-1-(2-(1,3-dioksanil)etil)-piridinyumbromür |  | 422-680-1 | 287933-44-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane;  branched docosane;  branched tetracosane | tepkime kütlesi:  dallanmış ikosan;  dallanmış dokosan;  dallanmış tetrakosan; |  | 417-050-8 | 151006-58-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 4 | H332 H413 | GHS07 Dkt | H332 H413 |  |  |
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 1-dimetoksimetil-2-nitrobenzen |  | 423-830-9 | 20627-73-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane;  1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane;  1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | tepkime kütlesi: 1-(4-izopropilfenil)-1-feniletan;  1-(3-izopropilfenil)-1-feniletan;  1-(2-izopropilfenil)-1-feniletan |  | 430-690-2 | 52783-21-8 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 1-bromo-3,5-diflorobenzen |  | 416-710-2 | 461-96-1 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H302 H373 \*\* H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H302 H373 \*\* H315 H317 H410 |  |  |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane;  1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane;  spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]furan];  spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]]furan] | tepkime kütlesi:  4-(2,2,3-trimetilsiklopent-3-en-1-il)-1-metil-2-oksabisiklo[2.2.2]oktan;  1-(2,2,3-trimetilsiklopent-3-en-1-il)-5-metil-6-oksabisiklo[3.2.1]oktan;  spiro[siklohek-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-3,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'aH)-[2H]siklopenta[b]furan]; spiro[siklohek-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-4,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'aH)-[2H]siklopenta[b]furan |  | 422-040-1 | - | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H411 |  |  |
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 4,4’-bis(N-karbamoil-4-metilbenzensülfonamid)difenilmetan |  | 418-770-5 | 151882-81-4 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | etinil siklopropan |  | 425-430-1 | 6746-94-7 | Alev.Sıvı 2 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H225 H315 H318 H412 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H315 H318 H412 |  |  |
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane;  1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | tepkime kütlesi: 1-heptil-4-etil-2,6,-trioksabisiklo[2.2.2]oktan;  1-nonil-4-etil-2,6,7-trioksabisiklo[2.2.2]oktan |  | 426-510-7 | 196965-91-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane;  2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | tepkime kütlesi: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbisiklo[2.2.1]hep-2-til)metil]bisiklo[2.2.1]heptan;  2,3-dimetil-2-[(3-metilbisiklo[2.2.1]hep-2-til)metil]bisiklo[2.2.1]heptan |  | 427-040-5 | - | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 601-079-00-X | reaction mass of: *trans*-*trans*-cyclohexadeca-1,9-diene;  *cis*-*trans*-cyclohexadeca-1,9-diene | Tepkime kütlesi: *trans*-*trans*-siklohekzadeka-1,9-dien;  *cis*-*trans*-siklohekzadeka-1,9-dien |  | 429-620-3 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Dkt | H315 H317 H413 |  |  |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: *sec*-butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers;  1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers;  1-(*sec*-butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | Tepkime kütlesi: *sec*-bütilfenil(fenil)metan, karışık izomerleri;  1-(*sec*-bütilfenil(fenil)-2-feniletan, karışık izomerleri;  1-(*sec*-bütilfenil-1-feniletan, karışık izomerleri |  | 431-100-6 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | Siklohekzadeka-1,9-dien |  | 431-730-1 | 4277-06-9 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Dkt | H315 H317 H413 |  |  |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane;  exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | Tepkime kütlesi: endo-2-metil-ekzo-3-metil-ekzo-2-[(ekzo-3-metilbisiklo[2.2.1]hep-ekzo-2-il)metil]bisiklo[2.2.1]heptan;  ekzo-2-metil-ekzo-3-metil-endo-2-[(endo-3-metilbisiklo[2.2.1]hept-ekzo-2-il)metil]bisiklop[2.2.1]heptan |  | 434-420-4 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 5-endo-hekzil-bisiklo[2.2.1]hep-2-ten |  | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H304 H315 H413 | GHS08 GHS07 Thl | H304 H315 H413 |  |  |
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene;  5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | Tepkime kütlesi: 5-endo-bütil-bisiklo[2.2.1]hep-2-ten;  5-ekzo-bütil-bisiklo[2.2.1]hep-2-ten (80:20) |  | 435-180-3 | - | Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H304 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H304 H315 H410 |  |  |
| 601-085-00-2 | isopentane;  2-methylbutane | izopentan;  2-metilbütan |  | 201-142-8 | 78-78-4 | Alev.Sıvı 1 Asp. Tok. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2 | H224 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H224 H304 H336 H411 | EUH066 |  |
| 601-087-00-3 | 2,4,4-trimethylpentene | 2,4,4-trimetilpenten |  | 246-690-9 | 25167-70-8 | Alev. Sıvı 2  Asp.Tok.1  BHOT Tek Mrz.3 | H225  H304  H336 | GHS02  GHS07  GHS08  Thl | H225  H304  H336 |  |  |
| 601-088-00-9 | 4-vinylcyclohexene | 4-vinilsiklohegzen |  | 202-848-9 | 100-40-3 | Kans. 2 | H351 | GHS08  Dkt | H351 |  |  |
| 601-089-00-4 | muscalure; cis-tricos-9- ene | muskalur; cis-trikos-9- en |  | 248-505-7 | 27519-02-4 | Cilt Hassas. 1B | H317 | GHS07  Dkt | H317 |  |  |
| 602-001-00-7 | chloromethane;  methyl chloride | klorometan;  metil klorür | U | 200-817-4 | 74-87-3 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H220 H351 H373 \*\* | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H351 H373 \*\* |  |  |
| 602-002-00-2 | bromomethane;  methylbromide | bromometan;  metilbromür | U | 200-813-2 | 74-83-9 | Basınç Gaz  Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Ozon 1 | H341 H331 H301 H373 \*\* H319 H335 H315 H400  H420 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H331 H301 H373 \*\* H319 H335 H315 H400  H420 |  |  |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | dibromometan |  | 200-824-2 | 74-95-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H412 | GHS07 Dkt | H332 H412 |  | \* |
| 602-004-00-3 | dichloromethane;  methylene chloride | diklorometan; metilen klorür |  | 200-838-9 | 75-09-2 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 602-005-00-9 | methyl iodide;  iodomethane | metiliyodür;  iyodometan |  | 200-819-5 | 74-88-4 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H351 H312 H331 H301 H335 H315 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H312 H331 H301 H335 H315 |  |  |
| 602-006-00-4 | trichloromethane;  chloroform | triklorometan;  kloroform |  | 200-663-8 | 67-66-3 | Kans. 2  Ürm. Sis. Tok. 2  Akut Tok.3 Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 1\* Göz Tah.2 Cilt Tah. 2 | H351  H361d  H331 H302 H372 H319 H315 | GHS07 GHS08 Dkt | H351  H361d  H331 H302 H372 H319 H315 |  |  |
| 602-007-00-X | bromoform;  tribromomethane | bromoform  tribromometan |  | 200-854-6 | 75-25-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H331 H302 H319 H315 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H302 H319 H315 H411 |  |  |
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride;  tetrachloromethane | karbon tetraklorür;  tetraklorometan |  | 200-262-8 | 56-23-5 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 3 Ozon 1 | H351 H331 H311 H301 H372 \*\* H412 H420 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H331 H311 H301 H372 \*\* H412  H420 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,2 ≤ C < %1 |
| 602-009-00-0 | chloroethane | kloroetan | U | 200-830-5 | 75-00-3 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 2 Sucul Kronik 3 | H220 H351 H412 | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H351 H412 |  |  |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 1,2-dibromoetan |  | 203-444-5 | 106-93-4 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 |  | \* |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 1,1-dikloroetan |  | 200-863-5 | 75-34-3 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 3 | H225 H302 H319 H335 H412 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H302 H319 H335 H412 |  | \* |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane;  ethylene dichloride | 1,2-dikloroetan;  etilen diklorür |  | 203-458-1 | 107-06-2 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H350 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H350 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane;  methyl chloroform | 1,1,1-trikloroetan;  metil kloroform | F | 200-756-3 | 71-55-6 | Akut Tok. 4 \* Ozon 1 | H332 H420 | GHS07 Dkt | H332  H420 |  |  |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 1,1,2-trikloroetan |  | 201-166-9 | 79-00-5 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H351 H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H332 H312 H302 | EUH066 | \* |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 1,1,2,2-tetrakloroetan |  | 201-197-8 | 79-34-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Sucul Kronik 2 | H330 H310 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H411 |  |  |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 1,1,2,2-tetrabromoetan |  | 201-191-5 | 79-27-6 | Akut Tok. 2 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H330 H319 H412 | GHS06 Thl | H330 H319 H412 |  |  |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | pentakloroetan |  | 200-925-1 | 76-01-7 | Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H351 H372 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Thl | H351 H372 \*\* H411 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,2 ≤ C < % 1 |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1]  2-chloropropane [2] | 1-kloropropan [1];  2-kloropropan [2] | C | 208-749-7 [1] 200-858-8 [2] | 540-54-5 [1] 75-29-6 [2] | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 |  |  |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane;  n-propyl bromide | 1-bromopropan;  n-propil bromür |  | 203-445-0 | 106-94-5 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H360FD H373 \*\* H319 H335 H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H360FD H373 \*\* H319 H335 H315 H336 |  |  |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane;  propylene dichloride | 1,2-dikloropropan;  propilen diklorür |  | 201-152-2 | 78-87-5 | Alev.Sıvı 2  Kans. 1B  Akut Tok. 4\*  Akut Tok. 4\* | H225  H350  H332  H302 | GHS02  GHS08  GHS07  Thl | H225  H350  H332  H302 |  |  |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 1,2-dibromo-3-kloropropan |  | 202-479-3 | 96-12-8 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H350 H340 H360F \*\*\* H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H340 H360F \*\*\* H301 H373 \*\* H412 |  |  |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1]  2-chloropentane; [2]  3-chloropentane [3] | 1-kloropentan [1];  2-kloropentan [2];  3-kloropentan [3]; | C | 208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3] | 543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3] | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 |  |  |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride;  chloroethylene | vinil klorür;  kloroetilen | D U | 200-831-0 | 75-01-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A | H220 H350 | GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 |  |  |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | bromoetilen | U | 209-800-6 | 593-60-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1B | H220 H350 | GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 |  |  |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene;  vinylidene chloride | 1,1-dikloroetilen;  vinilidin klorür | D | 200-864-0 | 75-35-4 | Alev.Sıvı 1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* | H224 H351 H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H224 H351 H332 |  | \* |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1]  *cis*-dichloroethylene; [2]  *trans*-dichloroethylene [3] | 1,2-dikloroetilen [1];  *cis*-dikloroetilen [2]  *trans*-dikloroetilen [3]; | C | 208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3] | 540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3] | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H225 H332 H412 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H412 |  | \* |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene;  trichloroethene | trikloroetilen;  trikloroeten |  | 201-167-4 | 79-01-6 | Kans. 1B Muta. 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 3 | H350 H341 H319 H315 H336 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H319 H315 H336 H412 |  |  |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | tetrakloroetilen |  | 204-825-9 | 127-18-4 | Kans. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H411 |  |  |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene;  allyl chloride | 3-kloropropen;  allil klorür | D | 203-457-6 | 107-05-1 | Alev.Sıvı 2 Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 \*\* H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 \*\* H319 H335 H315 H400 |  |  |
| 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1]  (*Z*)-1,3-dichloropropene [2] | 1,3-dikloropropen [1];  (*Z*)-1,3-dikloropropen [2]; | C D | 208-826-5 [1] 233-195-8 [2] | 542-75-6 [1] 10061-01-5 [2] | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Asp. Tok. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 1,1-dikloropropen |  | 209-253-3 | 563-58-6 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 3 | H225 H301 H412 | GHS02 GHS06 Thl | H225 H301 H412 |  |  |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 3-kloro-2-metilpropen |  | 209-251-2 | 563-47-3 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H332 H302 H314 H317 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H225 H332 H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | klorobenzen |  | 203-628-5 | 108-90-7 | Alev.Sıvı 3  Akut Tok. 4  Cilt.Tah. 2  Sucul Kronik 2 | H226  H332  H315  H411 | GHS02  GHS07  GHS09  Dkt | H226  H332  H315  H411 |  |  |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene;  *o*-dichlorobenzene | 1,2-diklorobenzen;  *o*-diklorobenzen |  | 202-425-9 | 95-50-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H315 H410 |  | \* |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene;  *p*-dichlorobenzene | 1,4-diklorobenzen;  *p-*diklorobenzen |  | 203-400-5 | 106-46-7 | Kans. 2 Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H319 H410 |  |  |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised);  2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | kloropren (kararlı hale getirilmiş); 2-klorobüta-1,3-dien (kararlı hale getirilmiş) | D | 204-818-0 | 126-99-8 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H350 H332 H302 H373 \*\* H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H350 H332 H302 H373 \*\* H319 H335 H315 |  |  |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene;  benzyl chloride | α-klorotoluen;  benzil klorür |  | 202-853-6 | 100-44-7 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H350 H331 H302 H373 \*\* H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H350 H331 H302 H373 \*\* H335 H315 H318 |  |  |
| 602-038-00-9 | α,α,α-trichlorotoluene;  benzotrichloride | α,α,α-triklorotoluen; benzotriklorür |  | 202-634-5 | 98-07-7 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H350 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H350 H331 H302 H335 H315 H318 |  |  |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls;  PCB | poliklorobifeniller;  PCB | C | 215-648-1 | 1336-36-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H410 |  | BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ 0,005 % |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1]  3-chlorotoluene; [2]  4-chlorotoluene; [3]  chlorotoluene [4] | 2-klorotoluen [1]  3-klorotoluen [2];  4-klorotoluen[3];  klorotoluen [4]; | C | 202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4] | 95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4] | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H411 |  |  |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | pentakloronaftalin | C | 215-320-8 | 1321-64-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H319 H315 H410 |  |  |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | Bu ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlarla 1,2,3,4,5,6-hekzaklorosiklohekzanlar | A C | - | - | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H301 H312 H410 |  |  |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO);  γ-HCH or γ-BHC;  γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | linden (ISO);  γ-HCH veya γ-BHC;  γ-1,2,3,4,5,6-hekzaklorosiklohekzan |  | 200-401-2 | 58-89-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Emzr. Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H332 H312 H373 \*\* H362 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H332 H312 H373 \*\* H362 H410 |  | M=10 |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO);  toxaphene | kamfeklor (ISO);  toksafen |  | 232-283-3 | 8001-35-2 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H301 H312 H335 H315 H410 |  |  |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);  clofenotane (INN);  dicophane;  1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane;  dichlorodiphenyltrichloroethane | DDT (ISO);  klofenotan (INN);  dikofan; 1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenil)etan;  diklorodifeniltrikloroetan |  | 200-024-3 | 50-29-3 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H301 H372 \*\* H410 |  |  |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO);  1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | heptaklor (ISO);  1,4,5,6,7,8,8-heptakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden |  | 200-962-3 | 76-44-8 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO);  1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | klorodan (ISO);  1,2,4,5,6,7,8,8-oktakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan |  | 200-349-0 | 57-74-9 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H312 H302 H410 |  |  |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | aldrin (ISO) |  | 206-215-8 | 309-00-2 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H311 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H311 H301 H372 \*\* H410 |  |  |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | dieldrin (ISO) |  | 200-484-5 | 60-57-1 | Kans. 2 Akut Tok. 1 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H310 H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H310 H301 H372 \*\* H410 |  |  |
| 602-050-00-4 | isodrin;  (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | izodrin;  (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hekzakloro-1,4,4a,5,8,8a-hekzahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalin |  | 207-366-2 | 465-73-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  | M=100 |
| 602-051-00-X | endrin (ISO);  1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | endrin(ISO);  1,2,3,4,10,10-hekzakloro-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalin |  | 200-775-7 | 72-20-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H311 H410 |  |  |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO);  1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite;  1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite | endosülfan (ISO);  1,2,3,4,7,7-hekzakloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilendimetilsülfit;  1,4,5,6,7,7-hekzakloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ilendimetilsülfit |  | 204-079-4 | 115-29-7 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H312 H410 |  |  |
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO);  1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | izobenzan (ISO);  1,3,4,5,6,7,8,8-oktakloro-1,3,3a,4,7,7a-hekzahidro-4,7-metanoizobenzofuran |  | 206-045-4 | 297-78-9 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H400 |  |  |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene;  allyl iodide | 3-iyotpropen;  alliliyodür |  | 209-130-4 | 556-56-9 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H314 |  |  |
| 602-055-00-1 | bromoethane;  ethyl bromide | bromoetan;  etilbromür |  | 200-825-8 | 74-96-4 | Alev.Sıvı 2 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H351 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H351 H332 H302 |  |  |
| 602-056-00-7 | α,α,α-trifluorotoluene;  benzotrifluoride | α,α,α-triflorotoluen;  benzotriflorür |  | 202-635-0 | 98-08-8 | Alev.Sıvı 2 Sucul Kronik 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H225 H411 |  |  |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene;  benzyl bromide | α-bromotoluen;  benzil bromür |  | 202-847-3 | 100-39-0 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  |  |
| 602-058-00-8 | α,α-dichlorotoluene;  benzylidene chloride;  benzal chloride | α,α-diklorotoluen;  benzilidin klorür;  benzal klorür |  | 202-709-2 | 98-87-3 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H351 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H351 H331 H302 H335 H315 H318 |  |  |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane;  butyl chloride | 1-klorobütan  bütil klorür |  | 203-696-6 | 109-69-3 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | bromobenzen |  | 203-623-8 | 108-86-1 | Alev.Sıvı 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H226 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H315 H411 |  |  |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene;  hexafluoropropylene | hekzafloropropen; hekzafloropropilen | U | 204-127-4 | 116-15-4 | Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 | H332 H335 | GHS07 Dkt | H332 H335 |  |  |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 1,2,3-trikloropropan | D | 202-486-1 | 96-18-4 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H350 H360F \*\*\* H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H360F \*\*\* H332 H312 H302 |  |  |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide;  2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | heptaklor epoksit;  2,3-epoksi-1,4,5,6,7,8,8-heptakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan |  | 213-831-0 | 1024-57-3 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 1,3-dikloro-2-propanol |  | 202-491-9 | 96-23-1 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H350 H301 H312 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H301 H312 |  |  |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | hekzaklorobenzen |  | 204-273-9 | 118-74-1 | Kans. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H372 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H372 \*\* H410 |  |  |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-*p*-benzoquinone | tetrakloro-p-benzokinon |  | 204-274-4 | 118-75-2 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  |  |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 1,3-diklorobenzen |  | 208-792-1 | 541-73-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | Etilen bis(trikloroasetat) |  | 219-732-9 | 2514-53-6 | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | dikloroasetilen |  | - | 7572-29-4 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H200 H351 H373 \*\* | GHS01 GHS08 Dkt | H200 H351 H373 \*\* |  |  |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 3-kloro-4,5,alfa,alfa,alfa-pentaflortoluen |  | 401-930-3 | 77227-99-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H226 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H332 H302 H400 |  |  |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | bromobenzilbromotoluen, izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 402-210-1 | 99688-47-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers;  (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | dikloro [(diklorofenil)metil]metilbenzen, izomerlerinin tepkime kütlesi; (diklorofenil)(diklorotolil)metan, izomerlerinin tepkime kütlesi(IUPAC) |  | 278-404-3 | 76253-60-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 1,4-diklorobüt-2-en |  | 212-121-8 | 764-41-0 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H330 H311 H301 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H350 H330 H311 H301 H314 H410 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | pentaklorobenzen | T | 210-172-0 | 608-93-5 | Alev. Katı 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H228 H302 H410 |  |  |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 4,4,5,5-tetrakloro-1,3-dioksolan-2-on |  | 404-060-2 | 22432-68-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H302 H314 |  |  |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 2,3,4-triklorobüt-1-en |  | 219-397-9 | 2431-50-7 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410 |  | Kans. 2; H351: C ≥ 0,1 % |
| 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.02,6.03,9.05,8]decane;  mirex | dodekakloropentasiklo[5.2.1. 02,6.03,9.05,8]dekan;  mireks |  | 219-196-6 | 2385-85-5 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Emzr. Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H361fd H362 H312 H302 H410 |  |  |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | hekzaklorosiklopentadien |  | 201-029-3 | 77-47-4 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H311 H302 H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H311 H302 H314 H410 |  |  |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene;  2,3-dichloropropylene | 2,3-dikloropropen  2,3-dikloropropilen |  | 201-153-8 | 78-88-6 | Alev.Sıvı 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 |  |  |
| 602-080-00-8 | alkanes, C10-13, chloro;  chlorinated paraffins, C10-13 | alkanlar, C10-13, kloro; klorlu parafinler, C10-13 |  | 287-476-5 | 85535-84-8 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 | EUH066 |  |
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 2-kloro-4,5-diflorobenzoik asit |  | 405-380-5 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H312 H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H318 H317 |  |  |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 2,2,6,6-tetrakis(bromometil)-4-oksaheptan-1,7-diol |  | 408-020-5 | 109678-33-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | difenil eter, pentabromo türevi pentabromodifenil eter |  | 251-084-2 | 32534-81-9 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Emzr. Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H362 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H362 H410 |  |  |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 1,1-dikloro-1-floroetan |  | 404-080-1 | 1717-00-6 | Sucul Kronik 3 Ozon 1 | H412 H420 | GHS07  Dkt --- | H412  H420 |  |  |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 2-bromopropan |  | 200-855-1 | 75-26-3 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H225 H360F \*\*\* H373 \*\* | GHS02 GHS08 Thl | H225 H360F \*\*\* H373 \*\* | EUH066 |  |
| 602-086-00-0 | trifluoroiodomethane;  trifluoromethyl iodide | trifloroiyodometan; triflorometil iyodür |  | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Dkt | H341 |  |  |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 1,2,4-triklorobenzen |  | 204-428-0 | 120-82-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H410 |  |  |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol;  2,3-dibromo-1-propanol | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol |  | 202-480-9 | 96-13-9 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H350 H361f \*\*\* H311 H332 H302 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H361f \*\*\* H311 H332 H302 H412 |  |  |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 4-bromo-2-kloroflorobenzen |  | 405-580-2 | 60811-21-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H410 |  |  |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 1-allil-3-kloro-4-florobenzen |  | 406-630-6 | 121626-73-1 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 1,3-dikloro-4-florbenzen |  | 406-160-1 | 1435-48-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 | H302 H373 \*\* H315 H411 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* H315 H411 |  |  |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 1-bromo-3,4,5-triflorobenzen |  | 418-480-9 | 138526-69-9 | Alev.Sıvı 3 Kans. 2 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H226 H351 H315 H318 H411 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H226 H351 H315 H318 H411 |  |  |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetrachlorotoluene;  *p*-chlorobenzotrichloride | α,α,α,4-tetraklorotoluen;  p-klorobenzotriklorür |  | 226-009-1 | 5216-25-1 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H350 H361f \*\*\* H372 \*\* H312 H302 H335 H315 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H361f \*\*\* H372 \*\* H312 H302 H335 H315 |  |  |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | difenileter; oktabromo türevi |  | 251-087-9 | 32536-52-0 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360Df | GHS08 Thl | H360Df |  |  |
| 602-095-00-X | alkanes, C14-17, chloro;  chlorinated paraffins, C14-17 | alkanlar, C14-17, kloro;  klorlanmış parafinler, C14-17 |  | 287-477-0 | 85535-85-9 | Emzr. Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H362 H400 H410 | GHS09 Dkt | H362 H410 | EUH066 |  |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1]  malachite green oxalate [2] | malaşit yeşili hidroklorür [1];  malaşit yeşili oksalat [2] |  | 209-322-8 [1] 219-441-7 [2] | 569-64-2 [1] 2437-29-8 [2] | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H302 H318 H410 |  |  |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 1-bromür-9-(4,4,5,5,5-pentafloropentiltiyo)nonan |  | 422-850-5 | 148757-89-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2*H*-pyran | 2-(-bromofenoksi)tetrahidro-2*H*-piran |  | 429-030-6 | 57999-49-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 3-(4-florofenil)-2-metilpropiyonilklorür |  | 426-370-7 | - | Cilt Aşnd. 1A Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H314 H302 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H302 H412 | EUH014 EUH029 |  |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane;  (*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | tepkime kütlesi:  (*R,R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafloropentan;  (*S,S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafloropentan |  | 420-640-8 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 2-kloro-4-floro-5-nitrolfenil(izobütil)karbonat |  | 427-020-6 | 141772-37-4 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373\*\* H317 H410 |  |  |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 1,1,1,3,3-pentaflorobütan |  | 430-250-1 | 406-58-6 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 1-(klorofenilmetil)-2-metilbenzen |  | 431-450-1 | 41870-52-4 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 1,1,2,2,3,3,4-heptaflorosiklopentan |  | 430-710-1 | 15290-77-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfinate | sodyum 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafloro-1-bütansülfinat |  | 422-100-7 | 102061-82-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 2-bromo-4,6-difloroanilin |  | 429-430-0 | 444-14-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 3,3,4,4-tetrafloro-4-iyodo-1-büten |  | 439-500-2 | 33831-83-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H302 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H411 |  |  |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | (2,3,5,6-tetraflorofenil)metanol |  | 443-840-7 | 4084-38-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 |  |  |
| 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1]  1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane [2] | Hekzabromosiklododekan [1]  1,2,5,6,9,10- hekzabromosiklododekan [2] |  | 247-148-4 [1]  221-695-9 [2] | 25637-99-4 [1]  3194-55-6 [2] | Ürm. Sis. Tok. 2  Emzr. | H361  H362 | GHS08  Dkt | H361  H362 |  |  |
| 603-001-00-X | methanol | metanol |  | 200-659-6 | 67-56-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 1 | H225 H331 H311 H301 H370 \*\* | GHS02 GHS06 GHS08 Thl | H225 H331 H311 H301 H370 \*\* |  | \* BHOT Tek Mrz. 1; H370: C ≥ %10 BHOT Tek Mrz. 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % |
| 603-002-00-5 | ethanol;  ethyl alcohol | etanol;  etil alkol |  | 200-578-6 | 64-17-5 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;  *n*-propanol | propan-1-ol;  *n*-propanol |  | 200-746-9 | 71-23-8 | Alev.Sıvı 2 Göz Hsr. 1 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H318 H336 |  |  |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;  *n*-butanol | bütan-1-ol;  *n*-bütanol |  | 200-751-6 | 71-36-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H302 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H302 H335 H315 H318 H336 |  |  |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol;  *tert*-butyl alcohol | 2-metilpropan-2-ol;  *ter-*bütil alkol |  | 200-889-7 | 75-65-0 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H319 H335 |  |  |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | pentanol izomerleri, ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | C | 250-378-8 | - | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H332 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H335 | EUH066 |  |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol;  *tert*-pentanol | 2-metilbütan-2-ol;  *ter*-pentanol |  | 200-908-9 | 75-85-4 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H332 H335 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H335 H315 |  |  |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol;  methyl isobutyl carbinol | 4-metilpentan-2-ol;  metilisobütil karbinol |  | 203-551-7 | 108-11-2 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H335 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ % 25 |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | siklohekzanol |  | 203-630-6 | 108-93-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H332 H302 H335 H315 | GHS07 Dkt | H332 H302 H335 H315 |  |  |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1]  *cis*-2-methylcyclohexanol; [2]  *trans*-2-methylcyclohexanol [3] | 2-metilsiklohekzanol, izomerleri karışımı [1];  cis-2-metilsiklohekzanol [2];  trans-2-metilsiklohekzanol [3] | C | 209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3] | 583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3] | Akut Tok. 4 \* | H332 | GHS07 Dkt | H332 |  |  |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol;  ethylene glycol monomethyl ether | 2-metoksietanol;  etilen glikol monometil eter |  | 203-713-7 | 109-86-4 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H360FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H226 H360FD H332 H312 H302 |  |  |
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol;  ethylene glycol monoethyl ether | 2-etoksietanol;  etilen glikol monoetil eter |  | 203-804-1 | 110-80-5 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 Akut Tok. 4 | H226 H360FD H331 H302 | GHS02 GHS08 GHS06 Thl | H226 H360FD H331 H302 |  |  |
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol;  ethylene glycol monoisopropyl ether | 2-izopropoksietanol; etilen glikol monoizopropil eter |  | 203-685-6 | 109-59-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H332 H312 H319 | GHS07 Dkt | H332 H312 H319 |  |  |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol;  ethylene glycol monobutyl ether;  butyl cellosolve | 2-bütoksietanol;  etilen glikol monobütil eter; bütilsellosolve |  | 203-905-0 | 111-76-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H332 H312 H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H319 H315 |  |  |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | allil alkol |  | 203-470-7 | 107-18-6 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 |  |  |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one;  diacetone alcohol | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on;  diaseton alkol |  | 204-626-7 | 123-42-2 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %10 |
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | furfuril alkol |  | 202-626-1 | 98-00-0 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H351 H331 H312 H302 H373\*\* H319 H335 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H331 H312 H302 H373\*\* H319 H335 |  |  |
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | dimetil eter | U | 204-065-8 | 115-10-6 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | etil-metil-eter | U | - | 540-67-0 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | metil-vinil-eter | D U | 203-475-4 | 107-25-5 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) | H220 | GHS02 GHS04 Thl | H220 |  |  |
| 603-022-00-4 | diethyl ether;  ether | dietileter;  eter |  | 200-467-2 | 60-29-7 | Alev.Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 | H224 H302 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H224 H302 H336 | EUH019 EUH066 |  |
| 603-023-00-X | ethylene oxide;  oxirane | etilenoksit;  oksiran |  | 200-849-9 | 75-21-8 | Basınç Gaz  Alev.Gaz 1 Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Thl | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 |  |  |
| 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 1,4-dioksan | D | 204-661-8 | 123-91-1 | Alev.Sıvı 2 Kans. 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H351 H319 H335 | EUH019 EUH066 |  |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | tetrahidrofuran |  | 203-726-8 | 109-99-9 | Alev.Sıvı 2  Kans. 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225  H351 H319 H335 | GHS02 GHS07  GHS08 Thl | H225  H351 H319 H335 | EUH019 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ % 25  Göz Tah. 2; H319: C ≥ % 25 |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane;  epichlorhydrin | 1-kloro-2,3-epoksipropan;  epiklorohidrin |  | 203-439-8 | 106-89-8 | Alev.Sıvı 3 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 |  | \* |
| 603-027-00-1 | ethanediol;  ethylene glycol | etandiol; etilen glikol |  | 203-473-3 | 107-21-1 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol;  ethylene chlorohydrin | 2-kloroetanol;  etilen klorohidrin |  | 203-459-7 | 107-07-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H330 H310 H300 | GHS06 Thl | H330 H310 H300 |  |  |
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | bis(2-dikloroetil)eter |  | 203-870-1 | 111-44-4 | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H351 H330 H310 H300 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H330 H310 H300 |  |  |
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol;  ethanolamine | 2-amino-etanol;  etanolamin |  | 205-483-3 | 141-43-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane;  ethylene glycol dimethyl ether;  EGDME | 1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter; EGDME |  | 203-794-9 | 110-71-4 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* | H225 H360FD H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H360FD H332 | EUH019 |  |
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate;  ethylene glycol dinitrate | etilen dinitrat; etilen glikol dinitrat |  | 211-063-0 | 628-96-6 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 | H200 H330 H310 H300 H373\*\* | GHS01 GHS06 GHS08 Thl | H200 H330 H310 H300 H373\*\* |  |  |
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate;  diethylene glycol dinitrate;  digol dinitrate | oksidietilen dinitrat;  dietilen glikol dinitrat;  digol dinitrat |  | 211-745-8 | 693-21-0 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H200 H330 H310 H300 H373 \*\* H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Thl | H200 H330 H310 H300 H373 \*\* H412 |  |  |
| 603-033-01-1 | oxydiethylene dinitrate;  diethylene glycol dinitrate;  digol dinitrate;  [>25 % phlegmatiser] | oksidietilen dinitrat;  dietilen glikol dinitrat;  digol dinitrat [>%25 flegmatizer] |  | 211-745-8 | 693-21-0 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H201 H330 H310 H300 H373 \*\* H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Thl | H201 H330 H310 H300 H373 \*\* H412 |  |  |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate;  nitroglycerine | gliserol trinitrat;  nitrogliserin |  | 200-240-8 | 55-63-0 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H200 H330 H310 H300 H373 \*\* H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H200 H330 H310 H300 H373 \*\* H411 |  |  |
| 603-034-01-7 | glycerol trinitrate;  nitroglycerine;  [>40 % phlegmatiser] | gliserol trinitrat;  nitrogliserin  [>%40 flegmatizer] |  | 200-240-8 | 55-63-0 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H201 H330 H310 H300 H373 \*\* H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H330 H310 H300 H373 \*\* H411 |  |  |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate;  P.E.T.N. | pentaeritritol tetranitrat;  P.E.T.N. |  | 201-084-3 | 78-11-5 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) | H200 | GHS01 Thl | H200 |  |  |
| 603-035-01-2 | pentaerythrite tetranitrate;  P.E.T.N.;  [>20 % phlegmatiser] | pentaeritritol tetranitrat;  P.E.T.N. [>%20 flegmatizer] | T | 201-084-3 | 78-11-5 | Pat. 1.1 | H201 | GHS01 Thl | H201 |  |  |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate;  nitromannite | mannitol hekzanitrat;  nitromannit |  | 239-924-6 | 15825-70-4 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) | H200 | GHS01 Thl | H200 |  |  |
| 603-036-01-8 | mannitol hexanitrate;  nitromannite;  [>40 % phlegmatiser] | mannitol hekzanitrat;  nitromannit  [>%40 % flegmatizer] |  | 239-924-6 | 15825-70-4 | Pat. 1.1 | H201 | GHS01 Thl | H201 |  |  |
| 603-037-00-6 | cellulose nitrate;  nitrocellulose | selüloz nitrat;  nitroselüloz | T | - | - | Pat. 1.1 | H201 | GHS01 Thl | H201 |  |  |
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether;  allyl 2,3-epoxypropyl ether;  prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | allil glisidil eter; allil 2,3-epoksipropil eter; prop-2-en-1-il 2,3-epoksipropil eter |  | 203-442-4 | 106-92-3 | Alev.Sıvı 3 Kans. 2 Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H226 H351 H341 H361f \*\*\* H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H351 H341 H361f \*\*\* H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 |  |  |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether;  butyl 2,3-epoxypropyl ether | bütil glisidil eter; bütil2,3-epoksipropil eter |  | 219-376-4 | 2426-08-6 | Alev.Sıvı 3 Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dkt | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 |  |  |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate;  sodium methoxide; [1]  potassium methanolate;  potassium methoxide; [2]  lithium methanolate;  lithium methoxide [3] | sodyum metanolat;  sodyum metoksit [1];  potasyum metanolat;  potasyum metoksit [2];  lityum metanolat;  lityum metoksit [3] | T | 204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3] | 124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3] | Kend.Isınan 1 Cilt Aşnd. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H251 H314 | EUH014 |  |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate;  potassium ethoxide; [1]  sodium ethanolate;  sodium ethoxide [2] | potasyum etanolat;  potasyum etoksit [1];  sodyum etanolat;  sodyum etoksit [2] | T | 213-029-0 [1] 205-487-5 [2] | 917-58-8 [1] 141-52-6 [2] | Kend.Isınan 1 Cilt Aşnd. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H251 H314 | EUH014 |  |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | alüminyum tri-izopropoksit | T | 209-090-8 | 555-31-7 | Alev. Katı 1 | H228 | GHS02 Thl | H228 |  |  |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);  2,4-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | triarimol (ISO);  2,4-dikloro-α-(pirimidin-5-il) benzhidril alkol |  | - | 26766-27-8 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);  2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | dikofol (İSO);  2,2,2-trikloro-1,1-bis(4-klorofenil)etanol |  | 204-082-0 | 115-32-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H315 H317 H410 |  |  |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1]  dipropyl ether [2] | diizopropil eter [1]  dipropil eter [2]; | C | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | Alev.Sıvı 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H336 | EUH019 EUH066 |  |
| 603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether;  oxybis(chloromethane) | bis (klorometil) eter; oksibis(klorometan) |  | 208-832-8 | 542-88-1 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1A Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H350 H330 H311 H302 | GHS02 GHS06 GHS08 Thl | H225 H350 H330 H311 H302 |  | Kans. 1A; H350: C ≥ 0,001 % |
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol;  *N*,*N*-dimethylethanolamine | 2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamin |  | 203-542-8 | 108-01-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol;  *N*,*N*-diethylethanolamine | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamin |  | 202-845-2 | 100-37-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H226 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO);  1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | klorfenetol (İSO);  1,1-bis(4-klorofenil) etanol |  | 201-246-3 | 80-06-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 1-(2-bütoksipropoksi)-propan-2-ol |  | 246-011-6 | 24083-03-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 2-etilbütan-1-ol |  | 202-621-4 | 97-95-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol;  propylene glycol monobutyl ether | 3-bütoksipropan-2-ol;  propilen glikol monobütil eter |  | 225-878-4 | 5131-66-8 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H319 H315 | GHS07 Dkt | H319 H315 |  |  |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 2-metilpentan-2,4-diol |  | 203-489-0 | 107-41-5 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H319 H315 | GHS07 Dkt | H319 H315 |  |  |
| 603-054-00-9 | di-*n*-butyl ether;  dibutyl ether | di-*n*-bütil eter;  dibütil eter |  | 205-575-3 | 142-96-1 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H226 H319 H335 H315 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 H315 H412 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 603-055-00-4 | propylene oxide;  1,2-epoxypropane; methyloxirane | propilen oksit;  1,2-epoksipropan;  metiloksiran |  | 200-879-2 | 75-56-9 | Alev.Sıvı 1  Kans. 1B  Muta. 1B  Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  Akut Tok. 4  BHOT Tek Mrz.3  Göz Tah. 2 | H224  H350  H340  H331  H311  H302  H335  H319 | GHS02  GHS08  GHS06  Thl | H224  H350  H340  H331  H311  H302  H335  H319 |  |  |
| 603-056-00-X | [(*p*-tolyloxy)methyl]oxirane; [1]  [(*m*-tolyloxy)methyl]oxirane; [2]  2,3-epoxypropyl *o*-tolyl ether; [3]  [(tolyloxy)methyl]oxirane;  cresyl glycidyl ether [4] | [(*p*-toliloksi)metil]oksiran [1]  [(*m*-toliloksi)metil]oksiran [2];  2,3-epoksipropil *o*-tolil eter [3];  [(toliloksi)metil]oksiran;  kresil glisidil eter [4] | C | 218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4] | Muta. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H315 H317 H411 |  |  |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | benzil alkol |  | 202-859-9 | 100-51-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  |  |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 1,3-propilen oksit |  | 207-964-3 | 503-30-0 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 |  |  |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | hekzan-1-ol |  | 203-852-3 | 111-27-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane;  1,2:3,4-diepoxybutane | 2,2'-bioksiran;  1,2:3,4-diepoksibütan |  | 215-979-1 | 1464-53-5 | Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H350 H340 H330 H311 H301 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H350 H340 H330 H311 H301 H314 |  |  |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol;  tetrahydrofurfuryl alcohol | tetrahidro-2-furilmetanol; tetrahidrofurfuril alkol |  | 202-625-6 | 97-99-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Göz Tah. 2 | H360Df  H319 | GHS08  GHS07 Dkt | H360Df  H319 |  |  |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol | tetrahidrofuran-2,5-diildimetanol |  | 203-239-0 | 104-80-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol;  glycidol;  oxiranemethanol | 2,3-epoksipropan-1-ol; glisidol; oksiranmetanol |  | 209-128-3 | 556-52-5 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H350 H341 H360F \*\*\* H331 H312 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H341 H360F \*\*\* H331 H312 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol;  monopropylene glycol methyl ether | 1-metoksi-2-propanol;  monopropilen glikol metil eter |  | 203-539-1 | 107-98-2 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H336 |  |  |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether;  1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | resorsinol diglisidil eter; 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)benzen |  | 202-987-5 | 101-90-6 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 |  |  |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane;  4-vinylcyclohexene diepoxide | 1,2-epoksi-4-epoksietilsiklohekzan;  4-vinilsiklohekzan diepoksit |  | 203-437-7 | 106-87-6 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H351 H331 H311 H301 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H331 H311 H301 |  | \* |
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether;  2,3-epoxypropyl phenyl ether;  1,2-epoxy-3-phenoxypropane | fenil glisidil eter; 2,3-epoksipropil fenil eter; 1,2-epoksi-3-fenoksipropan |  | 204-557-2 | 122-60-1 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 |  |  |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether;  ethylcyclohexylglycidyl ether | 2,3-epoksipropil-2-etilsikloheksil eter; etilsikloheksilglisidil eter |  | - | 130014-35-6 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol |  | 202-013-9 | 90-72-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 |  |  |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 2-amino-2-metilpropanol |  | 204-709-8 | 124-68-5 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Dkt | H319 H315 H412 |  |  |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol;  diethanolamine | 2,2'-iminodietanol;  dietanolamin |  | 203-868-0 | 111-42-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H302 H373 \*\* H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H315 H318 |  |  |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane;  butanedioldiglycidyl ether | 1,4-bis(2,3 epoksipropoksi)bütan;  bütandioldiglisidil eter |  | 219-371-7 | 2425-79-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H332 H312 H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H332 H312 H319 H315 H317 |  |  |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan |  | 216-823-5 | 1675-54-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);  epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin);  epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) |  | 500-033-5 | 25068-38-6 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H317 H411 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether;  chlorodimethyl ether | klormetil metil eter; klorodimetil eter |  | 203-480-1 | 107-30-2 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H350 H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H350 H332 H312 H302 |  |  |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol;  2-butyne-1,4-diol | büt-2-in-1,4-diol;  2-bütin-1,4-diol | D | 203-788-6 | 110-65-6 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 | H314 H331 H301 H312 H373 \*\* H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H314 H331 H301 H312 H373 \*\* H317 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %50 Cilt Tah. 2; H315: 25 % ≤ C < %50 Göz Tah. 2; H319: 25 % ≤ C < %50 |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol;  dimepranol (INN) | 1-dimetilaminopropan-2-ol;  dimepranol (INN) |  | 203-556-4 | 108-16-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H302 H314 |  |  |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol;  propargyl alcohol | prop-2-in-1-ol;  propargil alkol |  | 203-471-2 | 107-19-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H226 H331 H311 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H226 H331 H311 H301 H314 H411 |  |  |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol;  *N*-methyldiethanolamine | 2,2'-(metilimino)dietanol;  *N*-metildietanolamin |  | 203-312-7 | 105-59-9 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol;  *N*-methylethanolamine;  *N*-methyl-2-ethanolamine;  *N*-methyl-2-amino ethanol;  2-(methylamino)ethanol | 2-metilaminoetanol;  *N*-metiletanolamin;  *N*-metil-2-etanolamin;  *N*-metil-2-amino etanol;  2-(metilamino)etanol |  | 203-710-0 | 109-83-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol;  thiodiglycol | 2,2'-tiyodietanol; tiyodiglikol |  | 203-874-3 | 111-48-8 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol;  isopropanolamine | 1-aminopropan-2-ol;  izopropanolamin |  | 201-162-7 | 78-96-6 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol;  di-isopropanolamine | 1,1'-iminodipropan-2-ol;  di-izopropanolamin |  | 203-820-9 | 110-97-4 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-084-00-2 | styrene oxide;  (epoxyethyl)benzene;  phenyloxirane | stiren oksit;  (epoksietil)benzen; feniloksiran |  | 202-476-7 | 96-09-3 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H350 H312 H319 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H312 H319 |  |  |
| 603-085-00-8 | bronopol (INN);  2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | bronopol (INN);  2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol |  | 200-143-0 | 52-51-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H312 H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H335 H315 H318 H400 |  | M=10 |
| 603-086-00-3 | ethirimol (ISO);  5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | etirimol (ISO);  5-bütil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-ol |  | 245-949-3 | 23947-60-6 | Akut Tok. 4 \* | H312 | GHS07 Dkt | H312 |  |  |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol;  octylene glycol;  ethoexadiol | 2-etilhekzan-1,3-diol; oktilen glikol; etoekzadiol |  | 202-377-9 | 94-96-2 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol;  2-hydroxyethyl octyl sulphide | 2-(oktiltiyo)etanol;  2-hidroksietil oktil sülfür |  | 222-598-4 | 3547-33-9 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 7,7-dimetil-3-oksa-6-azaoktan-1-ol |  | 400-390-6 | - | Cilt Aşnd. 1A Akut Tok. 4 \* | H314 H302 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H302 |  |  |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 2-(2-bromoetoksi)anizol |  | 402-010-4 | 4463-59-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-091-00-0 | *exo*-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | *ekzo*-1-metil-4-(1-metiletil)-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol |  | 402-470-6 | 87172-89-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 2-metil-4-fenilpentanol |  | 402-770-7 | 92585-24-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO);  *exo*-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | sinmetilin (ISO);  *ekzo*-(+/-)-1-metil-2-(2-metilbenziloksi)-4-izopropil-7-oksabisiklo(2.2.1)heptan |  | 402-410-9 | 87818-31-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Thl | H332 H411 |  |  |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropan |  | 241-536-7 | 17557-23-2 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol;  EGPE | 2-(propiloksi)etanol;  EGPE |  | 220-548-6 | 2807-30-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H312 H319 | GHS07 Dkt | H312 H319 |  |  |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;  diethylene glycol monobutyl ether | 2-(2-bütoksietoksi)etanol;  dietilen glikol monobütil eter |  | 203-961-6 | 112-34-5 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitrilotripropan-2-ol;  triisopropanolamine | 1,1',1''-nitrilotripropan-2-ol; triizopropanolamin |  | 204-528-4 | 122-20-3 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 2-fenoksietanol |  | 204-589-7 | 122-99-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-methyl-*N*-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 3-(N-metil-N-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propan-1,2-diolhidroklorür |  | 403-440-5 | 93633-79-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 1,2-dimetoksipropan |  | 404-630-0 | 7778-85-0 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 | EUH019 |  |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (*cis* and *trans*) | tetrahidro-2-izobütil-4-metilpiran-4-ol, izomerleri karışımları (*cis* ve *trans*) |  | 405-040-6 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 1,2-epoksibütan |  | 203-438-2 | 106-88-7 | Alev.Sıvı 2 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2  Göz Tah. 2 | H225 H351 H302  H312  H332 H335 H315 H412 H319 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H351 H302  H312  H332 H335 H315 H412 H319 |  |  |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. | oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri |  | 271-846-8 | 68609-97-2 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO);  2,4'-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | fenarimol (ISO);  2,4'-dikloro-α-(pirimidin-5-il)benzhidrilalkol |  | 262-095-7 | 60168-88-9 | Ürm. Sis. Tok. 2 Emzr. Sucul Kronik 2 | H361fd H362 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H361fd H362 H411 |  |  |
| 603-105-00-5 | furan | furan |  | 203-727-3 | 110-00-9 | Alev.Sıvı 1 Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H224 H350 H341 H332 H302 H373 \*\* H315 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H224 H350 H341 H332 H302 H373 \*\* H315 H412 | EUH019 |  |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 2-metoksipropanol |  | 216-455-5 | 1589-47-5 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H226 H360D \*\*\* H335 H315 H318 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H360D \*\*\* H335 H315 H318 |  |  |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol;  diethylene glycol monomethyl ether | 2-(2-metoksietoksi)etanol; dietilen glikolmonometileter |  | 203-906-6 | 111-77-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361d \*\*\* | GHS08 Dkt | H361d \*\*\* |  |  |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol;  iso-butanol | 2-metilpropan-1-ol; izo-bütanol |  | 201-148-0 | 78-83-1 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H335 H315 H318 H336 |  |  |
| 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane;  1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | tepkime kütlesi: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-hekzafloro-2-(triflorometil)propan;  1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonaflorobütan |  | 425-340-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: *cis*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane;  *trans*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | tepkime kütlesi: cis-2-izobütil-5-metil 1,3-dioksan; trnas-2-izobütil-5-metil 1,3-dioksan |  | 426-130-1 | 166301-21-9 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*cis*-cyclohexane;  1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*trans*-cyclohexane | tepkime kütlesi: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi-cis-siklohekzan;  1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi-trans-siklohekzan |  | 426-530-6 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | siklopentil 2-feniletil eter |  | 428-340-9 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane | 6-glisidiloksinaf-1-til-oksimetiloksiran |  | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H341 H312 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H312 H315 H317 H412 |  |  |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4-)-ene | 9-(2-propeniloksi)trisiklo[5.2.1.0(2,6)] des-3(or-4-)-en |  | 430-830-2 | 26912-64-1 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 603-115-00-X | reaction mass of: *O*,*O*',*O*''-(methylsilanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | tepkime kütlesi: O,O’,O’’-(metilsilanetril)tris(4-metil-2-pentanon oksim) (3 stereoizomer) |  | 423-580-0 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H373\*\* H413 | GHS08 Dkt | H373\*\* H413 |  |  |
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | (Z)-(2,4-diflorofenil)piperidin-4-ilmetanon oksim monohidroklorür |  | 424-740-2 | 138271-16-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;  isopropyl alcohol;  isopropanol | propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol |  | 200-661-7 | 67-63-0 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 |  |  |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 6-dimetilaminohekzan-1-ol |  | 404-680-3 | 1862-07-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H412 |  |  |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 1,1'-(1,3-fenilendioksi)bis(3-(2-(prop-2-enil)fenoksi)propan-2-ol) |  | 405-840-5 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 2-metil-5-fenilpentanol |  | 405-890-8 | 25634-93-9 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H319 H315 | GHS07 Dkt | H319 H315 |  |  |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 4-[4-(1,3-dihidroksiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroksi-5-nitroantrakinon |  | 406-057-1 | 114565-66-1 | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H351 H317 H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H317 H413 |  |  |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | sodyum-2-etilhekzanolat | T | 406-150-7 | 38411-13-1 | Alev. Katı 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H228 H314 H412 | GHS02 GHS05 Thl | H228 H314 H412 |  |  |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.13,7]decan-2-ol | 4-metil-8-metilentrisiklo[3.3.1.13,7]dekan-2-ol |  | 406-330-5 | 122760-84-3 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H411 |  |  |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 1,4-bis[2-(viniloksi)etoksi]benzen |  | 406-900-3 | 84563-49-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 2-(2,4-diklorofenil)-1-(1*H*-1,2,4-triyazol-1-il)pent-4-en-2-ol |  | 407-850-5 | 89544-40-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 2-((4-metil-2-nitrofenil)amino)etanol |  | 408-090-7 | 100418-33-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]  (*S*)-butan-2-ol; [2]  (*R*)-butan-2-ol; [3]  (±)-butan-2-ol [4] | bütan-2-ol [1];  (*S*)-bütan-2-ol [2];  (*R*)-bütan-2-ol [3];  (±)-bütan-2-ol [4] | C | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 H336 |  |  |
| 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 2-(fenilmetoksi)naftalin |  | 405-490-3 | 613-62-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-129-00-6 | 1-*tert*-butoxypropan-2-ol | 1-*ter*-bütoksipropan-2-ol |  | 406-180-0 | 57018-52-7 | Alev.Sıvı 3 Göz Hsr. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Thl | H226 H318 |  |  |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | α-((dimetil)bifenil)- ω-hidroksipoli(oksietilen) izomerlerinin tepkime kütlesi |  | 406-325-8 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol;  1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | tepkime kütlesi :  1-deoksi-1-[metil-(1-oksododesil)amino]-D-glüsitol;  1-deoksi-1-[metil-(1-oksotetradesil)amino]-D-glüsitol (3:1) |  | 407-290-1 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 2-hidroksimetil-9-metil-6-(1-metiletil)-1,4-dioksaspiro[4.5]dekan |  | 408-200-3 | 63187-91-7 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Thl | H315 H318 H412 |  |  |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol;  3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | tepkime kütlesi: 3-[(4-amino-2-kloro-5-nitrofenil)amino]propan-1,2-diol;  3,3'-(2-kloro-5-nitro-1,4-fenilendiimino)bis(propan-1,2-diol) |  | 408-240-1 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C1-C10 alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C1 and C6. Linear C12 and C14, 50/50 used. | dallanmış dodesil ve/veya tetradesil, difenil eterlerinin tepkime kütlesi. Madde Friedel Crafts tepkimesi ile üretilmiştir. Katalizör tepkime ürününden uzaklaştırılır. Difenil eter, C1-C10 alkil gruplarıyla sübstitiye olmuştur. C1 ve C6  arasında alkil grupları düzensiz bağlanmıştır. Doğrusal C12 ve C14, 50/50 kullanılır. |  | 410-450-3 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-*N*,*O*]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[etanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-metoksietoksi)etoksi]-titan |  | 410-500-4 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 3-((4-(bis(2-hidroksietil)amino)-2-nitrofenil)amino)-1-propanol |  | 410-910-3 | 104226-19-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol;  1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | Tepkime kütlesi: 1-deoksi-1-[metil-(1-oksohekzadesil)amino]-D-glüsitol;  1-deoksi-1-[metil-(1-oksoktadesil)amino]-D-glüsitol |  | 411-130-6 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene;  (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 3-(2,2-dimetil-3-hidroksipropil)toluen;(ayrıca): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol |  | 403-140-4 | 103694-68-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | bis(2-metoksietil)eter |  | 203-924-4 | 111-96-6 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B | H226 H360FD | GHS02 GHS08 Thl | H226 H360FD | EUH019 |  |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol;  diethylene glycol | 2,2' -oksibisetanol; dietilen glikol |  | 203-872-2 | 111-46-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane;  dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | tepkime kütlesi: dodesiloksi-1-metil-1-[oksi-poli-(2-hidroksimetiletanoksi)]pentadekan; dodesiloksi-1-metil-1-[oksi-poli-(2-hidroksimetiletanoksi)]heptadekan |  | 413-780-6 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 2-(2-(2-hidroksietoksi)etil)-2-aza-bisiklo[2.2.1]heptan |  | 407-360-1 | 116230-20-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 |  |  |
| 603-143-00-2 | *R*-2,3-epoxy-1-propanol | *R*-2,3-epoksi-1-propanol |  | 404-660-4 | 57044-25-4 | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H242 H350 H341 H360F \*\*\* H331 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H242 H350 H341 H360F \*\*\* H331 H312 H302 H314 |  |  |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol;  6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | tepkime kütlesi: 2,6,9-trimetil-2,5,9-siklododekatrien-1-ol; 6,9-dimetil-2-metilen-5,9-siklododekadien-1-ol |  | 413-530-6 | 111850-00-1 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 2-izopropil-2-(1-metilbütil)-1,3-dimetoksipropan |  | 406-970-5 | 129228-11-1 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 2-[(2-[2-(dimetilamino)etoksi]etil)metilamino]etanol |  | 406-080-7 | 83016-70-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H412 |  |  |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | (-)-trans-4-(4'-florofenil)-3-hidroksimetil-N-metilpiperidin |  | 406-030-4 | 105812-81-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 1,4-bis[(viniloksi)metilsiklohekzan |  | 413-370-7 | 17351-75-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 1-(1-hidroksietil)-4-(1-metiletil)siklohekzan diastereoizomerlerinin tepkime kütlesi |  | 407-640-3 | 63767-86-2 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H411 |  |  |
| 603-150-00-0 | (±) *trans*-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | (±) *trans*-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-siklopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-ol |  | 411-580-3 | 107898-54-4 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | (+/-)-2-(2,4-diklorofenil)-3-(1*H*-1,2,4-triyazol-1-il)propan-1-ol |  | 413-570-4 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)ethanol | 2-(4-*ter*-bütilfenil)etanol |  | 410-020-5 | 5406-86-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H361f \*\*\* H373 \*\* H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H361f \*\*\* H373 \*\* H318 H411 |  |  |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 3-((2-nitro-4-(triflorometil)fenil)amino)propan-1,2-diol |  | 410-010-0 | 104333-00-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*tert*-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 1-[(2-tert-bütil)siklohekziloksi]-2-bütanol |  | 412-300-2 | 139504-68-0 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 2-(2,4-diklorofenil)-2-(2-propenil)oksiran |  | 411-210-0 | 89544-48-9 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 6,9-bis(hekzadesiloksimetil)-4,7-dioksanonan-1,2,9-triol |  | 411-450-6 | 143747-72-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 2,7-dimetil-10-(1-metiletil)-1-oksaspiro[4.5]deka-3,6-dien 4 diastereoizomerlerinin tepkime kütlesi |  | 412-460-3 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 2-siklododesilpropan-1-ol |  | 411-410-8 | 118562-73-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 1,2-dietoksipropan |  | 412-180-1 | 10221-57-5 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 | EUH019 |  |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 1,3-dietoksipropan |  | 413-140-6 | 3459-83-4 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]-ω-(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | α[2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]asetil]amino]propil]-γ-(nonilfenoksi)poli[okso(metil-1,2-etandil)] |  | 413-420-8 | 144736-29-8 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H411 |  |  |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 2-fenil-1,3-propandiol |  | 411-810-2 | 1570-95-2 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1*H*-imidazole | 2-bütil-4-kloro-4,5-dihidro-5-hidroksimetil-1-[2'-(2-trifenilmetil-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-metil-1H-imidazol |  | 412-420-5 | 133909-99-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol;  4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;  4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;  4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | tepkime kütlesi: 4-allil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenol;  4-allil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-4-allil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-4-allil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenol;4-allil-6-[3-(4-allil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenol;4-allil-6-[3-[6-[3-(4-allil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidrokspropil]-4-allil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenol |  | 417-470-1 | - | Muta. 2 Cilt Hassas. 1 | H341 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H317 |  |  |
| 603-166-00-8 | *R*-1-chloro-2,3-epoxypropane | (*R*)-1-kloro-2,3-epoksipropan |  | 424-280-2 | 51594-55-9 | Alev.Sıvı 3 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 |  |  |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-*tert*-butylbiphenyl-2,2'-diol | 3,3',5,5'-tetra-ter-bütilbifenil-2,2'-diol |  | 407-920-5 | 6390-69-8 | Sucul Kronik 4 | H413 | GHS05 Thl | H413 |  |  |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 3-(2-etilhekziloksi)propan-1,2-diol |  | 408-080-2 | 70445-33-9 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | (±)-*trans*-4-(4-florofenil)-3-hidroksimetil-N-metilpiperidin |  | 415-550-0 | 109887-53-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol;  2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol;  2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | tepkime kütlesi: 2-metil-1-(6-metilbisiklo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol;  2-metil-1-(1-metilbisiklo[2.2.1]hept-5-en-2-il)-pent-1-en-3-ol;  2-metil-1-(5-metilbisiklo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol karışımı |  | 415-990-3 | 67739-11-1 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 5-tiyazolilmetanol |  | 414-780-9 | 38585-74-9 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[*b*,*f*][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol *trans*-butenedioate | mono-2-[2-(4-dibenzo[*b,f*][1,4]tiyazepin-11-il)piperazinyum-1-il]etoksi)etanol-*trans*-bütendioat |  | 415-180-1 | 773058-82-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 4,4-dimetil-3,5,8-trioksabisiklo[5.1.0]oktan |  | 421-750-9 | 57280-22-5 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 4-siklohekzil-2-metil-2-bütanol |  | 420-630-3 | 83926-73-2 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol;  DEGHE;  diethylene glycol monohexyl ether;  3,6-dioxa-1-dodecanol;  hexyl carbitol;  3,6-dioxadodecan-1-ol | 2-(2-hekziloksietoksi)etanol;  DEGHE;  dietilenglikolmonohekzileter;  3,6-dioksa-1-dodekanol;  hekzilkarbitol; 3,6-dioksadodekan-1-ol |  | 203-988-3 | 112-59-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H312 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H318 |  |  |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane;  TEGDME;  triethylene glycol dimethyl ether;  triglyme | 1,2-bis(2-metoksietoksi)etan;  TEGDME;  trietilenglikoldimetileter;  triglim |  | 203-977-3 | 112-49-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360Df | GHS08 Thl | H360Df | EUH019 |  |
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol;  2PG1EE;  1-ethoxy-2-propanol;  propylene glycol monoethyl ether; [1]  2-ethoxy-1-methylethyl acetate;  2PG1EEA [2] | 1-etoksipropan-2-ol; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanol; propilenglikoletileter; propilenglikolmonoeter [1];  2-etoksi-1-metiletilasetat; 2PG1EEA [2]. |  | 216-374-5 [1] 259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2] | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H336 |  |  |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol;  ethylene glycol monohexyl ether;  n-hexylglycol | 2-hekziloksietanol;  etilenglikolmonohekzileter;  n-hekzilglikol |  | 203-951-1 | 112-25-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);  Vitamin D2 | Ergokalsiferol (ISO);  Vitamin D2 |  | 200-014-9 | 50-14-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H330 H311 H301 H372 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H330 H311 H301 H372 \*\* |  |  |
| 603-180-00-4 | colecalciferol;  Vitamin D3 | kolekalsiferol;  Vitamin D3 |  | 200-673-2 | 67-97-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H330 H311 H301 H372 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H330 H311 H301 H372 \*\* |  |  |
| 603-181-00-X | *tert*-butyl methyl ether;  MTBE;  2-methoxy-2-methylpropane | ter-bütilmetileter;  MTBE;  2-metoksi-2-metilpropan |  | 216-653-1 | 1634-04-4 | Alev.Sıvı 2 Cilt Tah. 2 | H225 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H315 |  |  |
| 603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) with *O*,*O*-diisobutyldithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | tepkime ürünü: sebze orijinli (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) doymuş, monodoymamış ve çoklu doymamış uzun zincirli kısmi esterlenmiş alkoller ile o,o-diizobütilditiyofosfat ve 2-etilhekzilamin ve hidrojenperoksit |  | 428-630-5 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol;  TEGBE;  triethylene glycol monobutyl ether;  butoxytriethylene glycol | 2-[2-(2-bütoksietoksi)etoksi]etanol;  TEGBE;  trietilenglikolmonobütileter;  bütoksitrietilenglikol |  | 205-592-6 | 143-22-6 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  | Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 30 % Göz Tah. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 2-(hidroksimetil)-2-[[2-hidroksi-3-(izoktadesiloksi)propoksi]metil-1,3-propandiol |  | 416-380-1 | 146925-83-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 2,4-dikloro-3-etil-6-nitrofenol |  | 420-740-1 | 99817-36-4 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H318 H317 H410 |  |  |
| 603-186-00-7 | trans-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | trans-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimetil-1,3-dioksepan-5-ol |  | 419-050-3 | 79944-37-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-metilpiridinyum-4-il)vinil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)(2-hidroksietil)amino)etanoldiklorür |  | 419-360-9 | 163661-77-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene;  7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | tepkime kütlesi:  6,7-epoksi-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,1,2,4,4,7-hekzametilnaftalin;  7,8-epoksi-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-1,1,2,4,4,7-hekzametilnaftalin |  | 426-970-9 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | titanyum, 2,2'-oksidietanol, amonyumlaktat, nitrilotris(2-propanol) ve etilenglikol komplekslerinin tepkime kütlesi |  | 405-250-8 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 8,8-dimetil-7-izopropil-6,10-dioksaspiro[4,5]dekan |  | 424-030-2 | 62406-73-9 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 2-(4,6-bis(2,4-dimetilfenil)-1,3,5-triazin-2-il)-5-(3-((2-etilhekzil)oksi)-2-hidroksipropoksi)fenol |  | 419-740-4 | 137658-79-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | *(E*,*E*)-3,7,11-trimetildodeka-1,4,6,10-tetraen-3-ol |  | 423-240-1 | 125474-34-2 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 603-193-00-5 | disodium 9,10-anthracenedioxide | Disodyum 9,10-antrasendioksit |  | 426-030-8 | 46492-07-3 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol;  (AEEA) | 2-(2-aminoetilamino)etanol;  (AEEA) |  | 203-867-5 | 111-41-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H360Df  H314 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H360Df  H314 H317 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 2-[4-(4-metoksifenil)-6-fenil-1,3,5-triazin-2-il]fenol |  | 430-810-3 | 154825-62-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1*H*-indol-3-yl)ethanol | 2-(7-etil-1*H*-indol-3-il)etanol |  | 431-020-1 | 41340-36-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H302 H373 \*\* H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H411 |  |  |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO);  1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | tebukanazol (ISO);  1-(4-klorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triyazol-1-ilmetil)pentan-3-ol |  | 403-640-2 | 107534-96-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H302  H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H302 H410 |  |  |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO);  (*RS*)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | etoksazol (ISO);  (*RS*)-5-ter-bütil-2-[2-(2,6-diflorofenil)-4,5-dihidro-1,3-oksazol-4-il]fenetol |  | - | 153233-91-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M = 100 |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]  3-pentanol [2] | 1-pentanol; [1]  3-pentanol [2] |  | 200-752-1 [1] 209-526-7 [2] | 71-41-0 [1] 584-02-1 [2] | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H226 H332 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H335 H315 |  |  |
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetrametilhekzade-2-sen-1-ol |  | 416-120-5 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H315 H413 | GHS07 Dkt | H315 H413 |  |  |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 4,4,5,5,5-pentafloropentan-1-ol |  | 421-360-9 | 148043-73-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.01,10.03,7]tetradecane | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hekzametil-4,6-dioksatetrasiklo[6.5.1.01,10.03,7]tetradekan |  | 427-580-1 | - | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane;  2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | tepkime kütlesi: 2,2'-(heptan-1,7-diil)bis-1,3-dioksolan;  2,2'-(heptan-1,6-diil)bis-1,3-dioksolan |  | 428-110-8 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-205-00-9 | (1*S*-*cis*)-4-(2-amino-6-chloro-9*H*-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | (1*S*-*cis*)-4-(2-amino-6-kloro-9*H*-purin-9-il)-2-skilopenten-1-metanol hidroklorür |  | 426-200-1 | 172015-79-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H372\*\* H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H372\*\* H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 2,2-dikloro-1,3-benzodioksol |  | 426-850-6 | 2032-75-9 | Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd. 1A Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H226 H314 H302 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H314 H302 H317 | EUH014 |  |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 2-izobütil-2-izopropil-1,3-dimetoksipropan |  | 430-800-9 | 129228-21-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 1,2-dietoksietan |  | 211-076-1 | 629-14-1 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 1A Göz Tah. 2 | H225 H360Df H319 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H225 H360Df H319 | EUH019 |  |
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50);  reaction mass of 50-95% of (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione and 50-5% (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione; [1]  spinosyn A; [2]  spinosyn D [3] | spinosad (ISO) (spinozin A ve spinozin D’nin 95:5 ila 50:50 arasındaki oranlarda tepkime kütlesi);  tepkime kütlesi %50-95 oranında (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-l-mannopiranosiloksi)-13-(4-dimethilamino-2,3,4,6-tetradeoksi-β-d-eritropiranosiloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hekzadekahidro-14-metil-1*H*-8-okzasiklododeka[*b*]as-indasen-7,15-diyon ve %50-5 (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-l-mannopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeoksi-β-d-eritropiranosiloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hekzadekahidro-4,14-dimetil-1*H*-8okzasiklododeka[*b*]as-indasen-7,15-dione; [1]  spinozin A; [2]  spinozin D [3] |  | - [1] - [2] - [3] - | - [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3] - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=10 |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 2,4-dietil-1,5-pentadiol |  | 429-310-8 | 57987-55-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride ...%;  glycidyl trimethylammonium chloride ...% | 2,3-epoksirpopiltrilmetilamonyum klorür …%;  glisidil trimetilamonyum klorür …%; | B | 221-221-0 | 3033-77-0 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H350 H341 H361f\*\*\* H312 H302 H373\*\* H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H361f\*\*\* H312 H302 H373\*\* H318 H317 H412 |  |  |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-*c*]pyran;  galaxolide;  (HHCB) | 1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametillindeno[5,6-*c*]piran;  galaksolit;  (HHCB) |  | 214-946-9 | 1222-05-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane;  *tert*-amyl methyl ether | 2-metoksi-2-metilbütan;  *ter*-amil metil eter |  | 213-611-4 | 994-05-8 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H302 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H302 H336 |  |  |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 1,1-diizopropoksisiklohekzan |  | 413-740-8 | 1132-95-2 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 1-hidroksi-4-floro-1,4-diazoniyabisiklo[2.2.2]oktan bis(tetrafloroborat) |  | 418-330-2 | 162241-33-0 | Pat. 1.1\*\*\*\* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H302 H373\*\* H318 H317 H400 H410 | GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H201 H302 H373\*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol | *cis*-1-amino-2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ol |  | 422-660-2 | 7480-35-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*tert*-butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 2,4,6-tri-*ter-*bütilfenil 2-bütil-2-etil-1,3-propandiolfosfit |  | 423-560-1 | 161717-32-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 1-{benzil[2-(2-metoksifenoksi)etil]amino}-3-(9*H*-karbazol-4-iloksi)propan-2-ol |  | 432-890-5 | 72955-94-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;  [containing < 0.1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 1-(2-amino-5-klorofenil)-2,2,2-trifloro-1,1-etandiol, hidroklorür;  [< %0,1 4-kloroanilin (EC No 203-401-0) içeren] |  | 433-580-2 | 214353-17-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H411 |  |  |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;  [containing ≥ 0.1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 1-(2-amino-5-klorofenil)-2,2,2-trifloro-1,1-etandiol, hidroklorür;  [≥ %0,1 4-kloroanilin (EC No 203-401-0) içeren] |  | 433-580-2 | 214353-17-0 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H350 H302 H314 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H314 H411 |  |  |
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimetilamino-3-hidroksi-6-metiltetrahidropiran-2-yl)oksi]-2-etil-3,4,12-trihidroksi-9-metoksi-3,5,7,9,11,13-hekzametil-6,14-diokso-1-oksasiklotetradekan |  | 433-820-6 | 118058-74-5 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol;  1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 2-siklopentiliden siklopentanol;  1,1'-bi(siklopentiliden)-2-ol |  | 434-270-1 | 6261-30-9 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Thl | H315 H318 H412 |  |  |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 3-etoksi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodekafloro-2-(triflorometil)-hekzan |  | 435-790-1 | 297730-93-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E);  (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-tridesoxy-3-dimethylamino-β-d-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | eritromisin A9-oksim (E);  (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoksi-3-*C*-metil-3-*O*-metil-α-*L*-ribo-hekzopiranosil)oksi)-14-etil-7,12,13-trihidroksi-3,5,7,9,11,13-hekzametil-6-((3,4,6-tridesoksi-3-dimetilamino-β-d-ksililohekzapiranosil)oksi)oksasiklotetradekan-2-ona-10-oksim (E) |  | 437-070-0 | 13127-18-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 4,4'(4-(4-metoksifenil)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzen-1,3-diol |  | 444-500-0 | 1440-00-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-227-00-9 | α-hydro-ω-[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1);  reaction product of: α-hydro-ω-((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethylperoxalate | α-hidro-ω-[[[(1,1-dimetiletil)dioksi]karbonil]oksi]-poli[oksi(metil-1,2-etanediil)] eter ile 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propandiol (4:1);  tepkime ürünü: α-hidro-ω-((klorokarbonil)oksi)-poli(oksi(metil-1,2-etanediil)) eter ile 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propandiol ile potasyum 1,1-dimetiletilperoksalat |  | 445-060-2 | 203574-04-3 | \*\*\*\* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | \*\*\*\* H400 H410 | - GHS09 Dkt | \*\*\*\* H410 |  |  |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R\*,R\**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran;  6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | (+/-)-(*R\*,R\**)-6-floro-3,4-dihidro-2-oksiranil-2*H*-1-benzopiran;  6-floro-2-(2-oksiranil)kroman |  | 419-620-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 603-229-00-X | sodium (*Z*)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | sodyum (*Z*)-3-kloro-3-(4-klorofenil)-1-hidroksi-2-propen-1-sülfonat |  | 420-800-7 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2*H*-indeno[4,5-b]furan | 2,6,6,7,8,8-hekzametildekahidro-2*H*-indeno[4,5-b]furan |  | 440-030-5 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 4 | H315 H318 H413 | GHS05 Thl | H315 H318 H413 |  |  |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | (*S*)-1,1-difenil-1,2-propandiyol |  | 443-220-6 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecane | 3,3,8,8,10,10-hekzametil-9-[1-(4-oksiranilmetoksi-fenil)-etoksi]-1,5-dioksa-9-aza-spiro[5.5]undekan |  | 444-420-6 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;  4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;  1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;  1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;  (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol;  (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | tepkime kütlesi: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)-3-meilbütan-2-ol;  4-(3,3a,4,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)-3-metilbütan-2-ol;  1-(1,3a,4,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol;  1-(3,3a,4,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol;  (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hekzahidro-1*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbü-3-ten-2-ol;  (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hekzahidro-3*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbü-3-ten-2-ol |  | 444-430-0 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | (1*R*,4*R*)-4-metoksi-2,2,7,7-tetrametiltrisiklo(6.2.1.0(1,6))unde-5-sen |  | 444-480-3 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 603-235-00-2 | linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; [1]  coriandrol; (S)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; d-linalool; [2]  licareol; (R)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; l-linalool [3] | linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool; [1]  koriandrol; (S)-3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool; [2]  lisareol; (R)-3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool [3] |  | 201-134-4 [1]  204-810-7 [2]  204-811-2 [3] | 78-70-6 [1]  126-90-9 [2]  126-91-0 [3] | Cilt Hassas. 1B | H317 | GHS07  Dkt | H317 |  |  |
| 604-001-00-2 | phenol;  carbolic acid;  monohydroxybenzene;  phenylalcohol | fenol;  karbolik asit;  monohidroksibenzen; fenilalkol |  | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H341 H331 H311 H301 H373 \*\* H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H341 H331 H311 H301 H373 \*\* H314 |  | \* Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ 3 % Cilt Tah. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Göz Tah. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | Pentaklorofenol |  | 201-778-6 | 87-86-5 | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1]  potassium pentachlorophenolate [2] | sodyum pentaklorofenolat [1];  potasyum pentaklorofenolat [2] |  | 205-025-2 [1] 231-911-3 [2] | 131-52-2 [1] 7778-73-6 [2] | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 604-004-00-9 | *m*-cresol; [1]  *o*-cresol; [2]  *p*-cresol; [3]  mix-cresol [4] | *m*-kresol [1];  *o*-kresol [2];  *p*-kresol [3]  kresol karışımı[4] | C | 203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4] | 108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H311 H301 H314 |  | \* |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene;  hydroquinone;  quinol | 1,4-dihidroksibenzen;  hidrokinon;  kinol |  | 204-617-8 | 123-31-9 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H341 H302 H318 H317 H400 |  | M=10 |
| 604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1]  2,5-xylenol; [2]  2,4-xylenol; [3]  2,3-xylenol; [4]  2,6-xylenol; [5]  xylenol; [6]  2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 3,4-ksilenol [1];  2,5-ksilenol [2];  2,4-ksilenol [3];  2,3-ksilenol [4];  2,6-ksilenol [5];  Ksilenol [6];  2,4(veya 2,5)-ksilenol [7] | C | 202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7] | 95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H311 H301 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H311 H301 H314 H411 |  |  |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 2-naftol |  | 205-182-7 | 135-19-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H400 |  |  |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1]  4-chlorophenol; [2]  3-chlorophenol; [3]  chlorophenol [4] | 2-klorofenol [1];  4-klorofenol [2];  3-klorofenol [3];  klorofenol [4]. | C | 202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4] | 95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H411 |  |  |
| 604-009-00-6 | pyrogallol;  1,2,3-trihydroxybenzene | pirogallol; 1,2,3-trihidroksibenzen |  | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H341 H332 H312 H302 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H332 H312 H302 H412 |  | \* |
| 604-010-00-1 | resorcinol;  1,3-benzenediol | resorsinol;  1,3-benzendiol |  | 203-585-2 | 108-46-3 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H400 |  | \* |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 2,4-diklorofenol |  | 204-429-6 | 120-83-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H311 H302 H314 H411 |  |  |
| 604-012-00-2 | 4-chloro-*o*-cresol;  4-chloro-2-methyl phenol | 4-kloro-o-kresol; 4-kloro-2-metilfenol |  | 216-381-3 | 1570-64-5 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H331 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H314 H400 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 2,3,4,6-tetraklorofenol |  | 200-402-8 | 58-90-2 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H319 H315 H410 |  | \* Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 |
| 604-014-00-3 | chlorocresol;  4-chloro-*m*-cresol;  4-chloro-3-methylphenol | klorokresol;  4-kloro-m-kresol;  4-kloro-3-metilfenol |  | 200-431-6 | 59-50-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H312 H302 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H318 H317 H400 |  | \* |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol);  hexachlorophene | 2,2'-metilen-bis-(3,4,6-triklorofenol);  hekzaklorofen |  | 200-733-8 | 70-30-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H301 H410 |  | \* |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene;  pyrocatechol | 1,2-dihidroksibenzen;  pirokatekol |  | 204-427-5 | 120-80-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H312 H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H312 H302 H319 H315 |  |  |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 2,4,5-triklorofenol |  | 202-467-8 | 95-95-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H410 |  | \* Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 2,4,6-triklorofenol |  | 201-795-9 | 88-06-2 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H319 H315 H410 |  |  |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | diklorofen |  | 202-567-1 | 97-23-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H410 |  |  |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO);  biphenyl-2-ol;  2-hydroxybiphenyl | 2-fenilfenol (ISO);  bifenil-2-ol;  2-hidroksibifenil |  | 201-993-5 | 90-43-7 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H400 |  |  |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate;  2-phenylphenol, sodium salt | sodyum 2bifenilat;  2-fenilfenol, sodyum tuzu |  | 205-055-6 | 132-27-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H335 H315 H318 H400 |  |  |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 2,2-dimetil-1,3-benzodioksol-4-ol |  | 400-900-7 | 22961-82-6 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 2,4-dikloro-3-etilfenol |  | 401-060-4 | - | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  |  |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 4,4-izobütiletilidindifenol |  | 401-720-1 | 6807-17-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360F \*\*\* H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360F \*\*\* H319 H410 |  |  |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 2,5-bis(1,1-dimetilbütil)hidrokinon |  | 400-220-0 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 2,2-spirobi(6-hidroksi-4,4,7-trimetilkroman) |  | 400-270-3 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 2-metil-5-(1,1,3,3-tetrametilbütil)hidrokinon |  | 400-530-6 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 4-amino-3-florofenol |  | 402-230-0 | 399-95-1 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H317 H411 |  |  |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 1-naftol |  | 201-969-4 | 90-15-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H312 H302 H335 H315 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H335 H315 H318 |  |  |
| 604-030-00-0 | bisphenol A;  4,4′-isopropylidenediphenol | bisfenol A;  4,4′-izopropilidendifenol |  | 201-245-8 | 80-05-7 | Ürm.Sis.Tok. 1B  BHOT Tek Mrz.3  Göz Hsr. 1  Cilt Hassas. 1 | H360F  H335  H318  H317 | GHS08  GHS05 GHS07  Thl | H360F  H335  H318  H317 |  |  |
| 604-031-00-6 | guaiacol | guaiakol |  | 201-964-7 | 90-05-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 |  |  |
| 604-032-00-1 | thymol | timol |  | 201-944-8 | 89-83-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H411 |  |  |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | izobütil büt-3-enoat |  | 401-170-2 | 24342-03-8 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-*o*-cresol | 4,4'-tiyodi-o-kresol |  | 403-330-7 | 24197-34-0 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 4-nonilfenol, formaldehid ve dodekan-1-tiyol ile tepkime ürünleri |  | 404-160-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 4,4'-oksibis(etilentiyo)difenol |  | 404-590-4 | 90884-29-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol;  3,5-dimethylphenol | 3,5-ksilenol; 3,5-dimetilfenol |  | 203-606-5 | 108-68-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H311 H301 H314 |  |  |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1]  chloroxylenol [2] | 4-kloro-3,5-dimetilfenol [1];  Kloroksilenol [2]. |  | 201-793-8 [1] 215-316-6 [2] | 88-04-0 [1] 1321-23-9 [2] | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 H317 |  |  |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate;  fenoxaprop-ethyl | etil2-[4-[(6-klorobenzoksazol-2-il)oksi]fenoksi]propionat; fenoksaprop-etil |  | 266-362-9 | 66441-23-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO);  5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-*N*-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | fomesafen (ISO); 5-[2-kloro-4-(triflorometil)fenoksi]-N-(metilsülfonil)-2-nitrobenzamid; |  | 276-439-9 | 72178-02-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO);  5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid; [1]  sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate;  acifluorfen-sodium [2] | asiflorfen (ISO);  5-[2-kloro-4-(triflormetil)fenoksi]-2-nitrobenzoikasit;[1] sodyum-5-[2-kloro-4-(triflormetil)fenoksi]-2- nitrobenzoat; asifluorfen-sodyum [2] |  | 256-634-5 [1] 263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H410 |  |  |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 4-nitrosofenol |  | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H302 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H341 H302 H318 H411 |  |  |
| 604-043-00-1 | monobenzone;  4-hydroxyphenyl benzyl ether;  hydroquinone monobenzyl ether | monobenzon; 4-hidroksifenil benzil eter; hidrokinon monobenzil eter |  | 203-083-3 | 103-16-2 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 604-044-00-7 | mequinol;  4-methoxyphenol;  hydroquinone monomethyl ether | mekinol; 4-metoksifenol; hidrokinon monometileter |  | 205-769-8 | 150-76-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 |  |  |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 2,3,5-trimetilhidrokinon |  | 211-838-3 | 700-13-0 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H335 H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 4-(4-izopropoksifenilsülfonil)fenol |  | 405-520-5 | 95235-30-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 4-(4-toliloksi)bifenil |  | 405-730-7 | 51601-57-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H373 \*\* H413 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H413 |  |  |
| 604-048-00-9 | 4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 4,4',4''-(etan-1,1,1-triil)trifenol |  | 405-800-7 | 27955-94-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 4-4'-metilenbis(oksietilentiyo)difenol |  | 407-480-4 | 93589-69-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 3,5-bis((3,5-di-tert-bütil-4-hidroksi)benzil)-2,4,6-trimetilfenol |  | 401-110-5 | 87113-78-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 2,2'-metilenbis(6-(2H-benzotriyazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbütil)fenol) |  | 403-800-1 | 103597-45-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 2-metil-4-(1,1-dimetiletil)-6-(1-metil-pentadesil)-fenol |  | 410-760-9 | 157661-93-3 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2*H*-pyran-2-yl)-phenol;  4-(3,6-dihydro-4-methyl-2*H*-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | tepkime kütlesi: 2-metoksi-4-(tetrahidro-4-metilen-2H-piran-2-il)-fenol; 4-(3,6-dihidro-4-metil-2H-piran-2-il)-2-metoksifenol |  | 412-020-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-dil)-bis(oksimetilen))-bis-oksiran |  | 413-900-7 | 85954-11-6 | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H317 |  |  |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 2-(2-hidroksi-3,5-dinitroanilino)etanol |  | 412-520-9 | 99610-72-7 | Alev. Katı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* | H228 H361f \*\*\* H302 | GHS02 GHS07 GHS08 Thl | H228 H361f \*\*\* H302 |  |  |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. n = 5 or 6 | tepkime kütlesi: 2-(2H-benzotriyazol-2-il)-4-metil-(n)-dodesilfenol izomerleri; 2-(2H-benzotriyazol-2-il)-4-metil-(n)-tetracosilfenol izomerleri;  2-(2H-benzotriyazol-2-il)-4-metil-5,6-didodesil-fenol izomerleri. n=5 veya 6 |  | 401-680-5 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 1,2-bis(3-metilfenoksi)etan |  | 402-730-9 | 54914-85-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-hexadecylhydroquinone | 2-n-hekzadesilhidrokinon |  | 406-400-5 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H373 \*\* H315 H317 H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H373 \*\* H315 H317 H413 |  |  |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 9,9-bis(4-hidroksifenil)floren |  | 406-950-6 | 3236-71-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  |  |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-*sec*-tetradecylhydroquinones where *sec*-tetradecyl = 1-methyltridecyl;  1-ethyldodecyl;  1-propylundecyl;  1-butyldecyl;  1-pentylnonyl;  1-hexyloctyl | tepkime kütlesi: *sec*-tetradesil= 1-metiltridesil olan 2-kloro-5-*sec*-tetradesilhidrokinonlar;  metiltridesil;  1-etildodesil;  1-propilundesil;  1-bütildesil;  1-pentilnonil;  1-hekziloktil |  | 407-740-7 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Dkt | H315 H317 H412 |  |  |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 2,4-dimetil-6-(1-metil-pentadesil)-fenol |  | 411-220-5 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 5,6-dihidroksiindol |  | 412-130-9 | 3131-52-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-((hekzil)oksi)-fenol |  | 411-380-6 | 147315-50-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 4,4',4''-(1-metilpropan-1-il-3-ilidin)tris(2-siklohekzil-5-metilfenol) |  | 407-460-5 | 111850-25-0 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl (C41-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- (C45-compound);  2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol;  2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | tepkime kütlesi: fenol, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-2-[(2-hidroksi-5-tetra-propilfenil)metil(C41-bileşiği) ve metan, 2,2'-bis[6-(1,1-dimetil-etil)-1-hidroksi-4-tetrapropil-fenil)]- (C45-bileşiği); 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetra-propil-fenol ve 2-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-fenol;  2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenol ve 2-[(6-(1,1-dimetilethil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenilmetil]-6-[1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenol |  | 414-550-8 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol];  formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2);  formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | tepkime kütlesi: 2,2'-[[(2-hidroksietil)imino]bis(metilen)bis[4-dodesilfenol]; formaldehid, 4-dodesilfenol ve 2-aminoetanol(n = 2) lu oligomer;  formaldehid, 4-dodesilfenol ve 2-aminoetanol(n = 3, 4 ve yükseği) lu oligomer |  | 414-520-4 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | (±)-4-[2-[[3-(4-hidroksifenil)-1-metilpropil]amino]-1-hidroksietil]fenol hidroklorür |  | 415-170-5 | 90274-24-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H332 H302 H317 | GHS07 Dkt | H332 H302 H317 |  |  |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-*tert*-butylphenol | 2-(1-metilpropil)-4-tert-bütilfenol |  | 421-740-4 | 51390-14-8 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H411 |  |  |
| 604-070-00-9 | triclosan;  2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether;  5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | triklosan; 2,4,4'-trikloro-2'-hidroksi-difenil-eter;  5-kloro-2-(2,4-diklorofenoksi)fenol |  | 222-182-2 | 3380-34-5 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  | M = 100 |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil]fenil}etiliden)difenol |  | 425-600-3 | 110726-28-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxymethyl)benzene | 1,2-bis(fenoksimetil)benzen |  | 428-620-0 | 10403-74-4 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbüt-1-enil]fenol |  | 428-010-4 | 82413-20-5 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H360F\*\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360F\*\*\* H317 H410 |  |  |
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A;  2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | tetra bromobisfenol-A;  2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol |  | 201-236-9 | 79-94-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol;  4-*tert*-octylphenol | 4-(1,1,3,3-tetrametilbütil)fenol;  4-*ter*-oktilfenol |  | 205-426-2 | 140-66-9 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  | M=10 |
| 604-076-00-1 | phenolphthalein | fenolfitaleyn |  | 201-004-7 | 77-09-8 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 | H350 H341 H361f\*\*\* | GHS08 Thl | H350 H341 H361f\*\*\* |  | Kans. 1B; H350: C ≥ %1 |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol | 2-benzotriazol-2-il-4-metil-6-(2-metilallil)fenol |  | 419-750-9 | 98809-58-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol | 4,4'-(1,3-fenilen-bis(1-metiletiliden))bis-fenol |  | 428-970-4 | 13595-25-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H361f\*\*\* H317 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H361f\*\*\* H317 H411 |  |  |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 4-floro-3-triflorometilfenol |  | 432-560-0 | 61721-07-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H332 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H314 H317 H411 |  |  |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 1,1-bis(4-hidroksifenil)-1-feniletan |  | 433-130-5 | 1571-75-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 2-kloro-6-floro-fenol |  | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H340 H361f\*\*\* H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H340 H361f\*\*\* H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisphenol, polymer with ammonium chloride(NH4Cl), pentachlorophosphorane and phenol | 4,4’-sülfonilbisfenol, amonyum klorürlü (NH4Cl) polimer, pentaklorofosforan ve fenol |  | 439-270-3 | 260408-02-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 1-etoksi-2,3-diflorobenzen |  | 441-000-4 | 121219-07-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;  1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;  1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | tepkime kütlesi: 1,2-naftokinondiazid-5-sülfonilklorür (veya sülfonik asit) monoesteri ile 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol;  1,2-naftokinondiazid-5-sülfonilklorür (veya sülfonik asit)diesteri ile 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol;  1,2-naftokinondiazid-5-sülfonilklorür (veya sülfonik asit)triesteri ile 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol |  | 433-640-8 | - | Piro. Katı 1 Sucul Kronik 4 | H250 H413 | GHS02 Thl | H250 H413 | EUH044 |  |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5-*tert*-butylthiophenol | 2-metil-5-*ter*-bütiltiyofenol |  | 444-970-7 | - | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Asp. Tok. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H361d\*\*\* H373\*\* H304 H319 H315 H317 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H226 H361d\*\*\* H373\*\* H304 H319 H315 H317 H336 H410 |  |  |
| 604-090-00-8 | 4-tert-butylphenol | 4-tert-butilfenol |  | 202-679-0 | 98-54-4 | Ürm. Sis.Tok. 2  Cilt Tah. 2  Göz Hsr. 1 | H361f H315 H318 | GHS08  GHS05  Thl | H361f H315 H318 |  |  |
| 604-091-00-3 | etofenprox (ISO); 2-(4- ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether | etofenproks (ISO); 2-(4- ethoksifenil)-2-methilpropil 3-fenoksibenzil eter |  | 407-980-2 | 80844-07-1 | Emzr.  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H362 H400 H410 | GHS09  Dkt | H362 H410 |  | M = 100  M = 1 000 |
| 604-092-00-9 | phenol, dodecly-,branched; [1]  phenol, 2-dodecly-,branched; [2]  phenol,3- dodecly-,branched; [3]  phenol, 4-dodecly-,branched; [4]  phenol,(tetrapropenly)derivatives [5] | fenol, dodesil-,dallanmış; [1]  fenol, 2-dodesil-,dallanmış; [2]  fenol,3- dodesil-,dallanmış; [3]  fenol, 4-dodesil-,dallanmış; [4]  fenol, (tetrapropenil) türevleri[5] |  | 310-154-3[1]  [2]  [3]  [4]  [5] | 121158-58-5[1]  [2]  [3]  210555-94-5[4]  74499-35-7[5] | Ürm. Sis. Tok. 1B  Cilt Aşnd. 1C  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360F  H314  H318  H400  H410 | GHS08  GHS05  GHS09  Thl | H360F  H314  H410 |  | M=10  M=10 |
| 604-093-00-4 | clorofene;  chlorophene;  2-benzyl-4-chlorophenol | klorofen;  klorofin;  2-benzil-4-klorofenol |  | 204-385-8 | 120-32-1 | Kans. 2  Ürm. Sis. Tok. 2  Akut Tok. 4  Cilt Tah. 2  Cilt Hassas. 1  Göz Hsr. 1  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351  H361f  H332  H315  H317  H318  H373 (böbrek)  H400  H410 | GHS08  GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H351  H361f  H332  H315  H317  H318  H373 (böbrek)  H410 |  | M=1  M=100 |
| 605-001-00-5 | formaldehyde … % | formaldehid ...% | B ,D | 200-001-8 | 50-00-0 | Kans. 1B  Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H350  H341  H301  H311  H331  H314 H317 | GHS08  GHS06  GHS05 Thl | H350  H341  H301  H311  H331  H314 H317 |  | \* Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥25 % Cilt Tah. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Göz Tah. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan;  trioxymethylene | 1,3,5-trioksan;  trioksimetilen | T | 203-812-5 | 110-88-3 | Alev. Katı 1 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H228 H361d \*\*\* H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H228 H361d \*\*\* H335 |  |  |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde;  ethanal | asetaldehid;  etanal |  | 200-836-8 | 75-07-0 | Alev.Sıvı 1 Kans. 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H224 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H224 H351 H319 H335 |  |  |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane;  paraldehyde | 2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksan; paraldehid |  | 204-639-8 | 123-63-7 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane;  metaldehyde | 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksasikloktan;  metaldehid |  | 203-600-2 | 108-62-3 | Alev. Katı 2 Akut Tok. 4 \* | H228 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H228 H302 |  |  |
| 605-006-00-2 | butyraldehyde | bütiraldehid |  | 204-646-6 | 123-72-8 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane;  dimethyl acetal | 1,1-dimetoksietan;  dimetilasetal |  | 208-589-8 | 534-15-6 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 605-008-00-3 | acrolein;  prop-2-enal  acrylaldehyde | akrolein; prop-2-enal akrilaldehid | D | 203-453-4 | 107-02-8 | Alev.Sıvı 2  Akut Tok.1 Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H225 H330  H300 H311  H314 H400  H410 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H225 H330  H300 H311 H314 H410 | EUH071 | Cilt Aşnd. 1B H314:C ≥ 0,1 %  M=100  M=1 |
| 605-009-00-9 | crotonaldehyde;  2-butenal; [1]  (*E*)-2-butenal;  (*E*)-crotonaldehyde [2] | krotonaldehid; 2-bütenal [1]; (E)-2-bütenal; (E)-krotonaldehid [2]; |  | 224-030-0 [1] 204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1] 123-73-9 [2] | Alev.Sıvı 2 Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H225 H341 H330 H311 H301 H373 \*\* H335 H315 H318 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H225 H341 H330 H311 H301 H373 \*\* H335 H315 H318 H400 |  |  |
| 605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 2-furaldehid |  | 202-627-7 | 98-01-1 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315 |  |  |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde;  *o*-chlorobenzaldehyde | 2-klorobenzaldehid;  o-klorobenzaldehid |  | 201-956-3 | 89-98-5 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | benzaldehid |  | 202-860-4 | 100-52-7 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN);  (*R*)-1,2-*O*-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose;  glucochloralose;  anhydroglucochloral | kloraloz (INN);  (R)-1,2-O-(2,2,2-trikloroetilidin)-α-D-glukofuranoz;  glukokloraloz;  anhidroglukokloral | C | 240-016-7 | 15879-93-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 3  BHOT Tek Mrz. 3  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H332  H301  H336  H400  H410 | GHS06  GHS09 Thl | H332  H301  H336  H410 |  | M=10  M=10 |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate;  2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | kloral hidrat;  2,2,2-trikloroetan-1,1-diol |  | 206-117-5 | 302-17-0 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Thl | H301 H319 H315 |  |  |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane;  acetal | 1,1-dietoksietan;  asetal |  | 203-310-6 | 105-57-7 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H225 H319 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H315 |  |  |
| 605-016-00-7 | glyoxal … %;  ethandial … % | glioksal...%;  etandial...% | B | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H341 H332 H319 H315 H317 | GHS07 GHS08 Dkt | H341 H332 H319 H315 H317 |  | \* |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 1,3-dioksolan |  | 211-463-5 | 646-06-0 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 605-018-00-8 | propanal;  propionaldehyde | propanal;  propionaldehid |  | 204-623-0 | 123-38-6 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 H315 |  |  |
| 605-019-00-3 | citral | Sitral |  | 226-394-6 | 5392-40-5 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 605-020-00-9 | safrole;  5-allyl-1,3-benzodioxole | safrol; 5-allil-1,3-benzodioksol |  | 202-345-4 | 94-59-7 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* | H350 H341 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H302 |  |  |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | formaldehid, bütilfenol ile tepkime ürünleri |  | 294-145-9 | 91673-30-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 605-022-00-X | glutaral;  glutaraldehyde;  1,5-pentanedial | glutaral;  glutaraldehid;  1,5-pentandial |  | 203-856-5 | 111-30-8 | Akut Tok. 2  Akut Tok. 3  BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1A Sucul Akut 1  Sucul Kronik 2 | H330  H301  H335  H314  H334  H317  H400  H411 | GHS06 GHS05  GHS08 GHS09 Thl | H330  H301  H335  H314  H334  H317  H410 | EUH071 | BHOT Tek Mrz.3; H335:%0,5≤ C <% 5 M=1 |
| 605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol;  [DCPP] | 5-kloro-2-(4-klorofenoksi)fenol;  [DCPP] |  | 429-290-0 | 3380-30-1 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  | M=10  M=10 |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 2-bromo-5-hidroksi-4-metoksibenzaldehid |  | 426-540-0 | 2973-59-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | kloroasetaldehid |  | 203-472-8 | 107-20-0 | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H351 H330 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H351 H330 H311 H301 H314 H400 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 2,5,7,7-tetrametiloktanal |  | 405-690-0 | 114119-97-0 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H411 |  |  |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-6-carboxaldehyde;  3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-5-carboxaldehyde | tepkime kütlesi: 3a,4,5,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metano-1H-inden-6-karboksaldehid ;  3a,4,5,6,7,7a-hekzahidro-4,7-metan-1*H*-inden-5-karboksaldehid |  | 410-480-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | β-metil-3-(1-metiletil)-benzenpropanal |  | 412-050-4 | 125109-85-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 2-siklohekzil propanal |  | 412-270-0 | 2109-22-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 1-(*p*-metoksifenil)-asetaldehidoksim |  | 411-510-1 | 3353-51-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate;  water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | tepkime kütlesi: 2,2-dimetoksietanal karışımı (bu bileşen bileşim ve yapısı bakımından anhidrit olarak bilinmektedir. Ancak, 2,2-dimetoksietanal bir sulu formunda bulunacaktır. %60 lık susuz hali % 70 lik sulu haline denk olmalı; su (serbest su ve hidratlanmış 2,2-dimetoksietanal içinde su dahil) |  | 421-890-0 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1*H*-indol-2-yl]-(*E*)-2-propenal | 3-[3-(4-florofenil)-1-(1-metiletil)-1*H*-indol-2-il]-(*E*)-2-propenal |  | 425-370-4 | 93957-50-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl-*cis*-6,10-dodecadienal;  3,7,11-trimethyl-*trans*-6,10-dodecadienal | tepkime kütlesi: 3,7,11-trimetil-*cis*-6,10-dodekadienal;  3,7,11-trimetil-*trans*-6,10-dodekadienal |  | 425-910-9 | 32480-08-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;  (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;  (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | tepkime kütlesi: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-metoksitrisiklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehid;  (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8- metoksitrisiklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehid; (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8- metoksitrisiklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehid |  | 429-860-9 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | (*E*)-3-(4-(4-florofenil)-5-metoksimetil-2,6-bis(1-metoksimetil)pridin-3-il)prop-2-enal |  | 426-330-9 | 177964-68-0 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H319 H317 H413 | GHS07 Dkt | H319 H317 H413 |  |  |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 2-bromomalonaldehid |  | 430-470-6 | 2065-75-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde;  3-[(*E*)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | *trans*-3-[2-(7-kloro-2-kinolinil)vinil]benzaldehid;  3-[(*E*)-2-(7-kloro-2-kinolinil)vinil]benzaldehid |  | 421-800-1 | 120578-03-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 3-metil-5-fenilpentan-1-al |  | 433-900-0 | 55066-49-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H317 H411 |  |  |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 3,4-dihidroksi-5-nitrobenzaldehid |  | 441-810-8 | 116313-85-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 |  |  |
| 605-040-00-8 | hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (INCI); reaction mass of 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; [1]  4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; [2]  3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [3] | hidroksiisohekzil 3-siklohekzen karboksialdehit (INCI); 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)siklohekz-3-en-1-karbaldehit ve 3-(4-hidroksi-4-metilpentil)siklohekz-3-en-1-karbaldehit’in tepkime kütlesi; [1]  4-(4-hidroksi-4-metilpentil)siklohekz-3-en-1-karbaldehit; [2]  3-(4-hidroksi-4-metilpentil)siklohekz-3-en-1-karbaldehit[3] |  | \_[1]  250-863-4 [2]  257-187-9 [3] | 130066-44-3 [1]  31906-04-4 [2]  51414-25-6 [3] | Cilt Hassas. 1A | H317 | GHS07  Dkt | H317 |  |  |
| 606-001-00-8 | acetone;  propan-2-one;  propanone | aseton;  propan-2-on;  propanon |  | 200-662-2 | 67-64-1 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 | EUH066 |  |
| 606-002-00-3 | butanone;  ethyl methyl ketone | bütanon;  etil metil keton |  | 201-159-0 | 78-93-3 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 | EUH066 |  |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one;  butyl ethyl ketone | heptan-3-on;  bütil etil keton |  | 203-388-1 | 106-35-4 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H226 H332 H319 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H319 |  |  |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one;  isobutyl methyl ketone | 4-metilpentan-2-on;  izobütil metil keton |  | 203-550-1 | 108-10-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H319 H335 | EUH066 |  |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one;  di-isobutyl ketone | 2,6-dimetilheptan-4-on;  di-izobütilketon |  | 203-620-1 | 108-83-8 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H335 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one;  diethyl ketone | pentan-3-on;  dietil keton |  | 202-490-3 | 96-22-0 | Alev.Sıvı 2 BHOT Tek Mrz. 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H335 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H335 H336 | EUH066 |  |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one;  methyl isopropyl ketone | 3-metilbütan-2-on;  metilizopropil keton |  | 209-264-3 | 563-80-4 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one;  mesityl oxide | 4-metil-3-penten-2-on;  mesitil oksit |  | 205-502-5 | 141-79-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H302 |  | \* |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | siklohekzanon |  | 203-631-1 | 108-94-1 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 2-metilsiklohekzanon |  | 209-513-6 | 583-60-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone;  isophorone | 3,5,5-trimetilsikloheks-2-enon;  izoforon |  | 201-126-0 | 78-59-1 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H351 H312 H302 H319 H335 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H312 H302 H319 H335 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 606-013-00-3 | *p*-benzoquinone;  quinone | *p*-benzokinon;  kinon |  | 203-405-2 | 106-51-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H331 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H319 H335 H315 H400 |  | M=10 |
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO);  2-[(4-chlorophenyl)phenylacetyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione | klorofasinon (İSO);  2-[(4-klorofenil)fenilasetil)-1H-inden-1,3(2H)-dion |  | 223-003-0 | 3691-35-8 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 1 Akut Tok. 1 Akut Tok. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H400  H410 | GHS08  GHS06 GHS09 Thl | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H410 |  | Ürm.Sis.Tok. 1B;H360D:C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,1  BHOT Tekrar.Mrz. 2;H373 (kan): %0,01≤C<%0,1  M=1  M=1 |
| 606-016-00-X | pindone (ISO);  2-pivaloylindan-1,3-dione | pindon (ISO);  2-pivaloilindan-1,3-dion |  | 201-462-8 | 83-26-1 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H372 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H372 \*\* H410 |  |  |
| 606-017-00-5 | diketene;  diketen | diketene;  diketen | D | 211-617-1 | 674-82-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO);  2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | diklon (ISO);  2,3-dikloro-1,4-naftokinon |  | 204-210-5 | 117-80-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H410 |  |  |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO);  perchloropentacyclo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]decan-5-one;  decachloropentacyclo[5,2,1,02,6,03,9,05,8]decan-4-one | klordeson (ISO); perkloropentasiklo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]dekan-5-on; dekakloropentasiklo[5,2,1,02,6,03,9,05,8]dekan-4-on |  | 205-601-3 | 143-50-0 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H311 H301 H410 |  |  |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 5-metilheptan-3-on |  | 208-793-7 | 541-85-5 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 606-021-00-7 | *N*-methyl-2-pyrrolidone;  1-methyl-2-pyrrolidone | *N*-metil-2-pirrolidon;  1-metil-2-pirrolidon |  | 212-828-1 | 872-50-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mrz. 3  Cilt Tah. 2  Göz Tah. 2 | H360D\*\*\* H335 H315  H319 | GHS08 GHS07 Thl | H360D\*\*\* H335 H315  H319 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 1-fenil-3-pirazolidon |  | 202-155-1 | 92-43-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 4-metoksi-4-metilpentan-2-on |  | 203-512-4 | 107-70-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one;  methyl amyl ketone | heptan-2-on ;  metilaminketon |  | 203-767-1 | 110-43-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H302 |  |  |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | siklopentanon |  | 204-435-9 | 120-92-3 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H226 H319 H315 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H315 |  |  |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one;  isoamyl methyl ketone | 5-metilhekzan-2-on;  izoamil metilketon |  | 203-737-8 | 110-12-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-027-00-X | heptan-4-one;  di-*n*-propyl ketone | heptan-4-on;  dipropilketon |  | 204-608-9 | 123-19-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one;  di-isopropyl ketone | 2,4-dimetilpentan-3-on;  diizopropilketon |  | 209-294-7 | 565-80-0 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* | H225 H332 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 |  |  |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione;  acetylacetone | pentan-2,4-dion;  asetilaseton |  | 204-634-0 | 123-54-6 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H302 |  |  |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one;  methyl butyl ketone;  butyl methyl ketone;  methyl-*n*-butyl ketone | hekzan-2-on;  metilbütilketon;  bütilmetilketon;  metil-n-bütilketon |  | 209-731-1 | 591-78-6 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H361f \*\*\* H372 \*\* H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H226 H361f \*\*\* H372 \*\* H336 |  |  |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide;  1,3-propiolactone | 3-propanolid;  1,3-propiolakton |  | 200-340-1 | 57-57-8 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H350 H330 H319 H315 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H330 H319 H315 |  |  |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | hekzakloroaseton |  | 204-129-5 | 116-16-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione;  methazole | 2-(3,4-diklorofenil)-4-metil-1,2,4-oksadiazolidindion;  metazol |  | 243-761-6 | 20354-26-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H319 H315 H411 |  |  |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO);  4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one;  4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | metribüzin (ISO);  4-amino-6-tert-bütil-3-metiltiyo-1,2,4-triazin-5(4H)-on ;  4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltiyo-1,2,4-triazin-5-on |  | 244-209-7 | 21087-64-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=10 |
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO);  5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2*H*)-one;  pyrazon | kloridazon (ISO);  5-amino-4-kloro-2-fenilpiridazin-3-(2H)-on; pirazon |  | 216-920-2 | 1698-60-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 606-036-00-9 | quinomethionate;  chinomethionat (ISO);  6-methyl-1,3-dithiolo(4,5-*b*)quinoxalin-2-one | kinometiyonat; kinometiyonat (ISO);  6-metil-1,3-ditiyolo(4,5-b)kinoksalin-2-on |  | 219-455-3 | 2439-01-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f \*\*\* H332 H312 H302 H373 \*\* H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361f \*\*\* H332 H312 H302 H373 \*\* H319 H317 H410 |  |  |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO);  1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | triadimefon (ISO);  1-(4-klorofenoksi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triyazol-1-il)bütanon |  | 256-103-8 | 43121-43-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO);  2-diphenylacetylindan-1,3-dione | difasinon (ISO);  2-difenilasetilindan-1,3-dion |  | 201-434-5 | 82-66-6 | Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H300 H372 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H300 H372 \*\* |  |  |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)-*tert*-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthene)-3-one | 5(veya 6)-ter-bütil-2'-kloro-6'-etilamino-3',7'-dimetilspiro(izobenzofuran-1(1H),9'-ksanten)-3-on |  | 400-680-2 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H410 |  |  |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzyl-*N*-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | (*N*-benzil-*N*-etil)amino-3-hidroksiasetofenonhidroklorür |  | 401-840-4 | 55845-90-4 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 2-metil-1-(4-metiltiyofenil)-2-morfolinopropan-1-on |  | 400-600-6 | 71868-10-5 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H360FD  H302 H411 | GHS08  GHS07 GHS09 Thl | H360FD  H302 H411 |  |  |
| 606-042-00-1 | acetophenone | asetofenon |  | 202-708-7 | 98-86-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*tert*-butylcyclohexanone | 2,4-di-*ter*-bütilsiklohekzanon |  | 405-340-7 | 13019-04-0 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 2,4,6-trimetilbenzofenon |  | 403-150-9 | 954-16-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H410 |  |  |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO);  3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | oksadiazon (ISO);  3-[2,4-dikloro-5-(1-metiletoksi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3*H*)-on |  | 243-215-7 | 19666-30-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-046-00-3 | reaction mass of *cis*- and *trans*-cyclohexadec-8-en-1-one | *cis*- ve *trans*-siklohekzadek-8-en-1-on’un tepkime kütlesi |  | 401-700-2 | 3100-36-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobütirofenon |  | 404-360-3 | 119313-12-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen)-3-one | 2'-anilino-3'-metil-6'-dipentilaminospiro(izobenzofuran-1(1*H*),9'-ksanten)-3-on |  | 406-480-1 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propylcyclohexyl)acetophenone | 4-(*trans*-4-propilsiklohekzil)asetofenon |  | 406-700-6 | 78531-61-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4-*tert*-pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3*H*)-dione | 6-anilino-1-benzil-4-(4-*ter*-pentilfenoksi)nafto[1,2,3-de]kinolin-2,7-(3*H*)-dion |  | 412-480-2 | 72453-58-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 4-pentilsiklohekzanon |  | 406-670-4 | 61203-83-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 4-(*N,N*-dibütilamino)-2-hidroksi-2'-karboksibenzofenon |  | 410-410-5 | 54574-82-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO);  (*RS*)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolyl)furan-3(2*H*)-one | flurtamone (ISO);  (*RS*)-5-metilamino-2-fenil-4-(α,α,α-trifloro-m-tolil)furan-3(2*H*)-on |  | - | 96525-23-4 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO);  5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α,α-trifluoro-2-mesyl-*p*-tolyl ketone | izoksaflutole (ISO);  5-siklopropil-1,2-oksazol-4-il α,α,α-trifloro-2-mesil-*p*-tolil keton |  | - | 141112-29-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H410 |  | M=10  M=100 |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1*H*-inden-5-yl)ethanone | 1-(2,3-dihidro-1,3,3,6-tetrametil-1-(1-metiletil)-1*H*-inden-5-il)-etanon |  | 411-180-9 | 92836-10-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H302 H373 \*\* H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H411 |  |  |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 4-kloro-3',4'-dimetoksibenzofenon |  | 404-610-1 | 116412-83-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 4-propilsiklohekzanon |  | 406-810-4 | 40649-36-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 4'-flor-2,2-dimetoksiasetofenon |  | 407-500-1 | 21983-80-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 2,4-difloro-α-(1*H*-1,2,4-triyazol-1-il)asetofenonhidroklorür |  | 412-390-3 | 86386-75-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 |  |  |
| 606-060-00-X | reaction mass of: *trans*-2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane;  *cis*-2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | tepkime kütlesi: trans-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametil-naftalin-2-il)-1,3-dioksolan;  cis-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametil-naftalin-2-il)-1,3-dioksolan |  | 412-950-7 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | (3-klorfenil)-(4-metoksi-3-nitrofenil)metanon |  | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H341 H410 |  |  |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | tetrahidrotiyopiran-3-karboksialdehid |  | 407-330-8 | 61571-06-0 | Ürm. Sis. Tok. 1B Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H360D \*\*\* H318 H412 | GHS08 GHS05 Thl | H360D \*\*\* H318 H412 |  |  |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | (*E*)-3-(2-klorofenil)-2-(4-florfenil)propenal |  | 410-980-5 | 112704-51-5 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | pregn-5-en-3,20-dion  bis(etilen ketal) |  | 407-450-0 | 7093-55-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 1-(4-morfolinofenil)bütan-1-on |  | 413-790-0 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | (E)-5[(4-klorofenil)metilen]-2,2-dimetilsiklopentanon |  | 410-440-9 | 164058-20-2 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-4-yl)ethanone;  1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone;  1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone;  1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone | tepkime kütlesi: 1-(2,3,6,7,8,9-hekzahidro-1,1-dimetil-1*H*-benz(g)inden-4-il)etanon; 1-(2,3,5,6,7,8-hekzahidro-1,1-dimetil-1*H*-benz(f)inden-4-il)etanon; 1-(2,3,6,7,8,9-hekzahidro-1,1-dimetil-1H-benz(g)inden-5-il)etanon; 1-(2,3,6,7,8,9-hekzahidro-3,3-dimetil-1*H*-benz(g)inden-5-il)etanon |  | 414-870-8 | 96792-67-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 2,7,11-trimetil-13-(2,6,6-trimetilsikloheks-1-en-1-il)tridekahekzan-2,4,6,8,10,12-al |  | 415-770-7 | 1638-05-7 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H373 \*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H373 \*\* H317 H412 |  |  |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | spiro[1,3-dioksolan-2,5'-(4',4',8',8'-tetrametil-hekzahidro-3',9'-metanonaftalin)] |  | 415-460-1 | 154171-76-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-070-00-4 | butroxydim (ISO);  5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | bütroksidim (ISO); 5-(3-bütiril-2,4,6-trimetilfenil)-2-[1-(etoksiimino)propil]-3-hidroksisikloheks-2-en-1-on |  | 414-790-3 | 138164-12-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361fd H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361fd H302 H315 H410 |  |  |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 17-spiro(5,5-dimetil-1,3-dioksan-2-il)androsta-1,4-den-3-on |  | 421-050-3 | 13258-43-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 3-asetil-1-fenilpirrolidin-2,4-dion |  | 421-600-2 | 719-86-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H411 |  |  |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone;  Michler's ketone | 4,4'-bis(dimetilamino)benzofenon;  Michler's keton |  | 202-027-5 | 90-94-8 | Kans. 1B Muta. 2 Göz Hsr. 1 | H350 H341 H318 | GHS08 GHS05 Thl | H350 H341 H318 |  |  |
| 606-074-00-6 | reaction mass of: (1*R*\*,2*S*\*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene;  (2*R*\*,3*S*\*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | tepkime kütlesi: (1*R*\*,2*S*\*)-2-asetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,2,8,8-tetrametilnaftalin;  (2*R*\*,3*S*\*)-2-asetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftalin |  | 425-570-1 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 1-benzil-5-etoksiimidazolidin-2,4-dion |  | 417-340-4 | 65855-02-9 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 1-((2-kinolinilkarbonil)oksi)-2,5-pirrolidindion |  | 418-630-3 | 136465-99-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexyl-4-[(*R*)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | (3*S*,4*S*)-3-hekzil-4-[(*R*)-2-hidroksitridesil]-2-oksetanon |  | 418-650-2 | 104872-06-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 1-oktilazepin-2-on |  | 420-040-6 | 59227-88-2 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H411 |  |  |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butyl-benzo[*d*]isothiazol-3-one | 2-n-bütilbenzo[*d*]izotiyazol-3-on |  | 420-590-7 | 4299-07-4 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | (3β, 5α, 6β)-3-(asetiloksi)-5-bromo-6-hidroksi-androstan-17-on |  | 419-790-7 | 4229-69-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime;  syn-*O*,*O*'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | tepkime kütlesi: bütan-2-on-oksim;  sin-*O,O'*-di(bütan-2-on-oksime)dietoksisilan |  | 406-930-7 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H372 \*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H372 \*\* H317 H412 |  |  |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-*sec*-hexadecylhydroquinone | 2-kloro-5-*sek*-hekzadesilhidrokinon |  | 407-750-1 | 137193-60-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 H412 |  |  |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 1-(4-metoksi-5-benzofuranil)-3-fenil-1,3-propandion |  | 414-540-3 | 484-33-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | (1*R*,4*S*)-2-azabisiklo[2.2.1]hep-5-ten-3-on |  | 418-530-1 | 79200-56-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 |  |  |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 1-(3,3-dimetilsiklohekzil)pen-4-ten-1-on |  | 422-330-8 | 56973-87-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3*H*)-pyrimidone | 6-etil-5-flor-4(3*H*)-pirimidon |  | 422-460-5 | 137234-87-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 2,4,4,7-tetrametil-6-okten-3-on |  | 422-520-0 | 74338-72-0 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone;  1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | tepkime kütlesi: 1,4-diamino-2-kloro-3-fenoksiantrakinon;  1,4-diamino-2,3-bis-fenoksiantrakinon |  | 423-220-2 | 12223-77-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroksifenil]etanon |  | 430-920-1 | 73096-98-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 6-kloro-5-(2-kloroetil)-1,3-dihidroindol-2-on |  | 421-320-0 | 118289-55-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (*E*)-oxacyclohexadec-12-en-2-one;  (*E*)-oxacyclohexadec-13-en-2-one;  a) (*Z*)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (*Z*)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | tepkime kütlesi: (*E*)-oksasiklohekzadek-12-en-2-on; (*E*)-oksasiklohekzadek-13-en-2-on; a) (*Z*)-oksasiklohekzades-(12)-en-2-on ve b) (*Z*)-oksasiklohekzadek-(13)-en-2-on |  | 422-320-3 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 5-etil-2,4-dihidro-4-(2-fenoksietil)-3*H*-1,2,4-triazol-3-on |  | 414-470-3 | 95885-13-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 606-094-00-5 | *N*-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1*H*),1'(3'*H*)-isobenzofuran]-3'-one | *N*-[etil(3-metilbütil)amino]-3-metil-1-fenil-spiro[[1]benzo-pirano[2,3-c]pirazol-4(1*H*),1'(3'*H*)-izobenzofuran]-3'-on |  | 417-460-7 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-095-00-0 | (*R,S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | (*R,S*)-2-azabisiklo[2.2.1]hept-5-en-3-on |  | 421-830-3 | 49805-30-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 606-096-00-6 | 3-(6-O-(6-desoxy-α-l-mannopyranosyl-O-(α-d-glucopyranosyl)-(β-d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4*H*-1-benzopyran-4-one | 3-(6-O-(6-dezoksi-α-l-mannopiranosil-O-(α-d-glukopiranosil)-(β-d-glukopiranosil)oksi)-2-(3,4-dihidroksifenil)-5,7-dihidroksi-4*H*-1-benzopiran-4-on |  | 424-170-4 | 130603-71-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 606-097-00-1 | 2,2''-dihydroxy-4,4''-(2-hydroxy-propane-1,3-diyldioxy)dibenzophenone | 2,2''-dihidroksi-4,4''-(2-hidroksi-propan-1,3-diildioksi)dibenzofenon |  | 424-210-0 | 23911-85-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 1-benzil-5-(hekzadesikloksi)-2,4-imidazolidinedion |  | 431-220-9 | 158574-65-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 5-metoksi-4'-(triflorometil)valerofenon |  | 425-000-1 | 61718-80-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 2-bütiril-3-hidroksi-5-tiyosiklohekzan-3-il-siklohek-2-zen-1-on |  | 425-150-8 | 94723-86-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H360F\*\*\* H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H360F\*\*\* H302 H317 H412 |  |  |
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione;  1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;  1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;  1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione;  1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione;  1,5-bis[(3-methyloxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | tepkime kütlesi: 1,5-bis[(2-etilhekzil)amino]-9,10-antrasendion;  1-[(2-etilhekzil)amino]-5-[3-[(2-etilhekzil)oksi]propil]amino-9,10-antrasendion;  1,5-bis[3-[(2-etilhekzil)oksi]propil]-9,10-antrasendion;  1-[(2-etilhekzil)amino]-5-[(3-metoksipropil)amino]-9,10-antrasen dion;  1-[3-[(2-etilhekzil)oksi]propil]amino-5-[(3-metoksipropil)amino]-9,10-antrasendion;  1,5-bis[3-metiloksipropil)amino]-9,10-antrasendion |  | 426-050-7 | 165038-51-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 4-(3-trietoksisililpropoksi)-2-hidroksibenzofenon |  | 431-490-8 | 79876-59-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(trans-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 1-(4-(trans-4-etilsiklohekzil)fenil)etanon |  | 426-460-6 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(trans-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 1-(4-(trans-4-pentilsiklohekzil)fenil)etanon |  | 426-830-7 | 78531-59-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etandiilbispirol-2,5-dion |  | 431-500-0 | 226065-73-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(trans-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 1-(4-(trans-4-bütilsiklohekzil)fenil)etanon |  | 427-320-7 | 83626-30-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 8-azaspiro[4.5]dekan-7,9-dion |  | 427-770-4 | 1075-89-4 | Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H411 |  |  |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl )-3-pentanone | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafloro-4-(triflorometil )-3-pentanon |  | 436-710-6 | 756-13-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 2-(4-metil-3-pentenil)antrakinon |  | 428-320-1 | 71308-16-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H302 H317 H413 | GHS07 Dkt | H302 H317 H413 |  |  |
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5H-furan-2-one | 5-etoksi-5H-furan-2-on |  | 428-330-4 | 2833-30-9 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 | H314 H312 H302 H373\*\* H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H314 H312 H302 H373\*\* H317 |  |  |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-one | 5-amino-6-metil-1,3-dihidrobenzoimidazol-2-on |  | 428-410-9 | 67014-36-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 606-112-00-1 | (4aR\*,8aR\*)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | (4aR\*,8aR\*)-4a,5,9,10,11,12-hekzahidro-3-metoksi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-on |  | 428-690-2 | 1668-86-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H412 |  |  |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 1-[4-(4-benzoilfenilsülfanil)fenil]-2-metil-2-(4-metilfenilsülfonil)propan-1-on |  | 429-040-0 | 272460-97-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 4 | H318 H413 | GHS05 Thl | H318 H413 |  |  |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisoindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 4,4',5,5',6,6',7,7'-oktakloro-(2,2')biisoindolil-1,1',3,3'-tetraon |  | 429-150-9 | 67887-47-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO);  2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | profoksidim (ISO);  2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-klorofenoksi)propksiimino]bütil}-3-hidroksi-5-(tian-3-il)siklohek-2-zen-1-on |  | - | 139001-49-3 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 | H351 H361d H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H361d H317 |  |  |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO);  (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | tepraloksidim (ISO);  (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-kloroalliloksiimino]propil}-3-hidroksi-5-perhidropiran-4-ilsiklohek-2-zen-1-on |  | - | 149979-41-9 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 | H351 H361fd | GHS08 Dkt | H351 H361fd |  |  |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilenmetilen)siklohek-2,5-dien-1-on |  | 429-460-4 | 7078-98-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-118-00-4 | N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | N-(1,3-dimetilbütil)-N’-(fenil)-1,4-benzokinondiimin |  | 429-640-2 | 52870-46-9 | Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H410 |  |  |
| 606-119-00-X | (E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | (E)-3-metil-5-siklopentadesen-1-on |  | 429-900-5 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 2,5-dihidroksi-5-metil-3-(morfolin-4-il)-2-siklopenten-1-on |  | 430-170-5 | 114625-74-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 606-121-00-0 | (+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | (+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimetilbisiklo[3.1.1]heptan-3-spiro-1'-(siklohek-2'-zen-4'-on) |  | 430-460-1 | 133636-82-5 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 3-(2-bromopropionoil)-4,4-dimetil-1,3-oksazolan-2-on |  | 430-820-8 | 114341-88-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373\*\* H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 4-hekzadesil-1-fenilpirazolidin-3-on |  | 430-840-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 1-siklopropil-3-(2-metiltio-4-triflorometilfenil)-1,3-propan idon |  | 421-080-7 | 161462-35-7 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H410 |  |  |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 1-benzilimidazolin-2,4dion |  | 421-340-1 | 6777-05-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 1,4-bis(2,3-dihidroksipropilamino)antrakinon |  | 421-470-7 | 99788-75-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1H-isoindole]-1,3(2H)-dione | 2,2’-(1,3-fenilen)bis[5-kloro-1H-isoindol]-1,3(2H)-dion |  | 422-650-8 | 148935-94-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2S-di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4Z-hexen-3-one;  (2S,4Z)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 5-amino-[2S-di(metilfenil)amino]-1,6-difenil-4Z-hekzen-3-on;  difenil-4Z-hekzen-3-on;  (2S,4Z)-5-amino-2-(dibenzilamino)-1,6-difenilhek-4zen-on |  | 423-090-7 | 156732-13-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 4-(1,4-dioksa-spiro[4,5]de-8-sil)-siklohekzanon |  | 423-860-2 | 56309-94-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediylacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | siklik3-(1,2-etandiilasetal)-estra-5(10), 9(11)-dien-3,17-dion |  | 427-230-8 | 5571-36-8 | Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H360F\*\*\* H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Thl | H360F\*\*\* H373\*\* H411 |  |  |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | (6β)-6,19-epoksiandrost-4-en-3,17-dion |  | 433-490-3 | 6563-83-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion |  | 433-560-3 | 15375-21-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361f\*\*\* | GHS08 Dkt | H361f\*\*\* |  |  |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | siklohekzadekanon |  | 438-930-8 | 2550-52-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-136-00-2 | (3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | (3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-dibenzil-3,9,15,21-tetraizobütil-4,10,12,16,22,24-hekzametil-1,7,13,19-tetraoksa-4,10,16,22-tetraazasiklo-tetrakozan-2,5,8,11,14,17,20,23-oktaon |  | 444-350-6 | 133413-70-4 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H319 H413 | GHS07 Dkt | H319 H413 |  |  |
| 606-137-00-8 | trans-7,7'-dimethyl-(4H,4H')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylidene]-3,3'-dione | trans-7,7'-dimetil-(4H,4H')-(2,2')bi[benzo[1,4]tiyaziniliden]-3,3'-dion |  | 444-750-0 | 211387-26-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | (2-bütil-5-nitrobenzofuran-3-il)[4-(3-dibütilaminopopksi)fenil]metanon |  | 444-800-1 | 141645-23-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H302 H373\*\* H315 H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H226 H302 H373\*\* H315 H318 H317 H410 |  | M=10 |
| 606-139-00-9 | (S)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one | (S)-4-(3,4-diklorofenil)-3,4-dihidro-2H-naftalen-1on |  | 444-830-5 | 124379-29-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 2-hidroksi-1-(4-(4-(2-hidroksi-2-metilpropiyonil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-on |  | 444-860-9 | 474510-57-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H410 |  |  |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | sodyum 3-(metoksikarbonil)-4-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2-piridinolat |  | 418-410-7 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-one;  (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-one;  (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-one | tepkime kütlesi:  (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 ve 10-etiliden-3-oksatrisiklo[6.2.1.0(2,7)]undekan-4-on;  (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-etiliden-3-oksatrisiklo[6.2.1.0(2,7)]undekan-4-on;  (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-etiliden-3-oksatrisiklo[6.2.1.0(2,7)]undekan-4-on |  | 434-290-9 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1]  avermectin B1a (purity ≥80 %); [2] | abamektin (avermektin B1a ve avermektin B1b bileşimi) (ISO) [1]  avermektin B1a (saflık ≥%80); [2] |  | -- [1]  265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1]  65195-55-3 [2] | Ürm. Sis. Tok. 2  Akut Tok. 2  Akut Tok. 1  BHOT Tekrar. Mrz. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361d  H300  H330  H372(sinir sistemi)  H400  H410 | GHS06  GHS08  GHS09  Thl | H361d  H300  H330  H372(sinir sistemi)  H410 |  | BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372: C ≥ %5 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373: %0,5 ≤C<%5 M = 10 000 |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4- dihydronaphthalen-2-yl acetate | asekinosil (ISO); 3-dodesil-1,4-diokso-1,4- dihidronaftalen-2-il asetat |  | - | 57960-19-7 | Cilt Hassas. 1  BHOT Tek Mrz. 1  BHOT Tekrar. Mrz. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H317  H370 (akciğer) (solunum)  H373 (kan sistemi)  H400  H410 | GHS07  GHS08  GHS09  Thl | H317  H370 (akciğer) (solunum)  H373 (kan sistemi)  H410 |  | M=1000 |
| 606-145-00-1 | sulcotrione (ISO); 2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3- dione | sulcotrione (ISO); 2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3- dione |  |  | 99105-77-8 | Ürm.Sis.Tok. 2  BHOT Tekrar Mrz.2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361d  H373(böbrek)  H317  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H361d  H373(böbrek)  H317  H410 |  | M=1  M=10 |
| 606-146-00-7 | tralkoxydim (ISO); 2-(N- ethoxypropanimidoyl)- 3-hydroxy-5-mesitylcyclohex-2-en-1-one | tralkoksidim (ISO); 2-(N- ethoksipropanimidoil)- 3-hidroksi-5-mesitylsiklohegz-2-en-1-on |  |  | 87820-88-0 | Kans. 2  Akut Tok. 4  Sucul Kronik 2 | H351 H302 H411 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H351 H302 H411 |  |  |
| 606-147-00-2 | cycloxydim (ISO); 2-(N- ethoxybutanimidoyl)-3- hydroxy-5-(tetrahydro- 2*H*-thiopyran-3-yl) cyclohex-2-en-1-one | sikloksidim (ISO); 2-(N- ethoksibutanimidoil)-3- hidroksi-5-(tetrahidro- 2*H*-thiopiran-3-il) siklohegz-2-en-1-on |  | 405-230-9 | 101205-02-1 | Ürm. Sis.Tok. 2 | H361d | GHS08  Dkt | H361d |  |  |
| 606-148-00-8 | carvone (ISO);  2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one; [1]  d-carvone; (5S)-2-methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en- 1-one; [2]  l-carvone; (5R)-2-methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en- 1-one [3] | karvon (ISO);  2-metil-5-(prop-1-en-2-il)siklohekz-2-en-1-on; [1]  d-karvon; (5S)-2-metil-5- (prop-1-en-2-il)siklohekz-2-en- 1-on; [2]  l-karvon; (5R)-2-metil-5- (prop-1-en-2-il)siklohekz-2-en- 1-on [3] |  | 202-759-5 [1]  218-827-2 [2]  229-352-5 [3] | 99-49-0 [1] 2244-16-8 [2] 6485-40-1 [3] | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07  Dkt | H317 |  |  |
| 606-149-00-3 | tembotrione (ISO);  2-{2- chloro-4-(methylsulfonyl)-3- [(2,2,2-trifluoroethoxy)methyl] benzoyl}cyclohexane-1,3-dione | tembotrione (ISO);  2-{2- kloro-4-(metilsülfonil)-3- [(2,2,2-trifloroetoksi)metil] benzoil}siklohekzan-1,3-dion |  | - | 335104-84-2 | Ürm. Sis. Tok. 1  BHOT Tekrar.Mrz.2  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361d H373 (gözler, böbrekler, karaciğer) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d H373 (gözler, böbrekler, karaciğer) H317 H410 |  | M = 100  M = 10 |
| 606-150-00-9 | clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | kletodim (ISO);  (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-kloroalliloksimino]propil}-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroksisiklohek-2-zen-1-on |  | - | 99129-21-2 | Akut Tok. 4  Cilt Hassas. 1  Sucul Kronik 3 | H302  H317  H412 | GHS07  Dkt | H302  H317  H412 | EUH066 |  |
| 606-151-00-4 | anthraquinone | antrakinon |  | 201-549-0 | 84-65-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08  Thl | H350 |  |  |
| 607-001-00-0 | formic acid … % | formik asit ... % | B | 200-579-1 | 64-18-6 | Cilt Aşnd. 1A | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %90  Cilt Aşnd. 1B; H314: 10 % ≤ C < %90  Cilt Tah. 2; H315: %2  ≤ C < %10  Göz Tah. 2; H319: % 2 ≤ C < %10 |
| 607-002-00-6 | acetic acid … % | asetik asit ... % | B | 200-580-7 | 64-19-7 | Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd. 1A | H226 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H226 H314 |  | Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %90  Cilt Aşnd. 1B; H314: %25  ≤ C < %90  Cilt Tah. 2; H315: %10  ≤ C < %25  Göz Tah. 2; H319: %10  ≤ C < %25 |
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | Kloroasetik asit |  | 201-178-4 | 79-11-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H314 H400 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO);  trichloroacetic acid | TCA (ISO); trikloroasetik asit |  | 200-927-2 | 76-03-9 | Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO);  sodium trichloroacetate | TCA-sodyum (İSO); sodyum trikloroasetat |  | 211-479-2 | 650-51-1 | BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H335 H410 |  |  |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | oksalik asit |  | 205-634-3 | 144-62-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  | \* |
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | bu ekin diğer maddelerinde tanımlananlar hariç oksalik asit tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  | \* |
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | Asetik anhidrid |  | 203-564-8 | 108-24-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H332 H302 H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %5  ≤ C < %25  Göz Hsr. 1; H318: %5  ≤ C < %25  Göz Tah. 2; H319: %1  ≤ C < %5  BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | ftalik anhidrid |  | 201-607-5 | 85-44-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H335 H315 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H335 H315 H318 H334 H317 |  |  |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | propionik anhidrid |  | 204-638-2 | 123-62-6 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H315: %10  ≤ C < %25  Göz Tah. 2; H319: %10  ≤ C < %25 |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | asetil klorür |  | 200-865-6 | 75-36-5 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H314 | EUH014 |  |
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | benzil klorür |  | 202-710-8 | 98-88-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H332 H312 H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H312 H302 H314 H317 |  |  |
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | dimetil karbonat |  | 210-478-4 | 616-38-6 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 607-014-00-1 | methyl formate | metil format |  | 203-481-7 | 107-31-3 | Alev.Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H224 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H224 H332 H302 H319 H335 |  |  |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | etil format |  | 203-721-0 | 109-94-4 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H302 H319 H335 |  |  |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1]  isopropyl formate [2] | propil format [1];  izopropil format [2] | C | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 H336 |  |  |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1]  tert-butyl formate; [2]  isobutyl formate [3] | Bütilformat [1];  ter-bütilformat [2];  izobütilformat [3] | C | 209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3] | 592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3] | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 |  |  |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1]  pentyl formate; [2]  2-methylbutyl formate | Izopentilformat [1];  pentil format;[2]  2-metilbütilformat [3]. | C | 203-769-2 [1] 252-343-2 [2] - | 110-45-2 [1] 35073-27-9 [2] - | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 |  |  |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | metil kloroformat |  | 201-187-3 | 79-22-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H330 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H225 H330 H312 H302 H314 |  |  |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | etil kloroformat |  | 208-778-5 | 541-41-3 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H330 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H225 H330 H302 H314 |  |  |
| 607-021-00-X | methyl acetate | metil asetat |  | 201-185-2 | 79-20-9 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 | EUH066 |  |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | etil asetat |  | 205-500-4 | 141-78-6 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 | EUH066 |  |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | vinil asetat | D | 203-545-4 | 108-05-4 | Alev.Sıvı 2  Kans.2  Akut Toks. 4  BHOT Tek Mrz. 3 | H225  H351  H332  H335 | GHS02  GHS08  GHS07 Thl | H225  H351  H332  H335 |  |  |
| 607-024-00-6 | propyl acetate; [1]  isopropyl acetate [2] | propil asetat [1];  izopropil asetat [2]. | C | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H336 | EUH066 |  |
| 607-025-00-1 | n-butyl acetate | n-bütil asetat |  | 204-658-1 | 123-86-4 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H336 | EUH066 |  |
| 607-026-00-7 | sec-butyl acetate; [1]  isobutyl acetate; [2]  tert-butyl acetate [3] | sec-bütil asetat [1];  izobütil asetat [2];  ter-bütil asetat [3] | C | 203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3] | 105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3] | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 | EUH066 |  |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | metil propionat |  | 209-060-4 | 554-12-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* | H225 H332 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 |  |  |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | etil propionat |  | 203-291-4 | 105-37-3 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 607-029-00-3 | n-butyl propionate; [1]  sec-butyl propionate; [2]  tert-butyl propionate; [3]  iso-butyl propionate | n-bütil propionat [1];  sec-bütil propionat [2];  ter-bütil propionat [3];  izo-bütil propionat [4] | C | 209-669-5 [1] - [2] 208-746-0 [3] - | 590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [3] - | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | propil propionat |  | 203-389-7 | 106-36-5 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H332 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 |  |  |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | butil bütirat | C | 203-656-8 | 109-21-7 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | etil akrilat | D | 205-438-8 | 140-88-5 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 |  | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %5 Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-033-00-5 | n-butyl methacrylate | n-bütil metakrilat | D | 202-615-1 | 97-88-1 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate;  methyl propenoate | metil akrilat;  metil propinoat | D | 202-500-6 | 96-33-3 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate;  methyl 2-methylprop-2-enoate;  methyl 2-methylpropenoate | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat | D | 201-297-1 | 80-62-6 | Alev.Sıvı 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H225 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H335 H315 H317 |  |  |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate;  methylglycol acetate | 2-metoksietil asetat;  metilglikol asetat |  | 203-772-9 | 110-49-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H360FD H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H360FD H332 H312 H302 |  |  |
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate;  ethylglycol acetate | 2-etoksietil asetat; etilglikolasetat |  | 203-839-2 | 111-15-9 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H360FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H226 H360FD H332 H312 H302 |  |  |
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate;  butylglycol acetate | 2-bütoksietil asetat;  bütilglikol asetat |  | 203-933-3 | 112-07-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 | GHS07 Dkt | H332 H312 |  |  |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO);  2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 2,4-D (İSO); 2,4-diklorofenoksiasetik asit |  | 202-361-1 | 94-75-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H335 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H335 H318 H317 H412 |  |  |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | 2,4-D tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO);  2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-triklorofenoksi asetikasit |  | 202-273-3 | 93-76-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T;  salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 2,4,5-T tuzları ve esterleri; 2,4,5-triklorofenoksi asetikasit tuzları ve esterleri | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO);  2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid;  3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | dikamba (ISO); 2,5-dikloro-6-metoksibenzoik asit; 3,6-dikloro-2-metoksibenzoikasit |  | 217-635-6 | 1918-00-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro-o-anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1]  potassium 3,6-dichloro-o-anisate [2] | 3,6-dikloro-o-anisik asit, dimetilamin (1:1) ile birleşik [1];  potasyum 3,6-dikloro-o-anisat  [2] |  | 218-951-7 [1] 233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2] | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO);  2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | diklorprop (ISO); 2-(2,4-diklorofenoksi) propiyonik asit |  | 204-390-5 | 120-36-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H312 H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H315 H318 |  |  |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | dikloroprop tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO);  2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | fenoprop (ISO);  2-(2,4,5-triklorofenoksi)propiyonik asit |  | 202-271-2 | 93-72-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H410 |  |  |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop;  salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | fenoprop tuzları ;  2-(2,4,5-triklorofenoksi)propiyonik asit tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO);  2-(4-chloro-o-tolyloxy) propionic acid;  (RS)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid; [1]  2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | Mekoprop(ISO);  2-(4-kloro-o-toliloksi)propiyonik asit; (RS)-2-(4-kloro-o-toliloksi)propiyonik asit;  [1] 2-(4-kloro-2-metilfenoksi)propiyonik asit[2] |  | 230-386-8 [1] 202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1] - [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H410 |  | M=100 |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | mekoprop tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H410 |  |  |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO);  4-chloro-o-tolyloxyacetic acid | MCPA (ISO);  4-kloro-o-toliloksiasetikasit |  | 202-360-6 | 94-74-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H410 |  |  |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | MCPA tuzları ve esterleri | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO);  4-(4-chloro-o-tolyloxy) butyric acid | MCPB (ISO);  4-(4-kloro-o-toliloksi) bütirik asit |  | 202-365-3 | 94-81-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | MCPB tuzları ve esterleri; | A | - | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO);  disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | endotalsodyum (ISO);  disodyum-7-oksabisiklo(2,2,1)heptan-2,3-dikarboksilat |  | 204-959-8 | 129-67-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Thl | H301 H312 H319 H335 H315 |  |  |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2H-chromen-2-one; [1]  (S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [2]  (R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | varfarin (ISO);  4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbütil)-2H-kromen-2-on;[1]  (S)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbütil)-2-benzopiron; [2]  (R)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbütil)-2-benzopiron [3] |  | 201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3] | 81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3] | Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  Akut Tok. 2  BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H360D  H330  H310  H300 H372(kan) H411 | GHS08 GHS06  GHS09  Thl | H360D  H330  H310  H300 H372(kan) H411 |  | Ürm. Sis. Tok. 1A; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,5  BHOT Tekrar.Mrz. 2;  H373(kan): %0,05≤C<0,5 |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO);  3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | kumaklor (ISO); 3-[1-(4-klorofenil)-3-oksobütil]-4-hidroksikumarin |  | 201-378-1 | 81-82-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H373 \*\* H412 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H412 |  |  |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO);  fumarin;  (RS)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin;  4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | kumafuril (ISO); fumarin; (RS)-3-(1-(2-furil)-3-oksobütil)4-hidroksikumarin; 4-hidroksi-3-[3-okso-1-(2-füril)bütil]kumarin |  | 204-195-5 | 117-52-2 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 3 | H301 H372 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H301 H372 \*\* H412 |  |  |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl;  4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | kumatetralil;  4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin |  | 227-424-0 | 5836-29-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 2 Akut Tok. 3  Akut Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H311  H300  H372(kan)  H410 | GHS08 GHS06  GHS09  Thl | H360D  H330  H311  H300  H372(kan)  H410 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%1,0  BHOT Tekrar.Mrz. 2;  H373(kan): %0,1≤C<1,0  M=10 |
| 607-060-00-2 | dicoumarol;  4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2H-chromen-2-one) | dikumarol; 4,4'-dihidroksi-3,3'-metilenbis(2H-kromen-2-on) |  | 200-632-9 | 66-76-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H372 \*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372 \*\* H302 H411 |  |  |
| 607-061-00-8 | acrylic acid;  prop-2-enoic acid | akrilik asit; prop-2-enoik asit | D | 201-177-9 | 79-10-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H226 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H226 H332 H312 H302 H314 H400 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-062-00-3 | n-butyl acrylate | n-bütil akrilat | D | 205-480-7 | 141-32-2 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | izobütirik asit |  | 201-195-7 | 79-31-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | benzil kloroformat |  | 207-925-0 | 501-53-1 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-065-00-X | bromoacetic acid | bromoasetikasit |  | 201-175-8 | 79-08-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H314 H317 H400 |  |  |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | dikloroasetikasit |  | 201-207-0 | 79-43-6 | Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 |  |  |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | dikloroasetilklorür |  | 201-199-9 | 79-36-7 | Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H400 |  |  |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | iyodoasetikasit |  | 200-590-1 | 64-69-7 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1A | H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H301 H314 |  |  |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | etilbromoasetat |  | 203-290-9 | 105-36-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H330 H310 H300 | GHS06 Thl | H330 H310 H300 |  |  |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | etil kloroasetat |  | 203-294-0 | 105-39-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H400 |  |  |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | etil metakrilat | D | 202-597-5 | 97-63-2 | Alev.Sıvı 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H225 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 2-hidroksietil akrilat | D | 212-454-9 | 818-61-1 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H311 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H311 H314 H317 H400 |  | \* Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);  4-chlorophenoxyacetic acid | 4-CPA (ISO); 4-klorofenoksiasetik asit |  | 204-581-3 | 122-88-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-074-00-9 | chlorfenac (ISO);  2,3,6-trichlorophenylacetic acid | klorfenak (ISO);  2,3,6-triklorofenilasetik asit |  | 201-599-3 | 85-34-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl;  methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | klorfenprop-metil; metil2-kloro-3-(4-klorofenil)propiyonat |  | 238-413-5 | 14437-17-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 607-076-00-X | dodine (ISO);  dodecylguanidinium acetate | dodin (ISO);  dodesilguanidinyum asetat |  | 219-459-5 | 2439-10-3 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H410 |  |  |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO);  2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | erbon (ISO); 2-(2,4,5-triklorofenoksi)etil2,2-dikloropropiyonat |  | - | 136-25-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);  2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | fluenetil (ISO); 2-floroetilbifenil-4-ilasetat |  | - | 4301-50-2 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H310 H300 | GHS06 Thl | H310 H300 |  |  |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);  ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]decan-5-yl)-4-oxopentanoate;  ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,02,6,03,9,05,8)dec-4-yl)-4-oxovalerate | kelevan (ISO); etil5-(perkloro-5-hidroksipentasiklo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]dekan-5-il)-4-oksopentanoat; etil5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-dekakloro-4-hidroksipentasiklo(5,2,1,02,6,03,9,05,8)dek-4-il)-4-oksovalerat |  | - | 4234-79-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H311 H302 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H302 H411 |  |  |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | kloroasetil klorür |  | 201-171-6 | 79-04-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H372 \*\* H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H372 \*\* H314 H400 | EUH014 EUH029 |  |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | florasetik asit |  | 205-631-7 | 144-49-0 | Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H400 |  |  |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | floroasetatlar, çözünebilir | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H400 |  |  |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);  4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 2,4-DB (ISO);  4-(2,4-diklorofenoksi)bütirik asit |  | 202-366-9 | 94-82-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | 2,4-DB tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 607-085-00-9 | benzyl benzoate | benzil benzoat |  | 204-402-9 | 120-51-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | diallil ftalat |  | 205-016-3 | 131-17-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid;  2-methylpropenoic acid | metakrilik asit;  2-metilpropenoik asit | D | 201-204-4 | 79-41-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-089-00-0 | propionic acid … % | propiyonik asit ... % | B | 201-176-3 | 79-09-4 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 25 Cilt Tah. 2; H319: %10  ≤ C < %25  Göz Tah. 2; H319: %10  ≤ C < %25  BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | tiyoglikolik asit |  | 200-677-4 | 68-11-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H331 H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H311 H301 H314 |  | \* |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | trifloroasetik asit . . . % | B | 200-929-3 | 76-05-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Kronik 3 | H332 H314 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H314 H412 |  | \* |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1]  methyl (±)-lactate; [2]  methyl (R)-lactate; [3]  methyl (S)-(-)-lactate [4] | metil laktat; [1]  metil(±)-laktat; [2]  metil(R)-laktat;[3]  metil(S)-(-)-laktat [4] | C | 208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4] | 547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4] | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H319 H335 |  |  |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | propiyonil klorür | B D | 201-170-0 | 79-03-8 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H314 | EUH014 |  |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | perasetik asit ….% | B D | 201-186-8 | 79-21-0 | Alev.Sıvı 3 Org. Peroksit D \*\*\*\* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 |  | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-095-00-3 | maleic acid | maleik asit |  | 203-742-5 | 110-16-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H335 H315 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H335 H315 H317 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,1 |
| 607-096-00-9 | maleic anhydride | maleik anhidrit |  | 203-571-6 | 108-31-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H314 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H334 H317 |  |  |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride;  trimellitic anhydride | benzen-1,2,4-trikarboksilik asit 1,2-anhidrit; trimellitik anhidrit |  | 209-008-0 | 552-30-7 | BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H335 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H335 H318 H334 H317 |  |  |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;  benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;  pyromellitic dianhydride | benzen-1,2:4,5-tetrakarboksilik dianhidrit;  benzen-1,2:4,5-tetrakarboksilik dianhidrit;  piromellitikdi anhidrit |  | 201-898-9 | 89-32-7 | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 |  |  |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1]  cis-1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2]  3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3]  tetrahydrophthalic anhydride [4] | 1,2,3,6-tetrahidroftalik anhidrit; [1]  cis-1,2,3,6-tetrahidroftalik anhidrit; [2]  3,4,5,6-tetrahidroftalik anhidrit;  [3]  tetrahidroftalik anhidrit [4] | C | 201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4] | 85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4] | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H334 H317 H412 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 H412 |  |  |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride;  4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | benzofenon-3,3',4,4'-tetrakarboksilik dianhidrit;  4,4'-karbonildi(ftalik anhidrit) |  | 219-348-1 | 2421-28-5 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H319 H335 | GHS07 Dkt | H319 H335 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 1,4,5,6,7,7-hekzaklorobisiklo [2,2,1]hept-5-en-2,3-dikarboksilik anhidrit klorendik anhidrit |  | 204-077-3 | 115-27-5 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | Cilt Tah. 2; H315: C ≥ %1 Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1]  cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2]  trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | siklohekzan-1,2-dikarboksilik anhidrit; [1]  cis-siklohekzan-1,2-dikarboksilik anhidrit; [2]  trans-siklohekzan-1,2-dikarboksilik anhidrit [3] | C | 201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3] | 85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3] | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 |  |  |
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | süksinik anhidrit |  | 203-570-0 | 108-30-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H302 H319 H335 | GHS07 Dkt | H302 H319 H335 |  | \* Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | siklopentan-1,2,3,4-tetrakarboksilik dianhidrit |  | 227-964-7 | 6053-68-5 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H319 H335 | GHS07 Dkt | H319 H335 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %1 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1]  1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2]  (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-dikarboksilik anhidrit; [1]  1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalik anhidrit; [2]  (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalik anhidrit [3] | C | 204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3] | 129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3] | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 |  |  |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | 8,9-dinorborn-5-en-2,3-dikarboksilik anhidrit | C | - | 123748-85-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H302 H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H302 H319 H335 H315 H334 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 2-etilheksil akrilat | D | 203-080-7 | 103-11-7 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H335 H315 H317 | GHS07 Dkt | H335 H315 H317 |  |  |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1]  2-hydroxypropylacrylate; [2]  acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 2-hidroksi-1-metiletilakrilat; [1]  2-hidroksipropilakrilat; [2]  akrilik asit, propan-1,2-diol’lü monoester [3] | C D | 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H311 H301 H314 H317 |  | \* Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate;  hexane-1,6-diol diacrylate | hekzametilen diakrilat;  hekzan-1,6-diol diakrilat | D | 235-921-9 | 13048-33-4 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | pentaeritritoltriakrilat | D | 222-540-8 | 3524-68-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate;  trimethylolpropane triacrylate | 2,2-bis(akriloiloksimetil)bütil akrilat;  trimetilolpropantriakrilat | D | 239-701-3 | 15625-89-5 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate;  neopentyl glycol diacrylate | 2,2-dimetiltrimetilen diakrilat; neopentil glikol diakrilat | D | 218-741-5 | 2223-82-7 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Thl | H311 H319 H315 H317 |  | \* |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | izobütil metakrilat | D | 202-613-0 | 97-86-9 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H226 H319 H335 H315 H317 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H319 H335 H315 H317 H400 |  |  |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | etilen dimetakrilat | D | 202-617-2 | 97-90-5 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Hassas. 1 | H335 H317 | GHS07 Dkt | H335 H317 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | izobütil akrilat | D | 203-417-8 | 106-63-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H226 H332 H312 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H315 H317 |  |  |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | siklohekzil akrilat | D | 221-319-3 | 3066-71-5 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H335 H315 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate;  glycidyl acrylate | 2,3-epoksipropilakrilat;  glisidil akrilat | D | 203-440-3 | 106-90-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H311 H301 H314 H317 |  | \* Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate;  1,3-butylene glycol diacrylate | 1-metiltrimetilen diakrilat 1,3-bütilenglikol diakrilat | D | 243-105-9 | 19485-03-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H314 H317 |  |  |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate;  1,4-butyleneglycol diacrylate | tetrametilendiakrilat;  1,4-bütilenglikol diakrilat | D | 213-979-6 | 1070-70-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H314 H317 |  |  |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate;  diethylene glycol diacrylate | 2,2’-oksidietil diakrilat;  dietilen glikol diakrilat | D | 223-791-6 | 4074-88-8 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Thl | H311 H319 H315 H317 |  | \* Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | 8,9,10-trinorborn-2-il akrilat | D | - | 10027-06-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H312 H315 H317 | GHS07 Dkt | H312 H315 H317 |  |  |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | Pentaeritritoltetraakrilat | D | 225-644-1 | 4986-89-4 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate;  glycidyl methacrylate | 2,3-epoksipropilmetakrilat;  glisidil metakrilat | D | 203-441-9 | 106-91-2 | Kans. 1B  Muta. 2  Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 3 Akut Tok. 4  BHOT Tek Mrz. 3  BHOT Tekrar.Mrz. 1  Göz Hsr. 1  Cilt Aşnd. 1C Cilt Hassas. 1 | H350  H341  H360F  H311  H302  H335  H372 (soluk yolu) (soluma)  H318  H314  H317 | GHS08  GHS06  GHS05 Thl | H350  H341  H360F  H311  H302  H335  H372 (soluk yolu) (soluma)  H314  H317 |  |  |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 2-hidroksietil metakrilat | D | 212-782-2 | 868-77-9 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1]  3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 2-hidroksipropil metakrilat; [1]  3-hidroksipropil metakrilat [2] | C D | 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] | 923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate;  triethylene glycol diacrylate | 2,2'-(etilendioksi)dietildiakrilat; trietilen glikol diakrilat | D | 216-853-9 | 1680-21-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 2-dietilaminoetil metakrilat | D | 203-275-7 | 105-16-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H332 H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H332 H319 H315 H317 |  |  |
| 607-128-00-1 | 2-tert-butylaminoethyl methacrylate | 2-ter-bütilaminoetil metakrilat | D | 223-228-4 | 3775-90-4 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate;  ethyl DL-lactate; [1]  ethyl (S)-2-hydroxypropionate;  ethyl L-lactate;  ethyl-(S)-lactate [2] | Etil laktat;etil DL-laktat; [1]  Etil(S)-2-hidroksipropiyonat ;  etil L-laktat ;  etil-(S)-laktat [2] | C | 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] | 97-64-3 [1] 687-47-8 [2] | Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H226 H335 H318 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H335 H318 |  |  |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1]  isopentyl acetate; [2]  1-methylbutyl acetate; [3]  2-methylbutyl acetat; [4]  2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | pentil asetat; [1]  izopentil asetat; [2]  1-metilbütil asetat; [3]  2-metilbütil asetat; [4]  2(veya 3)-metilbütil asetat [5] | C | 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] | 628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 | EUH066 |  |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1]  pentyl propionate; [2]  2-methylbutyl propionate [3] | izopentil propiyonat; [1]  pentilpropiyonat; [2]  2-metilbütilpropiyonat [3] | C | 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] | 105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 2-dimetilaminoetilmetakrilat | D | 220-688-8 | 2867-47-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H312 H302 H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H312 H302 H319 H315 H317 |  |  |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | akrilik asitlerin monoalkil veya monoaril veya monoalkilaril esterleri, ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | A | - | - | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkyaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | metakrilik asitlerin monoalkil veya monoaril veya monoalkilaril esterleri; ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | A | - | - | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-135-00-X | butyric acid | bütirik asit |  | 203-532-3 | 107-92-6 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | bütiril klorür |  | 205-498-5 | 141-75-3 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H314 |  |  |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | metilasetoasetat |  | 203-299-8 | 105-45-3 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate;  chloroformic acid butyl ester | bütilkloroformat; kloroformik asit bütilester |  | 209-750-5 | 592-34-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H226 H331 H314 |  |  |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 2-kloropropriyonik asit |  | 209-952-3 | 598-78-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  |  |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | izobütiril klorür |  | 201-194-1 | 79-30-1 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1A | H225 H314 | GHS02 GHS05 Thl | H225 H314 |  |  |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | oksidietilen bis(kloroformat) |  | 203-430-9 | 106-75-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H411 |  |  |
| 607-142-00-8 | propyl chloroformate;  chloroformic acid propylester;  n-propyl chloroformate | propil kloroformat; kloroformik asit propilester; n-propil kloroformat |  | 203-687-7 | 109-61-5 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H225 H331 H314 |  |  |
| 607-143-00-3 | valeric acid | valerik asit |  | 203-677-2 | 109-52-4 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  |  |
| 607-144-00-9 | adipic acid | adipik asit |  | 204-673-3 | 124-04-9 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | metansülfonik asit |  | 200-898-6 | 75-75-2 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 607-146-00-X | fumaric acid | fumarik asit |  | 203-743-0 | 110-17-8 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester;  diethyl oxalate | oksalik asit dietilester; dietiloksalat |  | 202-464-1 | 95-92-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride;  guanadine hydrochloride | guanidinyum klorür; guanadin hidroklorür |  | 200-002-3 | 50-01-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 |  |  |
| 607-149-00-6 | urethane (INN);  ethyl carbamate | üretan (INN);  etilkarbamat |  | 200-123-1 | 51-79-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO);  7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | endotal (ISO);  7-oksabisiklo(2,2,1)heptan-2,3-dikarboksilikasit |  | 205-660-5 | 145-73-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Thl | H301 H312 H319 H335 H315 |  |  |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO);  2-(4-tert-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | proparjit (ISO); 2-(4-ter-bütilfenoksi) sikloheksil prop-2-inil sülfit |  | 219-006-1 | 2312-35-8 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H331 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H351 H331 H315 H318 H410 |  | M = 10 |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO);  2,3,6-trichlorobenzoic acid | 2,3,6-TBA (ISO);  2,3,6-triklorobenzoik asit |  | 200-026-4 | 50-31-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO);  4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | benazolin (ISO);  4-kloro-2,3-dihidro-2-okso-1,3-benzotiyazol-3-ilasetikasit |  | 223-297-0 | 3813-05-6 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Dkt | H319 H315 H412 |  |  |
| 607-154-00-3 | ethyl N-benzoyl-N-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate;  benzoylprop-ethyl (ISO) | etil-N-benzoil-N-(3,4-diklorofenil)-DL-alaninat;  benzoilprop-etil (ISO) |  | 244-845-5 | 22212-55-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carboxylic acid;  blasticidin-s | 3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oksopentilamino-6-(4-amino-2-okso-2,3-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6H)-piran-2-karboksilik asit;  blastisidin-s |  | - | 2079-00-7 | Akut Tok. 2 \* | H300 | GHS06 Thl | H300 |  |  |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO);  4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | klorfenson (ISO);  4-klorofenil-4-klorobenzensülfonat |  | 201-270-4 | 80-33-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H410 |  |  |
| 607-157-00-X | difenacoum(ISO);  3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin | difenakum (ISO);  3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarin |  | 259-978-4 | 56073-07-5 | Ürm.Sis.Tok. 1B  Akut Tok. 1 Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H400  H410 | GHS08  GHS06 GHS09 Thl | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H410 |  | Ürm.Sis.Tok. 1B; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,02  BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373(kan): %0,002≤C<%0,02  M=10  M=10 |
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid;  sodium chloroacetate | Kloroasetik asidin sodyum tuzu; sodyum kloroasetat |  | 223-498-3 | 3926-62-3 | Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 | H301 H315 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H315 H400 |  |  |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO);  ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate;  ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | klorobenzilat (ISO);  etil2,2-di(4-klorofenil)-2-hidroksiasetat; etil4,4'-diklorobenzilat |  | 208-110-2 | 510-15-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate;  clofop-isobutyl (ISO) | izobütil2-(4-(4-klorofenoksi)fenoksi)propiyonat; klofop-izobütil(ISO) |  | - | 51337-71-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | 4-CPA’nın dietanolamin tuzu |  | - | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-162-00-7 | dalapon;  2,2-dichloropropionic acid; [1]  dalapon-sodium;  sodium 2,2-dichloropropionate [2] | dalapon;  2,2-dikloropropiyonik asit; [1]  dalapon-sodyum;  sodyum 2,2-dikloropropiyonat [2] |  | 200-923-0 [1] 204-828-5 [2] | 75-99-0 [1] 127-20-8 [2] | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Thl | H315 H318 H412 |  |  |
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione;  dehydracetic acid | 3-asetil-6-metil-2H-piran-2,4(3H)-dion;  dehidrasetikasit |  | 208-293-9 | 520-45-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethonolate;  sodium dehydracetate | sodyum-1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-diokso-2H-piran-3-ilidin)etanolat;  sodyum dehidrasetat |  | 224-580-1 | 4418-26-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO);  methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate;  methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate | diklofop-metil(ISO)  metil2-(4-(2,4-diklorofenoksi)fenoksi)propiyonat; metil(RS)-2-[4-(2,4-diklorofenoksi)fenoksi]propiyonat |  | 257-141-8 | 51338-27-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO);  6-tert-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | medinoterbasetat (ISO);  6-ter-bütil-3-metil-2,4-dinitrofenilasetat |  | 219-634-6 | 2487-01-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H301 H312 | GHS06 Thl | H301 H312 |  |  |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | sodyum-3-kloroakrilat |  | - | 4312-97-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate;  propylisome | dipropil 6,7-metilendioksi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftalen-1,2-dikarboksilat; propilizom |  | - | 83-59-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H311 H302 H410 |  |  |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | sodyumfloroasetat |  | 200-548-2 | 62-74-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 | H330 H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H400 |  |  |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate;  thiocyclam-oxalate | bis(1,2,3-tritiyasiklohekzildimetilamonyum)oksalat;  tiyosiklam-oksalat |  | 250-859-2 | 31895-22-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 607-172-00-1 | brodifacoum (ISO);  4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | brodifakum (ISO);  4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin |  | 259-980-5 | 56073-10-0 | Ürm.Sis.Tok. 1A  Akut Tok. 1 Akut Tok. 1  Akut Tok. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H310 H300 H372(kan) H400 H410 | GHS08 GHS06 GHS09 Thl | H360D  H330  H310 H300 H372(kan) H410 |  | Ürm.Sis.Tok. 1A  ; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,02  BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373(kan): %0,002≤C0,02  M=10  M=10 |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | dimetil-(3-metil-4-(5-nitro-3-etoksikarbonil-2-tienil)azo)fenilnitrilodipropiyonat |  | 400-460-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | dodesil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikosan-20-il)propiyonat ve tetradesil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikosan-20-il)propiyonat’ın tepkime kütlesi |  | 400-580-9 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | metil2-(2-nitrobenzilidin)asetoasetat |  | 400-650-9 | 39562-27-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyonil-ω-hidroksipoli(oksietilen) ve α-3-(3-(2H-benzotriyazol-2-il)-5-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyonil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyoniloksipoli(oksietilen) ’in tepkime kütlesi |  | 400-830-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-177-00-9 | tribenuron methyl (ISO);  2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | tribenuron-metil (ISO);  2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilsülfamoil] benzoat |  | 401-190-1 | 101200-48-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M=100 |
| 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-o-toluate | metil α -((4,6-dimetoksipirimidin-2-il)üreidosülfonil)-o-toluat |  | 401-340-6 | 83055-99-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | (benzotiazol-2-iltiyo)süksinik asit |  | 401-450-4 | 95154-01-1 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | potasyum-2-hidroksikarbazol-1-karboksilat |  | 401-630-2 | 96566-70-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H335 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H335 H412 |  |  |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 3,5-dikloro-2,4-diflorobenzoil florür |  | 401-800-6 | 101513-70-6 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H331 H314 H302 H317 H412 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H314 H302 H317 H412 | EUH029 |  |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | metil-3-sülfamoil-2-tenoat |  | 402-050-2 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-C13-18 alkylbenzoate | çinko-2-hidroksi-5-C13-18 alkilbenzoat |  | 402-280-3 | - | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H411 |  |  |
| 607-184-00-7 | S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | S-(3-trimetoksisilil)propil-19-izosiyanato-11-(6-izosiyanatohekzil)-10,12-diokso-2,9,11,13-tetraazanonadekantiyoat |  | 402-290-8 | 85702-90-5 | Alev.Sıvı 3 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H226 H334 H317 | GHS02 GHS08 Thl | H226 H334 H317 |  |  |
| 607-185-00-2 | ethyl trans-3-dimethylaminoacrylate | etil trans-3-dimetilaminoakrilat |  | 402-650-4 | 1117-37-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO);  3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | kuinklorak (ISO);  3,7-diklorokinolin-8-karboksilik asit |  | 402-780-1 | 84087-01-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)süksinat |  | 402-940-0 | 62782-03-0 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmaleamate | hidrojensodyum-N-karboksilatoetil-N-oktadek-9-enilmaleamat |  | 402-970-4 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | trimetilendiamintetraasetikasit |  | 400-400-9 | 1939-36-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | metilakrilamidometoksiasetat (%0,1 ve daha fazla akrilamid içeren) |  | 401-890-7 | 77402-03-0 | Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H350 H340 H302 H319 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H340 H302 H319 |  |  |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | izobütil-3,4-epoksibütirat |  | 401-920-9 | 100181-71-3 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 607-192-00-0 | disodium N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | disodyum-N-karboksimetil-N-(2-(2-hidroksietoksi)etil)glisinat |  | 402-360-8 | 92511-22-3 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | Propilenkarbonat |  | 203-572-1 | 108-32-7 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 2-metoksi-1-metiletilasetat |  | 203-603-9 | 108-65-6 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | heptanoik asit |  | 203-838-7 | 111-14-8 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | nonanoik asit |  | 203-931-2 | 112-05-0 | Cilt Aşnd. 2  Göz Tah.2  Sucul Kronik 3 | H315  H319  H412 | GHS07 Dkt | H315  H319  H412 |  |  |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | propil-3,4,5-trihidroksibenzoat |  | 204-498-2 | 121-79-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | oktil-3,4,5-trihidroksibenzoat |  | 213-853-0 | 1034-01-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | dodesil-3,4,5-trihidroksibenzoat |  | 214-620-6 | 1166-52-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | tiyokarbonil klorür |  | 207-341-6 | 463-71-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Thl | H331 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 2-etilhekzil-[[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]metiltiyo]asetat |  | 279-452-8 | 80387-97-9 | Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H360D \*\*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H317 H412 |  |  |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | (klorofenil)(klorotolil)metan, izomerleri karışımı |  | 400-140-6 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | metilkloroasetat |  | 202-501-1 | 96-34-4 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H226 H331 H301 H335 H315 H318 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H226 H331 H301 H335 H315 H318 |  |  |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | izopropilkloroasetat |  | 203-301-7 | 105-48-6 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H226 H301 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Thl | H226 H301 H319 H335 H315 |  |  |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO);  2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate;  haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | haloksifop-etotil (ISO);  2-etoksietil2-(4-(3-kloro-5-triflorometil-2-piridiloksi)fenoksi)propiyonat; haloksifop-(2-etoksietil) |  | 402-560-5 | 87237-48-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 4,8,12-trimetiltrideka-3,7,11-trienoik asit,izomerleri karışımı |  | 403-000-2 | 91853-67-7 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 607-209-00-1 | reaction mass of O,O'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (trithio)dithioformate and O,O'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | O,O'-diizopropil (pentatiyo)ditiyoformat ve O,O'-diizopropil (tritiyo)ditiyoformat ve O,O'-diizopropil (tetratiyo)ditiyoformat’ın tepkime kütlesi |  | 403-030-6 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | metilakrilamidoglikolat  (% 0,1den fazla akrilamid içeren) |  | 403-230-3 | 77402-05-2 | Kans. 1B Muta. 1B Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H350 H340 H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H350 H340 H314 H317 |  |  |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | metil-3-(3-ter-bütil-4-hidroksi-5-metilfenil)propiyonat |  | 403-270-1 | 6386-39-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | poli(oksipropilenkarbonil-co-oksi(etiletilen)karbonil), % 27 hidroksivalerat içeren |  | 403-300-3 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(tert-pentylperoxy)butyrate | etil-3,3-bis(ter-pentilperoksi)bütirat |  | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Peroksit D\*\*\*\* Alev.Sıvı 3 Sucul Kronik 2 | H242 H226 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H242 H226 H411 |  |  |
| 607-214-00-9 | N,N-hydrazinodiacetic acid | N,N-hidrazinodiasetik asit |  | 403-510-5 | 19247-05-3 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H301 H373 \*\* H317 H412 | GHS06 GHS08 Thl | H301 H373 \*\* H317 H412 |  |  |
| 607-215-00-4 | 3-(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 3-(3-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyonik asit |  | 403-920-4 | 107551-67-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with N-(C12-14-alkyl)propylenediamine | glutamik asit, N-(C12-14alkil)propilen-1,3-diamin ile tepkime ürünü |  | 403-950-8 | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H330 H302 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H302 H314 H400 |  |  |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 2-etoksietil-2-(4-(2,6-dihidro-2,6-diokso-7-fenil-1,5-dioksaindasen-3-il)fenoksi)asetat |  | 403-960-2 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO);  (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | diklorprop-P (ISO);  (+)-R-2-(2,4-diklorofenoksi)propiyonik asit |  | 403-980-1 | 15165-67-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | bis(2-etilhekzil)ditiyodiasetat |  | 404-510-8 | 62268-47-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 6-dokosiloksi-1-hidroksi-4-(1-(4-hidroksi-3-metilfenantren-1-il)-3-okso-2-oksafenalen-1-il)naftalin-2-karboksilik asit |  | 404-550-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 6-(2,3-dimetilmaleimido)hekzilmetakrilat |  | 404-870-6 | 63740-41-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO);  2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | transfluthrin (ISO);  2,3,5,6-tetraflorobenzil-trans-2-(2,2-diklorovinil)-3,3-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 405-060-5 | 118712-89-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | metil-2-(3-nitrobenzilidin)asetoasetat |  | 405-270-7 | 39562-17-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 3-azidosülfonilbenzoik asit |  | 405-310-3 | 15980-11-7 | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H241 H373 \*\* H318 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H241 H373 \*\* H318 H317 |  |  |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 2-akriloiloksietilhidrojensiklohekzan-1,2-dikarboksilat ve 2-metakriloiloksietilhidrojensiklohekzan-1,2-dikarboksilat’ın tepkime kütlesi |  | 405-360-6 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H315 H318 H317 H412 |  |  |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | potasyum-2-amino-2-metilpropiyonatoktahidrat |  | 405-560-3 | 120447-91-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  |  |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | bis(2-metoksietil)ftalat |  | 204-212-6 | 117-82-8 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360Df | GHS08 Thl | H360Df |  |  |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | dietilkarbamoilklorür |  | 201-798-5 | 88-10-8 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H351 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H332 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 2-etilhekzanoik asit |  | 205-743-6 | 149-57-5 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361d \*\*\* | GHS08 Dkt | H361d \*\*\* |  |  |
| 607-231-00-1 | clopyralid (ISO);  3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | klopiralid (ISO);  3,6-dikloropiridin-2-karboksilik asit |  | 216-935-4 | 1702-17-6 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO);  O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate | piridat (ISO);  O-(6-kloro-3-fenilpiridazin-4-il) S-oktiltiyokarbonat |  | 259-686-7 | 55512-33-9 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | hekzilakrilat |  | 219-698-5 | 2499-95-8 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H317 H411 |  |  |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);  9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid | flurenol (ISO);  9-hidroksi-9H-floren-9-karboksilik asit |  | 207-397-1 | 467-69-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-235-00-3 | mecrilate;  methyl 2-cyanoacrylate | mekrilat;  metil2-siyanoakrilat |  | 205-275-2 | 137-05-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | etil-2-siyanoakrilat |  | 230-391-5 | 7085-85-0 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate;  flurazole | benzil 2-kloro-4-(triflorometil)tiyazol-5-karboksilat; flurazol |  | 276-942-3 | 72850-64-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO);  cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | tau-fluvalinat (ISO);  siyano-(3-fenoksifenil)metilN-[2-kloro-4-(triflorometil)fenil]-D-valinat |  | - | 102851-06-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H315 H410 |  |  |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO);  α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate | fenpropatrin (ISO); α-siyano-3-fenoksibenzil 2,2,3,3-tetrametilsiklopropankarboksilat; |  | 254-485-0 | 39515-41-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H301 H312 H410 |  |  |
| 607-240-00-0 | cis-1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]  1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2]  1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3]  tetrahydromethylphthalic anhydride; [4]  1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5]  tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6]  2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | cis-1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalik anhidrit; [1]  1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalik anhidrit; [2]  1,2,3,6-tetrahidro-3-metilftalik anhidrit; [3]  tetrahidrometilftalik anhidrit; [4]  1,2,3,6-tetrahidrometilftalik anhidrit; [5]  tetrahidro-4-metilftalik anhidrit; [6]  2,3,5,6-tetrahidro-2-metilftalik anhidrit [7] | C | 216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7] | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 |  |  |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]  hexahydromethylphthalic anhydride; [2]  hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3]  hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | hekzahidro-4-metilftalik anhidrit; [1]  hekzahidrometilftalik anhidrit; [2]  hekzahidro-1-metilftalik anhidrit; [3]  hekzahidro-3-metilftalik anhidrit  [4] | C | 243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4] | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Thl | H318 H334 H317 |  |  |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | tetrakloroftalik anhidrit |  | 204-171-4 | 117-08-8 | Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H318 H334 H317 H410 |  |  |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro-o-anisate; [1]  3,6-dichloro-o-anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2]  3,6-dichloro-o-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | sodyum 3,6-dikloro-o-anisat; [1]  3,6-dikloro-o-anisik asit, ile 2,2'-iminodietanol bileşimi (1:1);[2] 3,6-dikloro-o-anisik asit, ile 2-aminoetanol bileşimi(1:1) [3] |  | 217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3] | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | izooktilakrilat |  | 249-707-8 | 29590-42-9 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-245-00-8 | tert-butyl acrylate | *ter-*bütilakrilat | D | 216-768-7 | 1663-39-4 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411 |  |  |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate;  2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | allil metakrilat;  2-metil-2-propenoik asit 2-propenil ester |  | 202-473-0 | 96-05-9 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H226 H331 H312 H302 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H226 H331 H312 H302 H400 |  |  |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | dodesil metakrilat |  | 205-570-6 | 142-90-5 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO);  sodium N-naphth-1-ylphthalamate | naptalam-sodyum; sodyum N-naft-1-ilftalamat |  | 205-073-4 | 132-67-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | (1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat |  | 256-032-2 | 42978-66-5 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H317 H411 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %10 |
| 607-250-00-5 | 4H-3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione | 4H-3,1-benzoksazin-2,4(1H)-dion |  | 204-255-0 | 118-48-9 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 2-metoksipropilasetat |  | 274-724-2 | 70657-70-4 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H360D \*\*\* H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H226 H360D \*\*\* H335 |  |  |
| 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO);  reaction mass of (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | lambda-sihalotrin (ISO); (S)-α-siyano-3-fenoksibenzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifloropropenil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat ve (R)-α-siyano-3-fenoksibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifloropropenil)-2,2-dimetilsiklopropan karboksilat’ın tepkime kütlesi (1:1) |  | 415-130-7 | 91465-08-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H301 H312 H410 |  | M=10000 |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO);  α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | siflutrin (ISO);  α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 269-855-7 | 68359-37-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H300 H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H300 H331 H410 |  | M=1000 |
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  beta-cyfluthrin | α-siyano-4-floro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat; beta-siflutrin |  | 269-855-7 | 68359-37-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H410 |  |  |
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO);  4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | fluroksipir; 4-amino-3,5-dikloro-6-floro-2-piridiloksiasetikasit |  | - | 69377-81-7 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO);  methyl (*E*)-2-{}{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}}-3-methoxyacrylate | Azoksistrobin (ISO); methyl (E)-2-{}{2-[6-(2-siyanofenoksi)primidin-4-iloksi]fenil}}-3-metoksiakrilat |  | - | 131860-33-8 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H410 |  |  |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | izopropilpropiyonat |  | 211-300-8 | 637-78-5 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | dodesil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-3-(4-metoksibenzoil)asetamido)-4-klorobenzoat |  | 403-990-6 | 70950-45-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-259-00-4 | methyl 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | metil-2R,3S-(-)-3-(4-metoksifenil)oksirankarboksilat |  | 404-130-2 | 105560-93-8 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | etil-2-(3-nitrobenzilidin)asetoasetat |  | 404-490-0 | 39562-16-8 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-261-00-5 | iso(C10-C14)alkyl (3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | izo(C10-C14)alkil-(3,5-di-ter-bütil-4-hidroksifenil)metiltiyoasetat |  | 404-800-4 | 118832-72-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 7-kloro-1-siklopropil-6-flor-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilik asit |  | 405-050-0 | 86393-33-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetate hemihydrate | potasyum demir(III) 1,3-propandiamin-N,N,N',N'-tetraasetat hemihidrat |  | 405-680-6 | - | Kend. Isınan 2 \*\*\*\* Sucul Kronik 2 | H252 H411 | GHS02 GHS09 Dkt | H252 H411 |  |  |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 2-kloro-4-(metilsülfonil)benzoik asit |  | 406-520-8 | 53250-83-2 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | etil-2-kloro-2,2-difenilasetat |  | 406-580-5 | 52460-86-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di-*tert*-butylbenzoate];  3,5-di-*tert*-butyl-salicylic acid | tepkime kütlesi: hidroksialüminyum-bis[2-hidroksi-3,5-di-ter-bütilbenzoat];  3,5-di-ter-bütil-salisillikasit |  | 406-890-0 | 130296-87-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-267-00-8 | *tert*-butyl (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | ter-bütil-(5S,6R,7R)-3-bromometil-5,8-diokso-7-(2-fenilasetamido)-5-tiya-1-azabisiklo[4.2.0] okt-2-en-2-karboksilat |  | 407-620-4 | 33610-13-8 | Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Thl | H334 H317 H412 |  |  |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (*R*)-2-hydroxypropanoate | 2-metilpropil-(R)-2-hidroksipropanoat |  | 407-770-0 | 61597-96-4 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | (R)-2-(4-hidroksifenoksi)propanoik asit |  | 407-960-3 | 94050-90-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 3,9-bis(2-(3-(3-ter-bütil-4-hidroksi-5-metilfenil)propiyoniloksi-1,1-dimetiletil)-2,4,8,10- tetraoksaspiro[5.5]undekan |  | 410-730-5 | 90498-90-1 | Akut Tok. 4 \* | H312 | GHS07 Dkt | H312 |  |  |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 2-izopropil-5-metilsiklohekziloksikarboniloksi-2-hidroksipropan |  | 417-420-9 | 156324-82-2 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO);  methylheptyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1]  fluroxypyr-butometyl (ISO);  2-butoxy-1-methylethyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | Floroksipir-meptil(ISO);  metilheptil, O-(4-amino-3,5-dikloro-6-floro-2-piridiloksi) asetat; [1]  floroksipir-bütometil(ISO);  2-bütoksi-1-metiletil, O-(4-amino-3,5-dikloro-6-floro-2-piridiloksi) asetat [2] |  | 279-752-9 [1] - [2] | 81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2] | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | amonyum-7-(2,6-dimetil-8-(2,2-dimetilbütiriloksi)-1,2,6,7,8,8a-hekzahidro-1-naftil)-3,5-dihidroksiheptanoat |  | 404-520-2 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzyl-*N*-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenoate | 2-(N-benzil-N-metilamino)etil-3-amino-2-bütenoat |  | 405-350-1 | 54527-73-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | sodyum-benziloksibenzen-4-sülfonat |  | 405-450-5 | 66531-87-1 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | bis[(1-metilimidazol)-(2-etil-hekzanoat)], çinko kompleksi |  | 405-635-0 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride;  sodium propionate | tepkime kütlesi: 2-(hekziltiyo)etilaminhidroklorür; sodyum-propiyonat |  | 405-720-2 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate;  sodium naphthylethylbenzenesulfonate | izomerlerinin tepkime kütlesi: sodyumfenetilnaftalinsülfonat; sodyumnaftiletilbenzensülfonat |  | 405-760-0 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-279-00-3 | reaction mass of *n*-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate);  *n*-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | n-oktadesilaminodietilbis(hidrojenmaleat);  n-oktadesilaminodietilhidrojenmaleathidrojenftalat’ın tepkime kütlesi |  | 405-960-8 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | sodyum-4-kloro-1-hidroksibütan-1-sülfonat |  | 406-190-5 | 54322-20-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 |  |  |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | dallanmış ve lineer C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propiyonatların tepkime kütlesi |  | 407-000-3 | 127519-17-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate | 2-asetoksimetil-4-benziloksibüt-1-il asetat |  | 407-140-5 | 131266-10-9 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-283-00-5 | *E*-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | E-etil-4-okso-4-fenilkrotonat |  | 408-040-4 | 15121-89-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate);  lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | tepkime kütlesi: sodyum 3,3'-(1,4-fenilenbis(karbonilimino-3,1-propandiilimino))bis(10-amino-6,13-dikloro-4,11-trifenodioksazindisülfonat);lityum 3,3'-(1,4-fenilenbis-(karbonilimino-3,1-propandiil-imino))bis(10-amino-6,13-dikloro)-4,11-trifenodioksazindisülfonat (9:1) |  | 410-040-4 | 136213-76-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid;  sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;  potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | tepkime kütlesi: 7-(((3-aminofenil)sülfonil)amino)-naftalin-1,3-disülfonik asit; sodyum-7-(((3-aminofenil)sülfonil)amino)-naftalin-1,3-disülfonat; potasyum-7-(((3-aminofenil)sülfonil)amino)-naftalin-1,3-disülfonat |  | 410-065-0 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt |  |  |  |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | tepkime kütlesi: sodyum/potasyum-7-[[[3-[[4-((2-hidroksi-naftil)azo)-fenil]azo]fenil]sülfonil]amino]naftalin-1,3-disülfonat |  | 410-070-8 | 141880-36-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-287-00-7 | *O*'-methyl *O*-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | O'-metil-O-(1-metil-2-metakriloiloksi-etil)-1,2,3,6-tetrahidroftalat |  | 410-140-8 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-))nickelato II, where *a* is 1 or 2 or 3 or 4,*b* is 8 or 9 or 10 or 11,*c* is 15 or 16 or 17 or 18, *d* is 22 or 23 or 24 or 25 and where *e* and *f* together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | tetrasodyum (c-(3-(1-(3-(e-6-dikloro-5-siyanopirimidin-f-il(metil)amino)propil)-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo)-4-sülfonatofenilsülfamoil)ftalosiyanin-a,b,d-trisülfonato(6-))nikelato II, a:1 veya 2 veya 3 veya 4,b: 8 veya 9 veya 11;c:15 veya 16 veya 17 veya 18;d:22 veya 23 veya 24 veya 25 ve e ve f birlikte sırasıyla 2 ve 4 veya 4 ve 2 olan yerde |  | 410-160-7 | 148732-74-5 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H317 H412 |  |  |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenoksi)bütilaminokarbonil-4-hidroksi-1-naftalinil)tiyo)propanoik asit |  | 410-370-9 | 105488-33-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C14-C18-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate;  ammonium 2-C14-C18-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | tepkime kütlesi (oran bilinmiyor): amonyum-1- C14-C18-alkiloksikarbonil-2-(3-alliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etan-1-sülfonat; amonyum-2- C14-C18-alkiloksikarbonil-1-(3-alliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etan-1-sülfonat |  | 410-540-2 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-(C5/C6-cycloalkyl)alkyl carboxylate | dodesil-ω-( C5/C6-sikloalkil)alkilkarboksilat |  | 410-630-1 | 104051-92-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C12-alkoxy)-ethoxy]acetic acid;  [1-(methoxymethyl)-2-(C14-alkoxy)-ethoxy]acetic acid | tepkime kütlesi: [1-(metoksimetil)-2-( C12-alkoksi)-etoksi]asetikasit; [1-(metoksimetil)-2-( C14-alkoksi)-etoksi]asetikasit |  | 410-640-6 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 607-293-00-X | reaction mass of: *N*-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate;  *N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | tepkime kütlesi: N-aminoetilpiperazonyum mono-2,4,6-trimetilnonildifenil eter di-sülfonat; N-aminoetilpiperazonyum di-2,4,6-trimetilnonildifenil eter di-sülfonat |  | 410-650-0 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | sodyum-2-benzoiloksi-1-hidroksietan-sülfonat |  | 410-680-4 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate;  hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | tepkime kütlesi: tetrasodyum-fosfonoetan-1,2-dikarboksilat; hekzasodyum-fosfonobütan-1,2,3,4-tetrakarboksilat |  | 410-800-5 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | tepkime kütlesi: pentaeritriol tetraesterlerin heptanoik asit ve 2-etilhekzanoik asit |  | 410-830-9 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-297-00-1 | (*E*-*E*)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | (E-E )-3,3'-(1,4-fenilendimetilidin)bis(2-oksobornan-10-sülfonik asit) |  | 410-960-6 | 92761-26-7 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 2-(trimetilamonyum)etoksikarboksibenzen-4-sülfonat |  | 411-010-3 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | metil-3-(asetiltiyo)-2-metil-propanoat |  | 411-040-7 | 97101-46-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(*b*-sulfamoyl-*c, d*-sulfonatophthalocyanin-*a*-yl-K4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where *a* = 1,2,3,4 *b* = 8,9,10,11 *c* = 15,16,17,18 *d* = 22,23,24,25 | trisodyum [2-(5-kloro-2,6-difloropirimidin-4-ilamino)-5-(b-sülfamoil-c,d-sülfonatoftalosiyanin-a-il-K4,*N29,N30,N31,N32*-sülfonilamino)benzoato(5-)]bakır(II) a=1,2,3,4 b=8,9,10,11 c=15,16,17,18 d=22,23,24,25 olduğu yerde |  | 411-430-7 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid;  poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | tepkime kütlesi: dodekanoik asit; dodekanoik asit poli(1-7)laktat esterleri |  | 411-860-5 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid;  poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | tepkime kütlesi: tetradekanoik asit; tetradekanoik asit poli(1-7)laktat esterleri |  | 411-910-6 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H411 |  |  |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 1-siklopropil-6,7-difloro-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilik asit |  | 413-760-7 | 93107-30-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Kronik 3 | H361f \*\*\* H412 | GHS08 Dkt | H361f \*\*\* H412 |  |  |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO);  butyl (*RS*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | fluazifop-bütil (ISO);  butil (RS)-2-[4-(5-triflorometil)-2-piridiloksi)fenoksi]propiyonat |  | 274-125-6 | 69806-50-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D \*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360D \*\*\* H410 |  |  |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO);  butyl (*R*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | fluazifop-P-bütil(ISO); bütil(R)-2-[4-(5-triflorometil-2-piridiloksi)fenoksi]propiyonat |  | - | 79241-46-6 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H410 |  |  |
| 607-306-00-9 | chlozolinate (ISO);  ethyl (*RS*)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | klozolinat (ISO);  etil-(RS)-3-(3,5-diklorofenil)-5-metil-2,4-diokso-oksazolidin-5-karboksilat |  | 282-714-4 | 84332-86-5 | Kans. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H411 |  |  |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO);  *N*-3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | vinklozolin (ISO);  N-3,5-diklorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidin-2,4-dion |  | 256-599-6 | 50471-44-8 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H351 H360FD H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360FD H317 H411 |  |  |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | 2,4-D esterleri | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO);  ethyl (*RS*)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | karfentrazon-etil (ISO);  etil (RS)-2-kloro-3-[2-kloro-4-floro-5-[4-diflorometil-4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1H-1,2,4-triyazol-1-il]fenil]propiyonat |  | - | 128639-02-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO);  methyl (*E*)-2-methoxyimino-[2-(*o*-tolyloxymethyl)phenyl]acetate | kresoksim-metil (ISO);  metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]asetat |  | - | 143390-89-0 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl;  ethyl 4-chloro-2-oxo-2*H*-benzothiazole-3-acetate | benazolin-etil; etil-4-kloro-2-okso-2H-benzotiyazol-3-asetat |  | 246-591-0 | 25059-80-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | metoksiasetikasit |  | 210-894-6 | 625-45-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H360FD H302 H314 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H360FD H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | neodekanoilklorür |  | 254-875-0 | 40292-82-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS06 Thl | H330 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO);  (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | etofumesat (ISO); (±)-2-etoksi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-il metansülfonat |  | 247-525-3 | 26225-79-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO);  *N*-(phosphonomethyl)glycine | glifosat (ISO); N-(fosfonometil)glisin |  | 213-997-4 | 1071-83-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium;  glyphosate-trimethylsulfonium | glifosat-trimesyum; glifosat-trimetilsülfonyum |  | - | 81591-81-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate;  di-(2-ethylhexyl) phthalate;  DEHP | bis(2-etilheksil) ftalat; di-(2-etilheksil) ftalat; DEHP |  | 204-211-0 | 117-81-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08 Thl | H360FD |  |  |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate;  DBP | dibütilftalat;  DBP |  | 201-557-4 | 84-74-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 | H360Df H400 | GHS08 GHS09 Thl | H360Df H400 |  |  |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO);  (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | deltametrin (ISO); (S)-α-siyano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 258-256-6 | 52918-63-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H410 |  | M=1000000: |
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | bis[4-(eteniloksi)bütil]-1,3-benzendikarboksilat |  | 413-930-0 | 130066-57-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-321-00-0 | (*S*)-methyl-2-chloropropionate | (S)-metil-2-kloropropiyonat |  | 412-470-8 | 73246-45-4 | Alev.Sıvı 3 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 | H226 H373 \*\* H319 | GHS02 GHS08 Dkt | H226 H373 \*\* H319 |  |  |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 4-(4,4-dimetil-3-okso-pirazolidin-1-il)-benzoik asit |  | 413-120-7 | 107144-30-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-*tert*-pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di-*tert*-pentylphenyl acrylate | 2-(1-(2-hidroksi-3,5-di-ter-pentil-fenil)etil)-4,6-di-ter-pentilfenil-akrilat |  | 413-850-6 | 123968-25-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: *N*,*N*-di(hydrogenated alkyl C14-C18)phtalamic acid;  dihydrogenated alkyl (C14-C18)amine | tepkime kütlesi: N,N-di(hidrojenlenmiş alkil C14-C18)ftalamik asit; dihidrojenlenmişalkil (C14-C18)amin |  | 413-800-3 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-chloropropionic acid | (S)-2-kloropropiyonik asit |  | 411-150-5 | 29617-66-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α-2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate;  isobutyl hydrogen 2-(ß-2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | tepkime kütlesi: izobütilhidrojen 2-(α-2,4,6-trimetilnon-2-enil)süksinat; izobütilhidrojen 2-(ß-2,4,6-trimethilnon-2-enil)süksinat karışımı |  | 410-720-0 | 141847-13-4 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 2-(2-iyodetil)-1,3-propandiol-diasetat |  | 411-780-0 | 127047-77-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | metil-4-bromometil-3-metoksibenzoat |  | 410-310-1 | 70264-94-7 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-(C12-18-*n*-alkyl)amino-1,4-butandioate;  sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | tepkime kültesi: sodyum 2-(C12-18-*n*-alkil)amino-1,4-bütandioat; sodyum 2-oktadesenil-amino-1,4-bütandioat |  | 411-250-9 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid | (S)-2,3-dihidro-1H-indol-2-karboksilik asit |  | 410-860-2 | 79815-20-6 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 | H361f \*\*\* H373 \*\* H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H361f \*\*\* H373 \*\* H317 |  |  |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | siklopentilkloroformat |  | 411-460-0 | 50715-28-1 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H226 H331 H302 H373 \*\* H318 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H226 H331 H302 H373 \*\* H318 H317 |  |  |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate;  tetradecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate | tepkime kütlesi: dodesil N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-β-alaninat; tetradesil N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-β-alaninat |  | 405-670-1 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373 \*\* H314 H410 |  |  |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | etil-1-etil-6,7,8-trifloro-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilat |  | 405-880-3 | 100501-62-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-335-00-7 | methyl (*R*)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | metil-(R)-2-(4-(3-kloro-5-triflormetil-2-piridiloksi)fenoksi)propiyonat |  | 406-250-0 | 72619-32-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.13,7]dec-2-yl acetate | 4-metil-8-metilentrisiklo[3.3.1. 13,7]dek-2-ilasetat |  | 406-560-6 | 122760-85-4 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H411 |  |  |
| 607-337-00-8 | di-*tert*-(C12-14)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | di-ter-( C12-14)-alkilamonyum 2-benzotiazoliltiyosüksinat |  | 406-052-4 | 125078-60-6 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H226 H302 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H226 H302 H315 H318 H411 |  |  |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 2-metilpropil-2-hidroksi-2-metilbüt-3-enoat |  | 406-235-9 | 72531-53-4 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H319 H315 | GHS07 Dkt | H319 H315 |  |  |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 2,3,4,5-tetraklorobenzoilklorür |  | 406-760-3 | 42221-52-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 |  |  |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 1,3-bis(4-benzoil-3-hidroksifenoksi)prop-2-il asetat |  | 406-990-4 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-deoxyerythromycin | (9S)-9-amino-9-deoksieritromisin |  | 406-790-7 | 26116-56-3 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 4-klorobütil veratrat |  | 410-950-1 | 69788-75-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1*H*-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 4,7-metanooktahidro-1H-inden-diildimetil bis(2-karboksibenzoat) |  | 407-410-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(*N*-(3-dimethylaminopropyl)-(C4-8)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid;  *N*-[dimethyl-3-(C4-8-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate;  3-(*N*-(3-dimethyl-propylammonium)-(C4-8)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | tepkime kütlesi: 3-(N-(3-dimetilaminopropil)-( C4-8)perfloroalkilsülfonamido)propiyonik asit; N-[dimetil-3-( C4-8-perfloroalkilsülfonamido)propilamonyum propiyonat; 3-(N-(3-dimetil-propilamonyum)-( C4-8)perfloroalkilsülfonamido)propiyonik asit propiyonat |  | 407-810-7 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H373 \*\* | GHS08 Dkt | H373 \*\* |  |  |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(*R*)-propionate | potasyum 2-(2,4-diklorofenoksi)-(R)-propiyonat |  | 413-580-9 | 113963-87-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 3-ikosil-4-henikosiliden-2-oksetanon |  | 401-210-9 | 83708-14-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-347-00-2 | sodium (*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | sodyum-(R)-2-(2,4-diklorofenoksi)propiyonat |  | 413-340-3 | 119299-10-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | magnezyum-bis((R)-2-(2,4-diklorofenoksi)propiyonat) |  | 413-360-2 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | mono-(tetrapropilamonyum)hidrojen-2,2'-ditiyobisbenzoat |  | 411-270-8 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)-etilamino)-3-metil-siklohekzil)-metan |  | 412-060-9 | 136210-32-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-351-00-4 | methyl *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | metil-O-(4-amino-3,5-dikloro-6-florpiridin-2-iloksi)asetat |  | 407-550-4 | 69184-17-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 4,4'-oksidiftalik anhidrit |  | 412-830-4 | 1823-59-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl *exo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*endo*-2-carboxylate;  ethyl *endo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*exo*-2-carboxylate | tepkime kütlesi: etil-ekzo-trisiklo[5.2.102,6]dekan-endo-2-karboksilat ;  etil-endo-trisiklo[5.2.1. 02,6]dekan-egzo-2-karboksilat |  | 407-520-0 | 80657-64-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | etil-2-siklohekzilpropiyonat |  | 412-280-5 | 2511-00-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-355-00-6 | *p*-tolyl 4-chlorobenzoate | p-tolil-4-klorobenzoat |  | 411-530-0 | 15024-10-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-356-00-1 | ethyl *trans*-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | etil-trans-2,2,6-trimetilsiklohekzankarboksilat |  | 412-540-8 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: *trans*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran;  *cis*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran | tepkime karışımı: trans-4-asetoksi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2H-piran; cis-4-asetoksi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2H-piran |  | 412-450-9 | 131766-73-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | (1S,3S,5R,6R)-(4-nitrofenilmetil)-1-diokso-6-fenilasetamido-penam-3-karboksilat |  | 412-670-5 | 54275-93-3 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | (1S,4R,6R,7R)-(4-nitrofenilmetil)3-metilen-1-okso-7-fenilasetamido-sefam-4-karboksilat-penam-3-karboksilat |  | 412-800-0 | 76109-32-5 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | sodyum-3-asetoasetilamino-4-metoksitolil-6-sülfonat |  | 411-680-7 | 133167-77-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-361-00-9 | methyl (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | metil-(R)-2-(4-hidroksifenoksi)-propiyonat |  | 411-950-4 | 96562-58-2 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate;  (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate;  (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate;  (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | tepkime kütlesi: (3-metoksi)propilamonyum/[tris-(2-hidroksietil)]amonyum 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)hekzadek-4-enoat;  (3-metoksi)propilamonyum/[tris-(2-hidroksietil)]amonyum 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)tetradek-4-enoat;  (3-metoksi)propilamonyum/[tris-(2-hidroksietil)]amonyum  2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)heksadek-4-enoat;(3-metoksi)propil amonyum/[tris-(2-hidroksietil)]amonyum  2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)tetradek4-enoat |  | 413-500-2 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H411 |  |  |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | metil-3-metoksiakrilat |  | 412-900-4 | 5788-17-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 3-fenil-7-[4-(tetrahidrofurfuriloksi)fenil]-1,5-dioksa-s-indasen-2,6-dion |  | 413-330-9 | 134724-55-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(*Z*)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 2-(2-amino-1,3-tiyazol-4-il)-(Z)-2-metoksiiminoasetilklorürhidroklorür |  | 410-620-7 | 119154-86-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 |  |  |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 3,5-dimetilbenzilklorür |  | 413-010-9 | 6613-44-1 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 |  |  |
| 607-367-00-1 | potassium bis(*N*-carboxymethyl)-*N*-methyl-glycinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrate-(1-) monohydrate | potasyum-bis(N-karboksimetil)-N-metil-glisinato-(2-)N,O,O,N)-ferrat-(1-) monohidrat |  | 411-640-9 | 153352-59-1 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimethylcarbamoyl)-3-*tert*-butyl-5-carbethoxymethylthio-1*H*-1,2,4-triazole | 1-(N,N-dimetilkarbamoil)-3-ter-bütil-5-karbetoksimetiltiyo-1H-1,2,4-triyazol |  | 411-650-3 | 110895-43-7 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H410 |  |  |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid;  *cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | tepkime kütlesi: trans-(2R)-5-asetoksi-1,3-oksatiyolan-2-karboksilik asit; cis-(2R)-5-asetoksi-1,3-oksatiyolan-2-karboksilik asit |  | 411-660-8 | 147027-04-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 2-[[2-(asetiloksi)-3-(1,1-dimetil-etil)-5-metilfenil]metil-6-(1,1-dimetiletil)-4-metilfenol |  | 412-210-3 | 41620-33-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 3-etil-5-metil-4-(2-klorofenil)-1,4-dihidro-2-[2-(1,3-dihidro-1,3-diokso-(2H)izoindol-2-il)-etoksimetil-6-metil-3,5-piridindikarboksilat |  | 413-410-3 | 88150-62-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | etoksilenmiş bis fenol A di-(norbornen karboksilat) |  | 412-410-0 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | (±) tetrahidrofurfuril (R)-2-[4-(6-klorokinoksalin-2-iloksi)feniloksi]propionat |  | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H360Df H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H341 H360Df H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 5-amino-2,4,6-triiyodo-1,3-benzendikarbonildiklorür |  | 417-220-1 | 37441-29-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-375-00-5 | flocoumafen (ISO);  reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin and  trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | flokomafen (ISO);  tepkime kütlesi: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-triflorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarin ve trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-triflorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarin |  | 421-960-0 | 90035-08-8 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 1 Akut Tok. 1  Akut Tok. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D  H330 H310 H300 H372(kan) H400 H410 | GHS08 GHS06 GHS09 Thl | H360D  H330 H310 H300 H372(kan) H410 |  | Ürm.Sis.Tok. 1B  ; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,05  BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373(kan): %0,005≤C<0,05  M=10  M=10 |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | benzil 2,4-dibromobütanoat |  | 420-710-8 | 23085-60-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f \*\*\* H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361f \*\*\* H315 H317 H410 |  |  |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | trans-4-sikloheksil-L-prolin monohidroklorür |  | 419-160-1 | 90657-55-9 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H361f \*\*\* H302 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H361f \*\*\* H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-378-00-1 | ammonium (*Z*)-α-methoxyimino-2-furylacetate | amonyum-(Z)-α-metoksiimino-2-furilasetat | T | 405-990-1 | 97148-39-5 | Alev. Katı 2 | H228 | GHS02 Thl | H228 |  |  |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[*N*-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate;  sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate;  sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate;  *N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | tepkime kütlesi: 2-[N-(2-hidroksietil)stearamido]etilstearat; sodyum [bis[2-(stearoiloksi)etil]amino]metilsülfonat; sodyum [bis(2-hidroksietil)amino]metilsülfonat; N,N-bis(2-hidroksietil)stearamit |  | 401-230-8 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate;  ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate;  ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | tepkime kütlesi: amonyum-1,2-bis(heksiloksikarbonil)etansülfonat;  amonyum-1-heksiloksikarbonil-2-oktiloksikarboniletansülfonat; amonyum-2-heksiloksikarbonil-1-oktiloksikarboniletansülfonat |  | 407-320-3 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Thl | H315 H318 H412 |  |  |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C7-alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 2,2-bis(hidroksimetil)bütanol ile C7-alkanoik asitleri ve 2-etilhekzanoik asit triesterlerinin tepkime kütlesi |  | 413-710-4 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 2-((4-amino-2-nitrofenil)amino)benzoik asit |  | 411-260-3 | 117907-43-4 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate;  2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | tepkime kütlesi: 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il-hekzadekanoat; 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il-oktadekanoat |  | 415-430-8 | 86403-32-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H410 |  |  |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of C14-C15 branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid;  C15 branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate;  C13 branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | tepkime kütlesi: C14-C15 dallanmış alkoller ile 3,5-di-t-bütil-4-hidroksifenil propionik asit esterleri karışımı;  C15 dallanmış ve lineer alkil 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzenpropanoat;  C13 dallanmış ve lineer alkil 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzen propanoat |  | 413-750-2 | 171090-93-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetilized with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | vinil-alkol ve vinil asetat kopolimeri, 4-(2-(4-formilfenil)etenil)-1-metilpiridinyum metilsülfat ile kısmi asetilenlenmiş |  | 414-590-6 | 125229-74-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %);  poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | tepkime kütlesi: tetradekanoik asit (%42.5-47.5);  tetradekanoik asit’in poli(1-7)laktat esterleri (%52.5-57.5) |  | 412-580-6 | 174591-51-6 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %);  poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | tepkime kütlesi: dodekanoik asit (%35-40);  poli(1-7)laktat esterleri dodekanoik asit’in poli(1-7)laktat esterleri (% 60-65) |  | 412-590-0 | 58856-63-6 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 4-etilamino-3-nitrobenzoik asit |  | 412-090-2 | 2788-74-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 607-389-00-1 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | trisodyum-N,N-bis(karboksimetil)-3-amino-2-hidroksipropiyonat |  | 414-130-4 | 119710-96-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 1,2,3,4-tetrahidro-6-nitro-kinoksalin |  | 414-270-6 | 41959-35-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | dimetilsiklopropan-1,1-dikarboksilat |  | 414-240-2 | 6914-71-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 2-fenoksietil4-((5-siyano-1,6-dihidro-2-hidroksi-1,4-dimetil-6-okso-3-piridinil)azo)benzoat |  | 414-260-1 | 88938-37-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 3-(cis-1-propenil)-7-amino-8-okso-5-tia-1-azabisiklo[4.2.0]okt-2-en-2-karboksilik asit |  | 415-750-8 | 106447-44-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 5-metilpirazin-2-karboksilik asit |  | 413-260-9 | 5521-55-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate;  sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | tepkime kütlesi:  sodyum-1-tridesil-4-allil-(2 veya 3)-sülfobütandiyoat ;  sodyum-1-dodesil-4allil-(2 veya 3)-sülfobütandiyoat |  | 410-230-7 | - | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H411 |  |  |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)-2-(4-metoksibenzilidin)malonat |  | 414-840-4 | 147783-69-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched C10-14 and C18-30 alkylated);  Ca phenates (branched C10-14 and C18-30 alkylated);  Ca sulfurised phenates (branched C10-14 and C18-30 alkylated) | tepkime kütlesi: Ca salisilatlar(dallanmış C10-14 ve alkillenmiş C18-30 ); Ca fenatları (dallanmış C10-14 ve alkillenmiş C18-30 ); Ca sülfürlenmiş fenatlar (dallanmış C10-14 ve C18-30 alkillenmiş) karışımı |  | 415-930-6 | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 | H361f\*\*\* H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H361f\*\*\* H317 |  |  |
| 607-398-00-0 | ethyl *N*-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | etil-*N*-(5-kloro-3-(4-(dietilamino)-2-metilfenilimino)-4-metil-6-okso-1,4-siklohekzadenil)karbamat |  | 414-820-5 | 125630-94-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 2,2-dimetil-3-metil-3-bütenil propanoat |  | 415-610-6 | 104468-21-5 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H315 H412 | GHS07 Dkt | H315 H412 |  |  |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[(dibutylamino)thioxomethyl]thio]propanoate | metil-3-[[(dibütilamino)tiyoksometiltiyo]propanoat |  | 414-400-1 | 32750-89-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | etil-3-hidroksi-5-okso-3-sikloheksen-1-karboksilat |  | 414-450-4 | 88805-65-6 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H315 H318 H317 |  |  |
| 607-402-00-0 | methyl *N*-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | metil N-(feniloksikarbonil)-L-valinat |  | 414-500-5 | 153441-77-1 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzyl-4-*tert*-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate;  isopropyl alcohol | tepkime kütlesi: bis(1S,2S,4S)-(1-benzil-4-ter-bütoksikarboksamido-2-hidroksi-5-fenil)pentilamonyum süksinat; izopropil alkol |  | 414-810-0 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H373 \*\* H318 H410 |  |  |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid;  di-((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;  di-((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;  (*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate;  ((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | tepkime kütlesi: ((Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadenil)oksikarbonilpropanoik asit; di-((E)-3,7-dimetil-2,6-oktadenil) bütandioat; di-((Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadenil) bütandioat; (Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadenilbütandioat;((E)-3,7-dimetil-2,6-oktadenil)oksikarbnilpropanoik asit |  | 415-190-4 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-*p*-hydroxybenzoate | 2-hekzildesil-p-hidroksibenzoat |  | 415-380-7 | 148348-12-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | potasyum-2,5-diklorobenzoat |  | 415-700-5 | 184637-62-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | etil-2-karboksi-3-(2-tienil)propiyonat |  | 415-680-8 | 143468-96-6 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H315 H318 H317 |  |  |
| 607-408-00-3 | potassium *N*-(4-fluorophenyl)glycinate | potasyum-N-(4-florofenil)glisinat |  | 415-710-1 | 184637-63-6 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H373 \*\* H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H373 \*\* H318 H317 H412 |  |  |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3*R*)-[1*S*-(1α, 2α, 6β-((2*S*)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8aγ)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid;  inert biomass from *Aspergillus terreus* | tepkime kütlesi: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-metil-1-okso-bütoksi)-8 aγ)hekzahidro-2,6-dimetil-1-naftalin]-3,5-dihidroksiheptanoik asit;Aspergillus terreus’den inert biyokütle |  | 415-840-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrojen-2-(hekzadek-2-enil)bütandioat ve/veya mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrojen-3-(hekzadek-2-enil)bütandioat |  | 415-880-5 | 779343-34-9 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (*S*)- | oksiranmetanol, 4-metilbenzensülfonat, (S)- |  | 417-210-7 | 70987-78-9 | Kans. 1B Muta. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H341 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H350 H341 H318 H317 H411 |  |  |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | etil-2-(1-siyanosiklohekzil)asetat |  | 415-970-4 | 133481-10-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H373 \*\* H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* H412 |  |  |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | trans-4-fenil-L-prolin |  | 416-020-1 | 96314-26-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 | H361f \*\*\* H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H361f \*\*\* H317 |  |  |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | tris(2-etilhekzil)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoat |  | 402-070-1 | 88122-99-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-α, α-dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | poli-(metilmetakrilat)-co-(bütilmetakrilat)-co-(4-akriloksibütil-izopropenil- α,α -dimetilbenzil karbamat)-co-(maleikanhidrid) | T | 419-590-1 | - | Alev. Katı 1 Cilt Hassas. 1 | H228 H317 | GHS02 GHS07 Thl | H228 H317 |  |  |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 4-(2-karboksimetiltiyo)etoksi-1-hidroksi-5-izobütiloksikarbonilamino-N-(3-dodesiloksipropil)-2-naftamid |  | 420-730-7 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 3-kloropropilkloroformiat |  | 425-770-9 | 628-11-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H331 H302 H373\*\* H315 H318 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H331 H302 H373\*\* H315 H318 H317 |  |  |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 2-etilhekzil-4-aminobenzoat |  | 420-170-3 | 26218-04-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3*H*-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | (3'-karboksimetil-5-(2-(3-etil-3H-benzotiyazol-2-ilidin)-1-metiletilidin)-4,4'-diokso-2'-tiyokso-(2,5')bitiyazolidinilidin-3-il)-asetikasit |  | 422-240-9 | 166596-68-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 2,2-bis(hidroksimetil)bütanoik asit |  | 424-090-1 | 10097-02-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-421-00-4 | cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60;  (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | sipermetrine cis/trans +/- 40/60;  (RS)-α-siyano-3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 257-842-9 | 52315-07-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H335 H410 |  |  |
| 607-422-00-X | α-cypermethrin (ISO);  racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | α-sipermetrine (ISO);  (R)-α-siyano-3-fenoksibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat içeren rasemik karışımı;  (S)-α-siyano-3-fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 257-842-9 | 67375-30-8 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H373\*\* H335 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373\*\* H335 H410 |  | M=1000 |
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | mekoprop ve mekoprop-P esterleri | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO);  (*E*,*E*)-α-methoxyimino-{}{2-[[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | trifloksistrobin (ISO); (E,E)-α-metoksiimino-{2-[[[[1-[3-(triflorometil)fenil]etilidin]amino]oksi]metil]benzenasetikasit metilester |  | - | 141517-21-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO);  methyl-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-DL-alaninate | metalaksil (ISO);  metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoksiasetil)-DL-alaninat |  | 260-979-7 | 57837-19-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1]  n-pentyl-isopentylphthalate; [2]  di-n-pentyl phthalate; [3]  diisopentylphthalate [4] | 1,2-benzendikarboksilik asit, dipentilester, dallanmış ve lineer; [1]  n-pentil-izopentilftalat; [2]  di-n-pentilftalat; [3]  diizopentilftalat [4] |  | 284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 | H360FD H400 | GHS08 GHS09 Thl | H360FD H400 |  |  |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO);  2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | bromoksinilheptanoat (ISO);  2,6-dibromo-4-siyanfenilheptanoat |  | 260-300-4 | 56634-95-8 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H332 H302 H317 H410 |  |  |
| 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | tetrasodyum etilen daimin  tetraasetat |  | 200-573-9 | 64-02-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 607-429-00-8 | edetic acid;  (EDTA) | edetik asit;  (EDTA) |  | 200-449-4 | 60-00-4 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-430-00-3 | BBP;  benzyl butyl phthalate | BBP;  benzilbütilftalat |  | 201-622-7 | 85-68-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360Df H410 |  |  |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO);  ETOC;  2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | pralletrin (ISO);  ETOC;  2-metil-4-okso-3-(prop-2-inil)siklopent-2-en-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat |  | 245-387-9 | 23031-36-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H302 H410 |  |  |
| 607-432-00-4 | *S*-metolachlor;  reaction mass of (*S*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1]  (*R*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | S-metolaklor;  (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid (80-100%); [1] S-metolaklor;(R)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid (0-%20) [2] |  | - [1] - [2] | 87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2] | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-433-00-X | cypermethrin *cis/trans* +/- 80/20;  (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*; 3*RS*; 1*RS*, 3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | sipermetrin cis/trans +/- 80/20;  (RS)- α -siyano-3-fenoksibenzil (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 257-842-9 | 52315-07-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts;  (*R*)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | mekoprop-P [1] ve tuzları;  (R)-2-(4-kloro-2-metilfenoksi)propionik asit |  | 240-539-0 | 16484-77-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 607-435-00-0 | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 2S-izopropil-5R-metil-1R-siklohekzil-2,2-dihidroksiasetat |  | 416-810-6 | 111969-64-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H373 \*\* H318 H411 |  |  |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazoyl)propyl neodecanoate | 2-hidroksi-3-(2-etil-4-metilimidazoil)propilneodekanoat |  | 417-350-9 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 3-(4-aminofenil)-2-siyano-2-propenoik asit |  | 417-480-6 | 252977-62-1 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | metil-2-[(aminosülfonil)metilbenzoat |  | 419-010-5 | 112941-26-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | metiltetrahidro-2-furankarboksilat |  | 420-670-1 | 37443-42-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-c arboxylate | metil 2-aminosülfonil-6-(triflorometil)piridin-3-karboksilat |  | 421-220-7 | 144740-59-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 3-[3-(2-dodesiloksi-5-metilfenilkarbamoil)-4-hidroksi-1-naftiltiyo]propiyonik asit |  | 421-490-6 | 167684-63-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | benzil-[hidroksi-(4-fenilbütil)fosfinil]asetat |  | 416-050-5 | 87460-09-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-444-00-X | reaction mass of: *cis*-1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate;  *trans*-1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | tepkime kütlesi:cis-1,4-dimetilsikloheksil dibenzoat; trans-1,4-dimetilsikloheksil dibenzoat |  | 416-230-3 | 35541-81-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | demir (III) tris(4-metilbenzensülfonat) |  | 420-960-8 | 77214-82-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | metil-2-[4-(2-kloro-4-nitrofenilazo)-3-(1-oksopropil)amino]fenilaminopropionat |  | 416-240-8 | 155522-12-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | sodyum-4-[4-(4-hidroksifenilazo)fenilamino]-3-nitrobenzensülfonat |  | 416-370-5 | 156738-27-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 2,3,5,6-tetraflorobenzoik asit |  | 416-800-1 | 652-18-6 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H315 H318 | GHS05 Thl | H315 H318 |  |  |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate];  4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | tepkime kütlesi: 4,4',4''-[(2,4,6-triokso-1,3,5(2H,4H,6H)-triazin-1,3,5-triil)tris[metilen(3,5,5-trimetil-3,1-siklohekzandiil)iminokarboniloksi-2,1-etandiil(etil)amino]]trisbenzendiazonyumtri[bis(2-metilpropil)naftalinsülfonat]; 4,4',4'',4'''-[[5, 5'-[karbonilbis[imino(1,5,5-trimetil-3,1- siklohekzandiil)metilen]]-2,4,6-triokzo-1,3,5(2H,4H,6H)-triazin-1,1',3,3'-tetrail]tetrakis[metilen(3,5,5-trimetil-3,1-siklohekzandiil)iminokarboniloksi-2,1-etandiil(etil)amino]]tetrakisbenzendiazonyumtetra[bis(2-metilpropil)naftalinsülfonat] |  | 417-080-1 | - | Kend.Tep.Grn. D \*\*\*\* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H242 H317 H410 |  |  |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(*tert*-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 2-merkaptobenzotiyazolil-(Z)-(2-aminotiyazol-4-il)-2-(ter-bütoksikarbonil) izopropoksiiminoasetat |  | 419-040-9 | 89604-92-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 4-[4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilazo)-2,7-disülfonaft-6-ilazo]-6-[3-(4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilazo)-2,7-disülfonaft-6-ilazo]fenilkarbonilamino]benzensülfonik asit, sodyum tuzu |  | 417-640-5 | 161935-19-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 4-benzil-2,6-dihidroksi-4-aza-heptilen bis(2,2-dimetiloktanoat) |  | 418-100-1 | 172964-15-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: *trans*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid;  *cis*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | tepkime kütlesi: trans-2-(1-metiletil)-1,3-dioksan-5-karboksilik asit; cis-2-(1-metiletil)-1,3-dioksan-5-karboksilik asit |  | 418-170-3 | 116193-72-7 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithiumsalt | 1-amino-4-(3-[4-kloro-6-(2,5-di-sülfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2,2-dimetil-propilamino)-antrakinon-2-sülfonik asit, sodyum/lityum tuzu |  | 419-520-8 | 172890-93-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 3-amino-4-klorobenzoik asit, hekzadesil ester |  | 419-700-6 | 143269-74-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis(imino-{}{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | tetrasodyum dihidrojen 1,1''-dihidroksi-8,8''-[p-fenilbis(imino-{6-[4-(2-aminoetil)piperazin-1-il]}-1,3,5-triazin-4,2-diil-imino)]bis(2,2'-azonaftalin-1',3,6-trisülfonat) |  | 420-350-1 | 172277-97-3 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate;  2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate;  2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | tepkime kütlesi: 2-etil-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hidroksietoksi)fenil]-1-metiletil]fenoksi]propenoat; 2,2'-dietil-[4,4'-bis(2,6-dibromofenoksi)-1-metiletilidin] dipropenoat; 2,2'-[(1-metiletilidin)bis[[2,6-dibromo-4,1-fenilen)oksi]etanol]] |  | 420-850-1 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{}{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}}benzoate | izopentil4-{2-[5-siyano-1,2,3,6-tetrahidro-1-(2-izopropoksietoksi-karbonilmetil)-4-metil-2,6-diokso-3-piridilidin]hidrazino}benzoat |  | 418-930-4 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 3-tridesiloksi-propil-amonyum 9-oktadesenoat |  | 418-990-1 | 778577-53-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373 \*\* H319 H315 H410 |  |  |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{}{4-{}{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-benzene-1,4-disulfonate;  pentasodium 2-{}{4-{}{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-benzene-1,4-disulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 2-{4-{3-metil-4-[6-sülfonato-4-(2-sülfonato-fenilazo)-naftalin-1-ilazo]-fenilamino}-6-[3-(2-sülfato-etansülfonil)-fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benzen-1,4-disülfonat; pentasodyum 2-{4-{3-metil-4-[7-sülfonato-4-(-2-sülfonato-fenilazo)-naftalin-1-ilazo]-fenilamino}-6-[3-(2-sülfato-etansülfonil)-fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benzen-1,4-disülfonat |  | 421-160-1 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate;  2-methyl-1-pentyl acetate;  3-methyl-1-pentyl acetate;  4-methyl-1-pentyl acetate;  other mixed linear and branched C6-alkyl acetates | tepkime kütlesi: 1-heksil asetat;  2-metil-1-pentilasetat;  3-metil-1-pentilasetat;  4-metil-1-pentilasetat ve diğer dallanmış ve lineer C6-alkilasetatları |  | 421-230-1 | 88230-35-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 3-(fenotiazin-10-il)propionik asit |  | 421-260-5 | 362-03-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid;  5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | tepkime kütlesi: 7-kloro-1-etil-6-floro-1,4-dihidro-4-okso-kinolin-3-karboksilik asit;  5-kloro-1-etil-6-floro-1,4-dihidro-4-okso-kinolin-3-karboksilik asit |  | 421-280-4 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{}{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}}naphthalene-1,3-disulfonate | tris(2-hidroksietil)amonyum 7-{4-[4-(2-siyanoamino-4-hidroksi-6-oksidopirimidin-5-ilazo)benzamido]-2-etoksifenilazo}naftalin-1,3-disülfonat |  | 421-440-3 | 778583-04-3 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;  phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;  phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | Tepkime kütlesi: fenil 1-(1-[2-kloro-5-(hekzadesiloksikarbonil)fenilkarbamoil]-3,3-dimetil-2-oksobütil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-karboksilat;  fenil 2-(1-(2-kloro-5-(hekzadesiloksikarbonil)fenilkarbamoil)-3,3-dimetil-2-oksobütil)-1H-2,3,3a,7a- tetrahidrobenzotriazole-5-karboksilat;  fenil 3-(1-(2-kloro-5-(hekzadesiloksikarbonil)fenilkarbamoil)-3,3-dimetil-2-okzobutil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazole-5-karboksilat |  | 421-480-1 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxydicaprylate | 1,1,3,3-tetrabütil-1,3-ditinoksidikaprilat |  | 419-430-9 | 56533-00-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373 \*\* H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373 \*\* H314 H410 |  |  |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;  disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;  trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;  tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | tepkime kütlesi: monosodyum 4-((4-(5-sülfonato-2-metoksifenilamino)-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-okso-5-sülfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-il)azo)benzensülfonat; disodyum4-((4-(5-sülfonato-2-metoksifenilamino)-6-kloro-1,3,5-triazine-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sülfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-il)azo)benzensülfonat;  trisodyum 4-((4-(5-sülfonato-2-metoksifenilamino)-6-kloro-1,3,5-triazine-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sülfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-il)azo)benzensülfonat;  tetrasodyum 4-((4-(5-sülfonato-2-metoksifenilamino)-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4- dimetil-6-oksido-2-okso-5-sülfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-il)azo)benzensülfonat |  | 419-450-8 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | disodyum-7-((4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-(4-sülfonatofenilazo)fenilazo)-2-naftalinsülfonat |  | 419-460-2 | 120029-06-3 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{}{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | potasyumsodyum-6,13-dikloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hidroksisülfoniloksietansülfonil)fenilamino]-6-(2,5-disülfonatfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]etilamino}-benzo[5,6][1,4]oksazino­[2,3-b]fenoksazin-4,11-disülfonat |  | 414-100-0 | 154336-20-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 1,6-bis((dibenziltiyokarbomoil)disülfanil)hekzan |  | 429-280-6 | 151900-44-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, C6-10, mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | pentaeritrol, dipentaeritrol, yağ asitleri, C6-10, karışık esterler ile dipik asit, heptanoik asit ve izosteraik asit |  | 426-590-3 | 187412-41-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | (4-(4-(4-dimetilaminobenzilidin-1-il)-3-metil-5-okso-2-pirazolin-1-il)benzoik asit |  | 410-430-4 | 117573-89-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;  tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | tepkime kütlesi: tetrasodyum 7-(4-[4-kloro-6-[metil-(3-sülfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6-trisülfonat; tetrasodyum 7-(4-[4-kloro-6-[metil-(4-sülfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6 trisülfonat |  | 412-940-2 | 148878-18-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-476-00-4 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-β-alanine | trisodyum-N,N-bis(karboksimetil)-β-alanin |  | 414-070-9 | 129050-62-0 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  |  |
| 607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzil-3-azabisiklo[3.1.0]hekzan metanesülfonat tuzu |  | 426-740-8 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | tetrametilamonyum  Hidrojenf talat |  | 416-900-5 | 79723-02-7 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 | H301 H373 \*\* H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373 \*\* H400 |  |  |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | hekzadesil 4-kloro-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oksopentamido]benzoat |  | 418-550-9 | 168689-49-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid;  di-C7-11-branched and linear alkylesters | 1,2-benzendikarboksilik asit;  di-C7-11-dallanmış ve düz zincirli alkil esterleri |  | 271-084-6 | 68515-42-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360Df | GHS08 Thl | H360Df |  |  |
| 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate;  dihexyloctyl citrate;  dioctylhexyl citrate;  dihexyldecyl citrate | tepkime kütlesi: trihekzil sitrat;  dihekziloktil sitrat;  dioktilhekzil sitrat;  dihekzil sitrat |  | 430-290-8 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-l-alanyl-*N*-carboxyanhydride | *N*-[1-(*S*)-etoksikarbonil-3-fenilpropil]-l-alanil-*N*-karboksianhidrid |  | 430-360-8 | 84793-24-8 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid;  di-C6-8-branched alkylesters, C7-rich | 1,2-benzendikarboksilik asit;  di-C6-8-dallanmış alkil esterler, C7-zengin |  | 276-158-1 | 71888-89-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360D\*\*\* | GHS08 Thl | H360D\*\*\* |  |  |
| 607-484-00-8 | ethyl 2-{[3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino}propionate | etil 2-{[3-asetilamino-4-(6-bromo-2-metil-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)fenil]etilamino}propiyonat |  | 430-480-0 | 221452-67-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | (3*S*-*trans*)-fenil-3-[(1,3-benzodioksol-5-iloksi)metil]-4-(4-florofenil)-1-piperidinkarboksilat |  | 430-510-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | potasyum sodyum5’-(6-kloro-4-(2-(2-vinilsülfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4'-hidroksi-2,3'-azodinaftalin-1,2',5,7'-disülfonat |  | 402-110-8 | 110081-40-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate;  trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | tepkime kütlesi: disodyum4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidin)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensülfonat; trisodyum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidin)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensülfonat |  | 402-660-9 | - | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Kronik 3 | H360D \*\*\* H412 | GHS08 Thl | H360D \*\*\* H412 |  |  |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | etil(2-asetilamino-5-floro-4-izotiyosiyanatofenoksi)asetat |  | 414-210-9 | 147379-38-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate;  2-ethylhexyl epoxyoleate;  2-ethylhexyl diepoxylinoleate;  2-ethylhexyl triepoxylinolenate | tepkime kütlesi:  2-etilheksil linolenat, linoleat ve oleat;  2-etilheksil epoksioleat;  2-etilheksil diepoksilinoleat;  2-etilhekzil triepoksilinolenat |  | 414-890-7 | 71302-79-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hydroxy-3-(C12-16-alkyloxy)propyl]-*N*-methyl glycinate | N-[2-hidroksi-3-(C12-16-alkiloksi)propil]-N-metilglisinat |  | 415-060-7 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2);  triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | tepkime kütlesi: 4,4’-metilenbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] ve 6-diazo-5,6dihidro-5-oksonaftalin-1-sülfonik asit’in diesteri (1:2);  4,4’-metilenbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] ve 6-diazo-5,6dihidro-5-oksonaftalin-1-sülfonik asit’in triesteri (1:3) |  | 427-140-9 | - | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 2-(1-(3',3'-dimetil-1'-siklohekzil)etoksi)-2-metilpropilpropanoat |  | 415-490-5 | 141773-73-1 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-493-00-7 | methyl (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-methyl-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4*H*-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | metil-(3aR,4R,7aR)-2-metil-4-(1S,2R,3-triasetoksipropil)-3a,7a-dihidro-4H-pirano[3,4-d]oksazol-6-karboksilat |  | 415-670-3 | 78850-37-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | bis(2-etilhekzil)oktilfosfonat |  | 417-170-0 | 52894-02-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | sodyum 4-sülfofenil-6-((1-oksononil)amino)hekzanoat |  | 417-550-6 | 168151-92-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di-*tert*-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 2,2'-metilenbis(4,6-di-ter-bütilfenil)-2-etilhekzilfosfit |  | 418-310-3 | 126050-54-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | seryumoksit izosterat |  | 419-760-3 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | (E)-3,7-dimetil-2,6-oktadenilhekzadekanoat |  | 421-370-3 | 3681-73-0 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H315 H413 | GHS07 Dkt | H315 H413 |  |  |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | bis(dimetil-(2-hidroksietil)amonyum) 1,2-etandiil-bis(2-hekzadesenilsüksinat) |  | 421-660-1 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | kalsiyum 2,2,bis[(5-tetrapropilen-2-hidroksi)fenil]etanoat |  | 421-670-4 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H410 |  |  |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | trifeniltiyofosfat ve tersiyer bütillenmiş fenil türevlerinin tepkime kütlesi |  | 421-820-9 | 192268-65-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzyl-*N*,*N*,*N*-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | (*N*-benzil-*N,N,N*-tribütil)amonyum 4-dodesilbenzensülfonat |  | 422-200-0 | 178277-55-9 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H314 H302 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H302 H411 |  |  |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 2,4,6-tri-n-propil-2,4,6-triokso-1,3,5,2,4,6-trioksatrifosforinan |  | 422-210-5 | 68957-94-8 | Cilt Aşnd. 1B | H314 | GHS05 Thl | H314 |  |  |
| 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | diamonyum 1-hidroksi-2-(4-(4-karbosifenilazo)-2,5-dimetoksifenilazo)-7-amino-3-naftalinsülfonat |  | 422-670-7 | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f H301 H373\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361f H301 H373\*\* H410 |  |  |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | pentasodyum 7-(4-(4-(5-amino-4-sülfonato-2-(4-((2-(sülfonato-etoksi)sülfonil)fenilazo)fenilamino)-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6-trisülfonat |  | 422-930-1 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate;  disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | tepkime kütlesi: stronsiyum-(4-kloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sülfonatofenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzensülfonat;  disodyum-(4-kloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sülfonatofenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzensülfonat karışımı |  | 422-970-8 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-507-00-1 | potassium,sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | potasyum, sodyum 2,4-diamino-3-[4-(2-sülfonatoetoksisülfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sülfonatoetoksisülfonil)-2-sülfonatofenilazo]-benzensülfonat |  | 422-980-2 | 187026-95-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | disodyum3,3'-[iminobis[sülfonil-4,1-fenilen-(5-hidroksi-3-metilpirazol-1,4-diil)azo-4,1-fenilensülfonilimino-(4-amino-6-hidroksipirimidin-2,5-diil)azo-4,1-fenilensülfonilimino(4-amino-6-hidroksipirimidin-2,5-diil)azo]bis(benzensülfonat)] |  | 423-110-4 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 2-fenoksietil 4-aminobenzoat |  | 430-880-5 | 88938-23-2 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimetil-7-okso-4-tia-1-azabisiklo[3.2.0]heptan-2-karboksilik asit 4,4-dioksit |  | 427-200-4 | 76646-91-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H317 |  |  |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid;  4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | tepkime kütlesi: 4-[(3-desikloksipropil)(3-izobütoksi-1-izobütoksikarbonoil-3-oksopropil)amino]-4-oksobütirik asit;  4-[(3-izobütoksi-1-izobütoksikarbonoil-3-oktiloksipropil)amino]-4-oksobütirik asit |  | 423-750-4 | - | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo]benzenesulfonate | trisodyum 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sülfonatoetoksi)sülfonil)fenilazo]benzensülfonat |  | 423-970-0 | 182926-43-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;  5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt;  5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | tepkime kütlesi: trisodyum 4-benzoilamino-6-(6-etensülfonil-1-sülfato-naftalin-2-ilazo)-5-hidroksinaftalin-2,7-disülfonat;  5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sülfo-6-((2-(sülfooksi)etil)sülfonil)-2-naftil)azo)naftalin-2,7-disülfonik asit sodyum tuzu;  5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sülfo-6-((2-(sülfooksi)etil)sülfonil)-2-naftil)azo)naftalin-2,7-disülfonik asit |  | 423-200-3 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-514-00-X | potassium *N*-(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinate | potasyumN-(1-metoksi-1-oksobüt-2-en-3-il)valinat |  | 427-240-2 | 134841-35-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate;  disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | tepkime kütlesi: disodyumheksil difenil eter disülfonat; disodyum diheksil difenil eter disülfonat |  | 429-650-7 | 147732-60-3 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetyl)-*S*,*S*'-bis L-homocysteine | N,N'-bis(trifloroasetil)-S,S'-bis-L-homosistein |  | 429-670-6 | 105996-54-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | (S)-α-(asetiltiyo)benzenpropanoik asit |  | 430-300-0 | 76932-17-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 |  |  |
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 3-oksoandrost-4-en-17- β-karboksilik asit |  | 414-990-0 | 302-97-6 | Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Kronik 4 | H361f H413 | GHS08 Thl | H361f H413 |  |  |
| 607-519-00-7 | poly-[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | poli-[((4-((4-etil-etilen)amino)fenil)-((4-(etil-(2-oksietilen)amino)fenil)metinil)siklohekza-2,5-dieniliden)-*N*-etil-*N*-(2-hidroksietil)amonyum asetat] |  | 427-280-0 | 176429-27-9 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H335 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H335 H315 H318 H410 |  |  |
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)(C6-18)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate;  disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C6-18)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate | tepkime kütlesi: sodyum 4,5-dihidro-2-[(propiyonato) (C6-18)alkil]-3H-imidazodyum-N-etilfosfat;  disodyum 4,5-dihidro-2-[(dipropiyonato) (C6-18)alkil]-3H-imidazodyum-N-etilfosfat |  | 427-740-0 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-521-00-8 | tetraethyl *N*,*N*'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | Tetraetil N,N’-(metilendisiklohekzan-4,1-diil)bis-dl-aspartat |  | 429-270-1 | 136210-30-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | Polimerinin sodyum tuzu:  sodyum 2-matil-büta-1,3-dien-1-sülfonat ile akrilik asit ve 2-hidroksietil-2-metilakrilat |  | 429-720-7 | 184246-86-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10´-diamino-6,6',13,13´-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10´[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | mono’dan tetra’ya (lityum ve/ya sodyum)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sülfonatoanilino)-6-[metil-(2-sülfonatoanilino)-6-[metil-(2-sülfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-13-diklorobenzo[1,2-B:4,5-B’]di[1,4]benzoksazin-4,11-disülfonat’ın tepkime kütlesi;  mono’dan tetra’ya (lityum ve/ya sodyum)3-amino-10-[4,6-bis(-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sülfonatoanilino)- 1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-13-diklorobenzo[1,2-B:4,5-B’]di[1,4]benzoksazin-4,11-disülfonat;  mono’dan penta’ya (lityum ve/ya sodyum) 10,10´-diamino-6,6',13,13´-tetrakloro-3,3'-[6-[metil-(2-sülfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazin-4,11-disülfonat;  mono’dan hepta’ya (lityum ve/ya sodyum) 10-amino-6,6',13,13´-tetrakloro-10´[4-(4-amino-3-sülfonatoanilino)-[6-metil-(2-sülfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazin-4,11-disülfonat;    mono’dan hepta’ya (lityum ve/ya sodyum) 10,10´-diamino-6,6',3,3´-[(2-sülfonato)-1,4-fenilendiiminobis[6-metil-(2-sülfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazin-4,11-disülfonat |  | 430-200-7 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2*H*-pyran-2-yl) thio]ethyl esters | don yağı 2-[(tetrahidro-2*H*-piran-2-il) tio]etil esterleri |  | 430-310-5 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | (Z)-2-metoksimino-2-[2-(tritilamino)tiyazol-4-il]asetik asit |  | 431-520-1 | 64485-90-1 | Alev. Katı 1\*\*\*\* Kans. 2 Sucul Kronik 3 | H228 H351 H412 | GHS02 GHS08 Thl | H228 H351 H412 |  |  |
| 607-526-00-5 | cartap (ISO);  1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | Kartap (ISO); 1,3-bis(karbamoiltiyo)-2-(dimetilamino)propan |  | - | 15263-53-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-tridecafluorooctyl)dodecanedioate;  1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate;  1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate;  1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-pentacosafluorotetradecyl)dodecanedioate;  1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate;  1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1''*H*,1''*H*,2''*H*,2''*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate | tepkime kütlesi:1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekaflorooktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-tridekaflorooktil)dodekandioat; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekaflorooktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptdekaflorodesil)dodekandioat; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekaflorooktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneikosaflorododesil)dodekandioat;  1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekaflorooktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-pentakosaflorotetradesil)dodekandioat;  1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadekaflorodesil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptadekaflorodesil)dodekandioat;  1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadekaflorodesil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneikosaflorododesil)dodekandioat |  | 423-180-6 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H373 \*\* | GHS08 Dkt | H373 \*\* |  |  |
| 607-528-00-6 | (*S*)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | (*S*)-3-metil-2-(2-oksotetrahidroprimidin-1-il)bütirik asit |  | 430-900-2 | 192725-50-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-529-00-1 | benzyl *cis*-4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | benzil *cis*-4-amonyum-4'-toluensülfonato-1-siklohekzankarboksilat |  | 426-070-6 | 67299-45-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | İzomerlerinin tepkime kütlesi : C7-9-alkil 3-(3,5-di-*ter*-bütil-4-hidroksifenil)propiyonat |  | 406-040-9 | 125643-61-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | metil 3-amino-4,6-dibromo-2-metil-benzoat |  | 425-190-6 | 119916-05-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H411 |  |  |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*tert*-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | (*S*)-1-[2-*ter*-bütoksikarbonil-3-(2-metoksietoksi)propil]-1-siklopentankarboksilik asit, siklohekzilamin tuzu |  | 425-510-4 | 167944-94-7 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | pentasodyum monohidrojen 6-kloro-3,10-bis[2-[4-kloro-6-(2,4-disülfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il-amino]etilamino]-13-etilbenzo[5.6][1.4]oksazino[2,3-b]fenoksazin-4,11-disülfonat |  | 414-910-4 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | etil 2-(3-benzoilfenil)propanoat |  | 414-920-9 | 60658-04-0 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H372\*\* H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H372\*\* H317 H411 |  |  |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonato-benzoic acid | potasyum 4-iodo-2-sülfonato-benzoik asit |  | 426-620-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | (2,6-ksililoksi) asetik asit |  | 430-910-7 | 13335-71-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | izopropilamonyum 2-(3-benzoilfenil)propiyonat |  | 417-970-1 | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H372\*\* H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H301 H312 H372\*\* H318 H410 |  |  |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | propil((4-(5-okso-3-propilizoksaolidin-4-ilidenmetin)fenil)propoksikarbonilmetilamino)asetat |  | 431-000-2 | 198705-81-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 1-(merkaptometil)siklopropilasetik asit |  | 420-240-3 | 162515-68-6 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H312 H302 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H312 H302 H317 H411 |  |  |
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | [(1-metil-1,2-etandiil)bis[nitrilobis(metilen)]]tetrakis(fosfonik asit) |  | 421-940-1 | 28698-31-9 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanesulfonamidophenoxy)tetradecanoate | metil 2-(4-bütansülfonamidofenoksi)tetradekanoat |  | 422-110-1 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-543-00-8 | poly-[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | poli-[((4-((4-(etil-etilen)amino)fenil)-(4-(etil-(2-oksietilen)amino)fenil)metinil)-3-metilsiklohekza-2,5-dieniliden)-N-netil-N-(2-hidroksietil)amonyum asetat] |  | 427-480-8 | 176429-22-4 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H335 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H335 H315 H318 H410 |  |  |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxo-quinoline-3-carboxylate | etil 6,8-difloro-1-(formilmetilamino)-1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazin-1-il)-4-okso-kinolin-3-karboksilat |  | 427-490-2 | 158585-86-5 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 1,2-dimetil-3-(1-metiletenil)siklopentilasetat |  | 424-070-0 | 94346-09-5 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate;  methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | tepkime kütlei: metil{[5-asetilamino-4-(2-kloro-4-nitrofenilazo)fenil]metoksikarbonilmetilamino}asetat;  metil{[5-asetilamino-4-(2-kloro-4-nitrofenilazo)fenil]etoksikarbonilmetilamino}asetat |  | 424-290-7 | 188070-47-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2 -dimethylpropanoate | 18-metilnonadesil 2,2-dimetilpropanoat |  | 424-370-1 | 125496-22-2 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik | H315 H317 H413 | GHS07 Dkt | H315 H317 H413 |  |  |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 1-(2,4-diklorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanon metansülfonat |  | 431-010-7 | 154486-26-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 607-549-00-0 | methyl (*E*)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | metil (E)-2((3-(1,3-benzodioksol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoat |  | 424-430-7 | 125778-19-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 2-amino-4-bromo-5-klorobenzoik asit |  | 424-700-4 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | tetrabütilamonyum 2-amino-6-iyodopurinat |  | 424-710-9 | 156126-48-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H373\*\* H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373\*\* H315 H318 H317 H411 |  |  |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | hekzadesil 3-amino-4-izopropoksibenzoat |  | 424-830-1 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 7-amino-4-hidroksi-2-naftalensülfonik asit, 5(veya 8)-amino-8-(veya 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(veya 7)-sülfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sülfofenil]azo]-2-naftalensülfonik asit ve 4-hidroksi-7-(fenilamino)-2-naftalensülfonik asit, sodyum tuzu ile eşleştirilmiş |  | 424-850-0 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sülfoksiletil)sülfonil]fenilazo]benzensülfonik asit |  | 424-870-1 | 27624-67-5 | Pat. 1.1 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H201 H318 H412 | GHS01 GHS05 Thl | H201 H318 H412 |  |  |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 1,1,3,3-tetrametilbütilperoksipivalat |  | 424-980-8 | 22288-41-1 | Alev.Sıvı 2 Org. Peroksit D Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H242 H315 H317 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H225 H242 H315 H317 H411 |  |  |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 2-asetoksimetilen-4-asetilfenilasetat |  | 425-160-2 | 24085-06-1 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 607-557-00-4 | salt of: (1*S*-*cis*)-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol and [*R*-[*R*\**R*\*]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | tuz: (1*S*-*cis*)-1-amino-2,3-dihidro-1H-inden-2-ol ve [R-[R\*R]]-2,3-dihidroksibütandioik asit |  | 425-210-3 | 169939-84-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-558-00-X | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pyrimidin-1-yl)-[1.3]-oxathiolane-2-carboxylate | 2S-izopropil-5R-metil-1R-siklohekzil(2R,5S’)-5-(4-amino-2-okso-2H-primidin-1il)-[1.3]-oksatiyolan-2-karboksilat |  | 425-250-1 | 147027-10-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | hindistancevizi yağı, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzenpropanoik asit’in esterleri ile tepkime ürünleri |  | 425-400-6 | 179986-09-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butyloctanedioic acid | (*R*,*S*)-2-bütiloktandiyoik asit |  | 431-210-4 | 50905-10-7 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(*N*'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | sodyum 4-hidroksi-3-(*N*'-(2-(2-hidroksietilensülfonil)etilen)üreido)-5-nütrobenzensülfonat |  | 425-460-3 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2*R*,3*R*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate;  (2*S*,3*S*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | tepkime kütlesi: (2*R*,3*R*)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hidroksi-3-fenilpropilamonyumetansülfonat;  (2*S*,3*S*)-3-(2-etoksifenoksi)-2- hidroksi-3-fenilpropilamonyummetansülfonat |  | 425-530-3 | 98769-75-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 5,7-dikloro-4-hidroksikinolin-3-karboksilik asit |  | 431-250-2 | 171850-30-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 1,6-hekzandiamonyum, sodyum 5-sülfato-1,3-benzendikarboksilat |  | 425-730-0 | 51178-75-7 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 3-etil 5-metil 2-(2-aminoetoksimetil)-4-(2-klorofenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-pridendikarboksilat |  | 425-820-1 | 88150-42-9 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H373\*\* H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373\*\* H318 H410 |  |  |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate;  bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | tepkime kütlesi: dodesilfenildodesilhidroksibenzenkarboksilat;  bis(dodesilfenil)dodesilhidroksibenzendikarboksilat |  | 426-140-6 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | potasyum 3-iyodo-6-metilbenzensülfonat |  | 426-300-5 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | potasyum 2-kloro-3-(benziloksi)propiyonat |  | 426-350-8 | 138666-92-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H373\*\* H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 |  |  |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate;  sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | tepkime kütlesi: sodyum 2-amino-4-(2,6-difloroprimidin-4-ilamino)benzensülfonat;  sodyum 2-amino-4-(4,6-difloroprimidin-4-ilamino)benzensülfonat |  | 426-470-0 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-570-00-5 | sodium (6*R*-*trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1*H*-tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | sodyum (6*R*-*trans*)-7-amino-8-okso-3-[[[1-(sülfometil)-1*H*-tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabisiklo[4.2.0]ok-2-ten-2-karboksilat monohidrat |  | 426-520-1 | 71420-85-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 2-siklopenten-1-asetik asit, 3-hidroksi-2-pentil-, metil ester asetat |  | 431-400-7 | 57374-49-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | dietil tiyofosforil (*Z*)-(2-aminotiazol-4-il)metoksiimino asetat |  | 426-790-0 | 162208-27-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H373\*\* H317 H410 |  |  |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate;  disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | tepkime kütlesi: disodyum 7-(2,4-difloroprimidin-6-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sülfonatofenilazo)naftalen-2-sülfonat;  disodyum 7-(4,6-difloroprimidin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sülfonatofenilazo)naftalin-2-sülfonat |  | 426-840-1 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)siklohekzil]bütandioat |  | 426-890-4 | 77341-67-4 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 4-(5-(5-[1-(4-karboksifenil)hekzahidro-2,4,6-trioksoprimidin-5-iliden]penta-1,3-dienil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroksi-2,4-dioksoprimidin-1-il)benzoik asit-trietilamin tuzu |  | 426-900-7 | - | BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 3 | H335 H412 | GHS07 Dkt | H335 H412 |  |  |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(*tert*-butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | dallanmış, oktil 3-[3,5-di(ter-bütil)-4-hidroksifenil]propanoat |  | 427-030-0 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-577-00-3 | (2*R*\*,3*S*\*)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1*R*)-10-camphorsulfonate | (2*R*\*,3*S*\*)-2-(2,4-diflorofenil)-3-(5-floro-4-primidinil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)bütan-2-ol (1R)-10-kamforsülfonat |  | 427-100-0 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1*H*-pyrazole-3-carboxylate | etil 4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-dihidro-1-izopropil-5-okso-1H-pirazol-3-karboksilat |  | 427-110-5 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H302 H373\*\* H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373\*\* H413 |  |  |
| 607-579-00-4 | diethyl[(*p*-ethoxyanilino)methylene]malonate | dietil[(p-etoksianilino)metilen]malonat |  | 431-430-0 | 103976-28-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | etil 7-kloro-1-(2,4-diflorofenil)-6-floro-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridin-3-karboksilat |  | 422-360-1 | 100491-29-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | etli 2-etoksi-4-karboksimetilbenzoat |  | 427-630-2 | 99469-99-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;  tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | tepkime kütlesi: tetrasodyum 7-(4-[4-floro-6-(4-2-sülfonatoetilsülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6-trisülfonat;  tetrasodyum 7-(4-[4-hidroksi-6-(4-(2-sülfonatoetilsülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-üreidofenilazo)naftalin-1,3,6 trisülfonat |  | 427-650-1 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 4-amino-3-[[4-[[2-(sülfooksi)etil]sülfonil]fenil]azo]-1-naftalen sülfonik asit |  | 427-680-5 | 188907-52-0 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | trisodyum 3-[2-asetilamino-4-[4-kloro-6-[4-(2-sülfonatoksietilsülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamno]fenilazo]naftalen-1,5-disülfonat |  | 427-710-7 | 215612-56-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | stronsiyum 2-[(2-hidroksi-6-sülfonato-1-naftil)azo]naftalen-1-sülfonat |  | 427-930-3 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | dodesil 3-amino-4-klorobenzoat |  | 428-020-9 | 6195-20-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-587-00-8 | ethyl *cis*-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | etil *cis*-4-[4-[[2-(2,4-diklorofenil)-2-(1H-imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-karboksilat |  | 428-030-3 | 67914-69-6 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H410 |  |  |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate;  bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | tepkime kütlesi: 2-etilhekzil 2,3,4,5-tetrabromobenzoat;  bis(2-etilhekzil)3,4,5,6-tetrabromofitalat |  | 428-050-2 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-1,2,3,4-bütantetrakarboksilat |  | 428-070-1 | 91788-83-9 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H372\*\* H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372\*\* H302 H410 |  |  |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | hekzadesil 3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidin-3-il)-4,4dimetil-3-oksovalerimido]-4-izopopoksibenzoat |  | 428-140-1 | 210706-50-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;  disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: trisodyum 5-(4-floro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-sülfooksietansülfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disülfonat;  disodyum 3-(4-etensülfonilfenilazo)-5-(4-floro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 428-400-4 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-592-00-5 | di(C9-11-alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | di(C9-11-alkil) siklohekzan-1,4-dikarboksilat |  | 428-870-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 4-(2-metilakriloksi)fenil 4-alliloksibenzoat |  | 429-000-2 | 159235-16-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-594-00-6 | ethyl (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | etil (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-etilpropoksi)-7-oksabisiklo[4.1.0]hep-3-ten-3-karboksilat |  | 429-020-1 | 204254-96-6 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 | H373\*\* H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H373\*\* H317 |  |  |
| 607-595-00-1 | *N*-amidino-*N*-methylglycine-2-oxopropionate | *N*-amidino-*N*-metilglisin-2-oksopropiyonat |  | 429-120-5 | 208535-04-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | etil 2-(4-fenoksifenil)laktat |  | 429-220-9 | 132584-17-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | tetrasodyum 4,4'-bis{4-[4-(2-hidroksietilamino)-6-(4-sülfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo}stilbene-2,2'-disülfonat |  | 429-230-3 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | trisodyum 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-etenilsülfoniletoksi)etilamino)-6-floro-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sülfofenilazo]-5-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 429-240-8 | 212652-59-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 1,1-dimetilpropil 3,5,5-trimetilperoksihekzanoat |  | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Peroksit D Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H242 H317 H410 |  |  |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimetil-1’-siklohekzil)etoksikarbonil]metil propanoat |  | 431-700-8 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 1,4-dihidroksi-2,2,6,6-tetrametil piperidinyum-2-hidroksi-1,2,3-propantrikarboksilat |  | 429-370-5 | 220410-74-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | etil (3-siyanometil-3,4-dihidro-4-oksofitalazin-1-il)asetat |  | 429-680-0 | 122665-86-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | lityum sodyum 4,4’4”-(nitrilotris(etan-2,1-diilimino(6-kloro-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino))tris(5-hidroksi-6-(1-sülfonaftalen-2-ilazo)-2,7-naftalen)disülfonat |  | 429-730-1 | 193562-37-7 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | guanidinyum benzoat |  | 429-820-0 | 26739-54-8 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | metil 4-iyodo-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)üreidosülfonil)benzoat |  | 429-890-2 | 144550-06-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | (z)-2-(2-t-bütoksikarbonilamino-4-tiyazol)pen-2-tenoik asit |  | 430-100-3 | 86978-24-7 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis(C10-14 branched alkyl salicylate);  calcium bis(C18-30-alkyl salicylate);  calcium C10-14 branched alkylsalicylato-C18-30-alkyl salicylate;  calcium bis (C10-14 branched alkyl phenolate);  calcium bis (C18-30-alkyl phenolate);  calcium C10-14 branched alkylphenolato-C18-30-alkyl phenolate;  C10-14 branched alkyl phenol;  C18-30-alkyl phenol | tepkime kütlesi: kalsiyum bis(C10-14 dallanmış alkil salisilat);  kalsiyum bis(C18-30 -alkil salisilat);  kalsiyum C10-14 dallanmış alkilsalisilato- C18-30-alkil salisilat;  kalsiyum bis(C10-14 dallanmış alkil fenolat);  kalsiyum bis(C18-30 alkil fenolat);  kalsiyum C10-14 dallanmış alkilfenolato- C18-30 -alkil fenolat;  C10-14 dallanmış alkil fenol;  C18-30 alkil fenol |  | 430-180-1 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | pentapotasyum 2-(4-{5-[1-(2,5-disülfofenil)4,5-dihidro-3-metilkarbomil-5-oksopirazol-4-iliden]-3-(2-pirrolidinon-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilkarbomil-5-oksopirazol-1-il)benzen-1,4-disülfonat |  | 430-210-1 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-609-00-6 | ethyl (3*R*)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | etil (3R)-4-siyano-3-hidroksibütanoat |  | 430-220-6 | 141942-85-0 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | trisodyum 4-hidroksi-6-(sülfonatometilamino)5-(2-(2-sülfatoetilsülfonil)fenilazo)naftalen-2-sülfonat |  | 430-280-3 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | metil 3-amino-2,2,3-trimetilbütirat |  | 431-720-7 | 90886-53-6 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H314 H302 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H302 H412 |  |  |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid;  ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | tepkime kütlesi:  3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafloro-1-oktansülfonik asit;  amonyum 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafloro-1-oktansülfonat |  | 432-190-1 | 182176-52-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 | H302 H373\*\* H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 |  |  |
| 607-613-00-8 | reaction mass of: succinic acid;  monopersuccinic acid;  dipersuccinic acid;  monomethyl ester of succinic acid;  monomethyl ester of persuccinic acid;  dimethyl succinate;  glutaric acid;  monoperglutaric acid;  diperglutaric acid;  monomethyl ester of glutaric acid;  monomethyl ester of perglutaric acid;  dimethyl glutarate;  adipic acid;  monoperadipic acid;  diperadipic acid;  monomethyl ester of adipic acid;  monomethyl ester of peradipic acid;  dimethyl adipate;  hydrogen peroxide;  methanol;  water | tepkime kütlesi:  süksinik asit;  monopersüksinik asit;  dipersüksinik asit;  süksinik asit’in monometil esteri;  persüksinik asit’in monometil esteri;  dimetil süksinat;  glutarik asit;  monoperglutarik asit;  diperglutarik asit;  glutarik asit’in monometil esteri;  perglutarik asit’in monometil esteri;  dimetil glutarat;  adipik asit;  monoperadipik asit;  diperadipik asit;  adipik asitin monometil esteri;  peradipik asitin monometil esteri;  dimetil adipat;  hidrojen adipat;  hidrojen peroksit;  metanol;  su |  | 432-790-1 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \*  Cilt Aşnd. 1B  BHOT Tek.Mrz. 2 | H332 H312 H302 H314 H371 (göz) | GHS07  GHS05 GHS08  Thl | H332 H312 H302 H314 H371 (göz) |  |  |
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 2-(10-okso-10*H*-9-oksa-10-fosfafenantren-10-ilmetil)süksinik asit |  | 426-480-5 | 63562-33-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | başlıca 3-merkapto-1,2-bismerkaptoasetoksipropan ve onun oligomerlerinden oluşan merkaptoasetik asit ve tiyogliserol’ün tepkime ürünü |  | 431-120-5 | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H331 H302 H319 H317 | GHS06 Thl | H331 H302 H319 H317 |  |  |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 2,4-dikloro-5-florobenzoilklorür |  | 428-390-1 | 86393-34-2 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H335 H315 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H335 H315 H318 H317 H412 |  |  |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | bis(2-etilhekzil)-4,5-epoksisiklohekzan-1,2-dikarboksilat |  | 430-700-5 | 10138-36-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite;  2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | menadiyon sodyum bisülfit;  2-naftalensülfonik asit, 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-diokso-,sodyum tuzu |  | 204-987-0 | 130-37-0 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  |  |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite;  1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | menadiyon nikotinamid bisülfit;  1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioksonaftalen-2-sülfonik asit, nikotin-3-amid ile bileşik (1:1) |  | 277-543-7 | 73581-79-0 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  |  |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | trisodyum nitrilotriasetat |  | 225-768-6 | 5064-31-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H351 H302 H319 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H302 H319 |  | Kans. 2; H351: C ≥ %5 |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO);  [reaction mass of milbemycin A3 (CAS No 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS No 51596-11-3) (30:70)] | milbemektin (ISO);  [milbemisin A3 (CAS No 51596-10-2) ve milbemisin A4’ün (CAS No 51596-11-3) tepkime ürünü(30:70)] |  | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H410 |  | M=100 |
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 2-etilhekzil-2-etilhekzanoat |  | 231-057-1 | 7425-14-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361d\*\*\* | GHS08 Dkt | H361d\*\*\* |  |  |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | diizobütil fitalat |  | 201-553-2 | 84-69-5 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360Df | GHS08 Thl | H360Df |  |  |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid;  heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1]  potassium perfluorooctanesulfonate;  potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2]  diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3]  ammonium perfluorooctane sulfonate;  ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4]  lithium perfluorooctane sulfonate;  lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | perflorooktan sülfonik asit;  heptadekaflorooktan-1-sülfonik asit; [1]  potasyumperflorooktan sülfonik asit;  potasyum heptadekaflorooktan-1-sülfonat; [2]  dietanolamin perflorooktan sülfonat; [3]  amonyum perflorooktan sülfonat;  amonyum heptadekaflorooktansülfonat; [4]  lityum perflorooktan sülfonat;  lityum heotaflorooktansülfonat; [5] |  | 217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5] | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Emzr. Sucul Kronik 2 | H351 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H362 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H360D\*\*\* H372\*\* H332 H302 H362 H411 |  |  |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | klodinafop-propargil (ISO) |  | - | 105512-06-9 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H317 H410 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ 0,001 % M=1 |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxylate | etil 1-(2,4-diklorofenil)-5-(triklorometil)-1*H*-1,2,4-triazol-3-karboksilat |  | 401-290-5 | 103112-35-2 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 607-627-00-4 | [(4*S*,5*S*)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | [(4*S*,5*S*)-4-benzil-2-okso-5-oksazolidinil]metil 4-nitrobenzensülfonat |  | 416-360-0 | 162221-28-5 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(*p*-tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 4-okso-4-(p-tolil)bütirik asit ile ekli 4-etilmorfolin |  | 419-240-6 | 171054-89-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | [[2-metil-2-(2-oksopoksi)propoksi](4-fenilbütil)fosfonil]asetik asit |  | 419-270-1 | 123599-82-6 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | akrilik asit, 3-(trimetksisilil)propil ester |  | 419-560-6 | 4369-14-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H332 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H332 H314 H317 H412 |  |  |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate;  (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | tepkime kütlesi: 2-(2-((okso(fenil)asetil)oksi)etoksi)etil okso(fenil)asetat;  (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)asetat) |  | 442-300-8 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimethyl-propyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-naphthamide | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimetil-propil)fenoksi)-propil]-1-hidroksi-5-(2-metilpropil-oksikarbonilamino)-naftamid |  | 420-210-1 | 111244-14-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(*E*)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | trisodyum 5-{[4-kloro-6-(1-naftilamino)1,3,5triazin-2-il]amino}-4-hidroksi-3-[(E)-(4-metoksi-2-sülfonatofenil)diazeil]-2,7-naftalen disülfonat |  | 440-480-2 | 341026-59-3 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride;  (1*S*)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | (*S*)-(-)-2-asetoksipropionilklorür;  (1*S*)-2-kloro-1-metil-2-oksoetil asetat |  | 420-610-4 | 36394-75-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 |  |  |
| 607-635-00-8 | trisodium *N*-(3-propionato)-l-aspartate | trisodyum N-(3-propiyonato)-1-aspartat |  | 422-090-4 | 172737-80-3 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 1-bromo-2-metilpropil propiyonat |  | 422-900-6 | 158894-67-8 | Alev.Sıvı 3 Kans. 2 Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H226 H351 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H226 H351 H314 H317 |  |  |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | disodyum 8-amino-5-{4-[2-sülfonatoetoksi)sülfonil]fenilazo}naftalen-2-sülfonat |  | 423-730-5 | 250688-43-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 2-hidroksibenzoik asit 2-bütiloktil ester |  | 431-090-3 | 190085-41-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 2-(2-okso-5-(1,1,3,3-tetrametilbütil)-2,3-dihidro-1-benzofuran-3-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbütil)fenil asetat |  | 431-770-1 | 216698-07-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid;  2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 2-(formilamino)-3-tiyofenkarboksilik asit;  2-formamido-3-tiyofenkarboksilik asit |  | 431-930-9 | 43028-69-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 3,6,9-tritiaundekametiln-1,11-dimetakrilat |  | 432-210-7 | 141631-22-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2*S*)-2-hydroxysuccinate | dimetil (2S)-2-hidroksisüksinat |  | 432-310-0 | 617-55-0 | Alev.Sıvı 3 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H226 H318 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H318 H317 |  |  |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | metil 2,2-dimetil-6-metilensiklohekzankarboksilat |  | 432-350-9 | 81752-87-6 | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | tetrasodyum 2-(4-floro-6-(metil-(2-(sülfatoetilsülfonil)etil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-metil-2-sülfonatofenilazo)naftalen-1,7-disülfonat |  | 432-550-6 | 243858-01-7 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5-*O*-(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester;  *tert*-butyl 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | d-eritro-hekzanoik asit 2,4-dideoksi-3,5-O-(1-metiletilien)-1,1-dimetiletilester;  ter-bütil 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hidroksimetil)-2,2-dimetil-1,3-dioksan-4-il]asetat |  | 432-960-5 | 124655-09-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(*R,S*)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 5-asetoksi-2-(R,S)bütiriloksimetil-1,3-oksatiyolan |  | 433-530-1 | 143446-73-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H302 H317 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H400 |  |  |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | [3-(klorokarbonil)-2-metilfenil]asetat |  | 433-690-0 | 167678-46-8 | Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 |  |  |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 2-metil-1,5-pentadiamin-1,3-benzendikarboksilat |  | 433-910-5 | 145153-52-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | sodyum 2-(nonailoksi)benzensülfonat) |  | 434-360-9 | 91125-43-8 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-652-00-0 | ethyl *N*2-dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | etil *N*2-dodekarnoil-1-argininat hidroklorür |  | 434-630-6 | 60372-77-2 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H318 H400 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H400 |  |  |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | tetrakis(bis(2-hidroksietil)metilamonyum) 3-(4-(7-asetilamino-1-hidroksi-3-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-5-metoksi-2-sülfonatofenilazo)-7-(4-amino-3-sülfonatofenilamino)-4-hidroksinaftalen-2-sülfonat |  | 434-840-8 | 225786-91-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | (S)-3-hidroksi-γ-bütirolakton |  | 434-990-4 | 7331-52-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | etil 6,8-diklorooktanoat |  | 435-080-1 | 1070-64-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-kloro-6-[(2-metil-4-sülfofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-2-sülfofenil]azo]-5-hidroksi-2,7-naftalendisülfonik asit’in sodyum tuzu |  | 435-350-7 | 141250-43-3 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | pentasodyum 7-(4-(4-(3-(2-sülfatoetanesülfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sülfatoetanesülfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-üreidofenilazo)naftalen-1,3,6-trisülfonat |  | 436-920-8 | 172399-10-9 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 3,10-diamino-6,13-dikloro-2-((6-(((4-(1,1-dimetiletil)fenil)sülfonil)amino)-2-naftalenil)sülfonil)-4,11-trifenodioksazindisülfonik asit, lityum potasyum sodyum tuzu |  | 440-770-9 | 371921-63-0 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-659-00-9 | pentasodium *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaphthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | pentasodyum *N*-[5-[[4-[[3-[(aminokarbonil)amino]-4-[(3,6,8-trisülfonatonaftalen-2-il)azo]fenil]amino]-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il]amino]-2-sülfonato-4-[[4-[[-2-(oksisülfonato)etil] sülfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropanoik asit |  | 442-030-0 | 321912-47-4 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 2-{4-[4-[4-floro-6-(2-(2-vinilsülfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]fenilazo}naftalen-4,6,8-trisülfonat, trisodyum tuzu |  | 442-230-8 | 321679-52-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 1,1-dimetiletil-4'-(bromometil)bifenil-2-karboksilat |  | 442-850-9 | 114772-40-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | metil 2-(asetilamino)-3-kloropropiyonat |  | 442-860-3 | 87333-22-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | bis(2-etilhekzil) naftalen-2,6-dikarboksilat |  | 442-980-6 | 127474-91-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylaminomethyl) benzoate | metil 2-klorosülfonil-4-(metansülfonilaminometil)benzoat |  | 443-120-2 | 393509-79-0 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 607-665-00-1 | *trans*-methyl-2-ethyl-but-2-enoate | *trans*-metil-2-etil-büt-2-tenoat |  | 443-150-6 | 101226-85-1 | Alev.Sıvı 3 | H226 | GHS02 Dkt | H226 |  |  |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | (2*S*)-5-(benziloksi)-2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2*H*-izoindol-2-il)-5-oksopentanoik asit |  | 443-560-5 | 88784-33-2 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | kloro-1-etilsiklohekzil karbonat |  | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2 Cilt Hassas. 1 | H341 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H317 |  |  |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | *trans*-2-izopropil-5-karboksi-1,3-dioksan |  | 445-770-2 | 42031-28-7 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | metil (9-asetoksi-3,8,10-trietil-7,8,10-trimetil-1,5-dioksa-9-aza-spiro[5.5]undek-3-il)oktadekanoat |  | 445-990-9 | 376588-17-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate;  (5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | dibütil-3-(4-(5-amonyo-2-bütil)benzofuran-3-il)karbonil)fenoksi)propil amonyum oksalat;  (5-amino-2-bütilbenzofuran-3-il)[4-(3-dibütilaminopropoksi)fenil]metanon, dioksalat |  | 448-700-9 | 500791-70-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H373\*\* H318 H317 H410 |  | M=10 |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | dietil 1,4-siklohekzandikarboksilat |  | 417-310-0 | 72903-27-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate;  1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate;  x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | tepkime kütlesi: 2-hidroksi-3-(metakriloloksi)propil (2-benzoil)benzoat;  1-hidroksimetil-2-(metakriloloksi)etil (2-benzoil)benzoat;  x-hidroksi-y-(metakriloloksi)propil(veya –etil) (2-benzoil)benzoat |  | 419-000-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 1-etil-5,6,7,8-tetrahidrokinolinyum tosilat |  | 419-570-0 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: *cis*-9-octadecenedioic acid;  *cis*-9-*cis*-12-octadecadienedioic acid;  hexadecanedioic acid;  octadecanedioic acid | tepkime kütlesi: *cis*-9-oktadesendioik asit;  *cis*-9-*cis*-12-oktadekadiendioik asit;  hekzadekandioik asit;  oktadekandioik asit |  | 422-260-8 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid;  2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid;  2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid;  8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | tepkime kütlesi: 2-metilnonandioik asit;  2,4-dimetil-4-metoksikarbonilundekandioik asit;  2,4,6-trmetil-4,6-dimetoksikarboniltridekandioik asit;  8,9-dimetil-8,9-imetoksikarbonilhekzadekandioik asit |  | 423-670-1 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl *N*-{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 2,5-dioksopirrolidin-1-il N-{[metil[[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]metil]amino]karbonil}-l-valinat |  | 424-660-8 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H373\*\* H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H373\*\* H318 H317 |  |  |
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate;  ethyl (2*S*,3*S*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | tepkim kütlesi: etil (2R,3R-3-izopropilbisiklo[2.2.1]hept-5-en-2-karboksilat;  etil (2S,3S)-3-izopropilbisiklo[2.2.1]hept-5-en-2-karboksilat |  | 427-090-8 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate);  3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate);  3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | tepkime kütlesi: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonyo)propil]-6-okso-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(metil)amonyum di(asetat);  3-{5-[4-(3-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonyo)propil]-6-okso-3-piridilazo}benzamido]fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil)amonyum di(asetat);  3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimetilamonyo)propil]-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil)amonyum di(asetat) |  | 431-440-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 607-680-00-3 | *tert*-butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4*S*,6*S*)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | *tert*-bütil(6-{2-[4-(4-florofenil)-6-izopropil-2-[metil(metilsülfonil)amino]pirimidin-5-il]vinil}(4*S*,6*S*)-2,2-dimetil[1,3]dioksan-4-il)asetat |  | 432-810-9 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecanoic acid;  9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid;  dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;  1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;  dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | tepkime kütlesi: 9-nonil-10-oktil-19-karboniloksihekzadesilnonadekanoik asit;  9-nonil-10-oktil-19-karboniloksioktadesilnonadekanoik asit;  dihekzadesil 9-nonil-10-oktilnonadekandioat;  1-oktadesil,19-hekzadesil 9-nonil-10-oktilnonadekandioat;  dioktadesil 9-nonil-10-oktilnonadekandioat |  | 432-910-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | akrilik asitle tepkimeye sokulan Çin reçine sakızının kompleks tepkime kütlesi |  | 434-230-1 | 144413-22-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1*E*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  methyl 3-((1*Z*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | tepkime kütlesi: metil 3-((1*E*)-2-metilprop-1-enil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat;  metil 3-((1*Z*)-2- metilprop-1-enil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat  (20:80) |  | 435-450-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 607-684-00-5 | alkenes, C12-14, hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | alkanlar, C12-14, hidroformülasyon ürünleri, damıtma ürünleri, C-(hidrojen sülfobütandioatlar, disodyum tuzları) |  | 435-660-2 | 243662-67-1 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | amonyum 2-kokoiloksietansülfonat |  | 441-050-7 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H315 H318 | GHS05 Thl | H315 H318 |  |  |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahidro-5,5'-diokso)[metilen-bis(5-(6-dizo-5,6-dihidro-dihidro-5-okso-1-naftilsülfoniloksi)-6-metil-2-fenilen]di(naftalen-1-sülfonat) |  | 441-550-5 | - | Kend.Tep.Grn. C \*\*\*\* Kans. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Thl | H242 H351 |  |  |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10%);  2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10%);  2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10%);  2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10%);  2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%);  2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%);  2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%);  2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%);  2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%);  2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20%) | tepkime kütlesi: 2-{3,6-bis-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%2-10);  2-{3,6-bis-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%2-10);  2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%2-10);  2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%2-10);  2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20);  2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20);  2-{3-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20);  2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20);  2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20);  2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilyum-9-il}-benzensülfonat(%7-20) |  | 442-800-6 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | (*R*)-1-siklohekza-1,4-dienil-1-metoksikarbonil-metilamonyumklorür |  | 444-320-2 | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate ("para-isomer" including *cis*- and *trans*- isomers);  methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate ("meta-isomer" including *cis*- and *trans*-isomers) | tepkime kütlesi: metil 1,4-dimetilsiklohekzakarboksilat (cis- ve trans- izomerler içeren “para-izomer” );  metil 1,3- dimetilsiklohekzakarboksilat (cis- ve trans- izomerler içeren “meta-izomer” ) |  | 444-920-4 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2*S*,2*S'*]-6,6,6'6'-tetramethoxy-2,2'-[*N,N'*-bis(trifluoracetyl)-*S,S'*-bi(*L*-homocysteinyl) diimino]dihexanoate | dimetil[2*S*,2*S'*]-6,6,6'6'-tetrametoksi  2,2'-[*N,N'*-bis(trifloroasetil)  -*S,S'*-bi(*L*-homosisteinil)diimino]dihekzanoat |  | 432-860-1 | 255387-46-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, C16-18 and C18 unsaturated, branched and linear | magnezyum tuzları, yağ asitleri, C16-18 ve C18 doymamış, dallanmış ve doğrusal |  | 448-690-6 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, C16-18 and C18 unsaturated, branched and linear | çinko tuzları, yağ asitleri, C16-18 ve C18 doymamış, dallanmış ve doğrusal |  | 446-470-4 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | hekzil 2-(1-(dietilaminohidroksifenil)metanoil)benzoat) |  | 443-860-6 | 302776-68-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | etil 5,5difenil-2-izoksazolin-3-karboksilat |  | 443-870-0 | 163520-33-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 607-696-00-0 | pentyl formate | pentil format | C | 211-340-6 | 638-49-3 | Alev.Sıvı 3 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Thl | H226 H319 H335 |  |  |
| 607-697-00-6 | tert-butyl propionate | ter-bütil propiyonat | C | - | 20487-40-5 | Alev.Sıvı 2 | H225 | GHS02 Thl | H225 |  |  |
| 607-698-00-1 | 4-tert-butylbenzoic acid | 4-ter-bütilbenzoik asit |  | 202-696-3 | 98-73-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B  BHOT Tekrar. Mrz. 1  Akut Tok. 4 | H360F  H372  H302 | GHS07  GHS08  Thl | H360F  H372  H302 |  |  |
| 607-699-00-7 | bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-chloro- 3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | bifentrin (ISO); (2-metilbifenil-3-il)metil *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-kloro- 3,3,3-trifloroprop-1-en-1-il]- 2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  |  | 82657-04-3 | Kans. 2  Akut Tok.3  Akut Tok 2  BHOT Tekrar Mrz.1  Cilt Hassas. 1B | H351  H331  H300  H372(sinir sistemi)  H317 | GHS06  GHS08  GHS09  Dkt | H351  H331  H300  H372(sinir sistemi)  H317 |  | M=10000  M=100000 |
| 607-700-00-0 | indoxacarb (ISO); methyl (4a*S*)-7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5- dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate [1]  reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)- Indoxacarb 75:25; methyl 7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine- 4a(3*H*)-carboxylate [2] | indoksakarb (ISO); metil (4a*S*)-7-kloro-2-{(metoksikarbonil)[4-(triflorometoksi)fenil]karbamoil}-2,5- dihidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]okzadiazin-4a(3*H*)-karboksilat [1]  (S)- Indoksakarb ve (R)- Indoksakarb 75:25; metil 7-kloro-2-{(metoksikarbonil)[4-(triflorometoksi)fenil]karbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]okzadiazine- 4a(3*H*)-karboksilat [2] ın tepkime kütlesi |  |  | 173584-44-6 [1]  144171-61-9 [2] | Akut Tok.3  Akut Tok.4  BHOT Tekrar Mrz.1  Cilt Hassas. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H301  H332  H372(kan,sinir sistemi,kalp)  H317  H400  H410 | GHS06  GHS08  GHS09  Thl | H301  H332  H372(kan,sinir sistemi,kalp)  H317  H410 |  | M=1  M=1 |
| 607-702-00-1 | dihexyl phthalate | dihekzil fitalat |  |  | 84-75-3 | Ürm.Sis.Tok. 1B | H360FD | GHS08  Thl. | H360FD |  |  |
| 607-703-00-7 | ammoniumpentadeca- fluorooctanoate | amonyum pentadekaflorooktanoat |  | 223-320-4 | 3825-26-1 | Kans. 2  Ürm.Sis.Tok. 1B  Emz.  Akut Tok.4  Akut Tok 4  BHOT Tekrar Mrz.1  Göz Hasarı 1 | H351  H360D  H362  H332  H302  H372 ( karaciğer)  H318 | GHS08  GHS07  GHS05  Thl | H351  H360D  H362  H332  H302  H372 ( karaciğer)  H318 |  |  |
| 607-704-00-2 | perfluorooctanoic acid | perflorooktanoikasit |  | 206-397-9 | 335-67-1 | Kans. 2  Ürm.Sis.Tok. 1B  Emz.  Akut Tok.4  Akut Tok 4  BHOT Tekrar Mrz.1  Göz Hasarı 1 | H351  H360D  H362  H332  H302  H372 ( karaciğer)  H318 | GHS08  GHS07  GHS05  Thl | H351  H360D  H362  H332  H302  H372 ( karaciğer)  H318 |  |  |
| 607-705-00-8 | benzoic acid | benzoik asit |  | 200-618-2 | 65-85-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 1  Cilt Tah. 2  Göz Hsr. 1 | H372(akciğerler)  (solunum)  H315  H318 | GHS08  GHS05  Thl | H372(akciğerler)  (solunum)  H315  H318 |  |  |
| 607-706-00-3 | methyl 2,5-dichlorobenzoate | metil 2,5-diklorobenzoat |  | 220-815-7 | 2905-69-3 | Akut Tok. 4  BHOT Tek Mrz.3  Sucul Kronik 2 | H302 H336 H411 | GHS07  GHS09  Dkt | H302 H336 H411 |  |  |
| 607-707-00-9 | fenoxaprop-P-ethyl (ISO); ethyl (2R)-2-{4-[(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy}propanoate | fenokzaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-{4-[(6-kloro-1,3-benzokzazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoat |  | - | 71283-80-2 | BHOT Tekrar. Mrz. 2  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H373 (böbrekler)  H317 H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H373 (böbrekler)  H317 H410 |  | M = 1  M = 1 |
| 607-708-00-4 | octanoic acid | oktanoik asit |  | 204-677-5 | 124-07-2 | Cilt Aşnd. 1C  Sucul Kronik 3 | H314  H412 | GHS05  Thl | H314  H412 |  |  |
| 607-709-00-X | decanoic acid | dekanoik asit |  | 206-376-4 | 334-48-5 | Cilt Tah. 2  Göz Tah. 2  Sucul Kronik 3 | H315  H319  H412 | GHS07  Dkt | H315  H319  H412 |  |  |
| 607-710-00-5 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear | 1,2-benzendikarboksilik asit, dihekzil ester, dallanmış ve lineer |  | 271-093-5 | 68515-50-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360FD | GHS08  Thl | H360FD |  |  |
| 607-711-00-0 | spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3- (2,5-dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec- 3-en-4-yl ethyl carbonate | spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3- (2,5-dimetilfenil)-8-metoksi-2-okzo-1-azaspiro[4,5]dek- 3-en-4-il etil karbonat |  | - | 203313-25-1 | Ürm. Sis. Tok. 2  BHOT Tek Mrz. 3  Göz Tah. 2  Cilt Hassas. 1A  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361fd H335 H319 H317 H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H361fd H335 H319 H317 H410 |  | M = 1  M = 1 |
| 607-712-00-6 | dodemorph acetate; 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholin- 4-ium acetate | dodemorf asetat; 4-siklododesil-2,6-dimetilmorfolin-4-yum asetat |  | 250-778-2 | 31717-87-0 | Ürm. Sis. Tok. 2  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1C  Cilt Hassas. 1A  Sucul Kronik 1 | H361d H373 (karaciğer) H314 H317 H410 | GHS08  GHS05  GHS07  GHS09  Thl | H361d H373 (karaciğer)  H314 H317 H410 | EUH071 | M=1 |
| 607-713-00-1 | fenpyroximate (ISO); tert-butyl 4-[({(E)-[(1,3-dimethyl-5-phenoxy-1H-pyrazol-4-yl)methylene]amino}oxy)methyl]benzoate | fenpiroksimat (ISO); tert-bütil 4-[({(E)-[(1,3-dimetil-5-fenoksi-1H-pirazol-4-il)metilen]amino}oksi)metil]benzoat |  | - | 134098-61-6 | Akut Tok. 3  Akut Tok. 2  Cilt Hassas. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H301 H330 H317 H400 H410 | GHS06  GHS09  Thl | H301 H330 H317 H410 |  | M = 100  M = 1 000 |
| 607-714-00-7 | triflusulfuron-methyl; methyl 2-({[4-(dimethylamino)-6- (2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5- triazin-2-yl]carbamoyl}sulfamoyl)-3-methylbenzoate | triflusulfuron-metil;  metil 2-({[4-(dimetilamino)-6- (2,2,2-trifloroetoksi)-1,3,5- triazin-2-il]karbamoil}sülfamoil)-3-metilbenzoat |  | - | 126535-15-7 | Kans. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08  GHS09  Dkt | H351 H410 |  | M = 100  M = 10 |
| 607-715-00-2 | bifenazate (ISO); isopropyl 2-(4-methoxybiphenyl-3-yl)hydrazinecarboxylate | bifenazat (ISO); isopropil 2-(4-metoksibifenil-3-il)hidrazinkarboksilat |  | 442-820-5 | 149877-41-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H373 H317 H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H373 H317 H410 |  | M = 1  M = 1 |
| 607-716-00-8 | bromadiolone (ISO);  3-[3-(4’-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2*H*-chromen-2-one | bromadiolon (ISO);  3-[3-(4’-bromobifenil-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2*H*-kromen-2-on |  | 249-205-9 | 28772-56-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  BHOT Tekrar. Mrz. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H400  H410 | GHS08  GHS06  GHS09  Thl | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H410 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B  ; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,005  BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373(kan): %0,0005≤C<%0,005  M=1  M=1 |
| 607-717-00-3 | difethialone (ISO);  3-[3-(4-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothiopyran-2-one | difethialone (ISO);  3-[3-(4-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-4-hidroksi-2H-1-benzotiopiran-2-on |  | \_ | 104653-34-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  Akut Tok. 1  BHOT Tekrar. Mrz. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H400  H410 | GHS08  GHS06  GHS09  Thl | H360D  H330  H310  H300  H372(kan)  H410 |  | Ürm. Sis. Tok. 1B  ; H360D: C≥%0,003  BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372(kan): C≥%0,02  BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373(kan): %0,002≤C<%0,02  M=100  M=100 |
| 607-718-00-9 | perfluorononan-1-oic acid [1] and its sodium [2] and ammonium [3] salts | perflorononan-1-oik asit [1] ve onun sodyum [2] ve amonyum [3] tuzları |  | 206-801-3 [1]  [2]  [3] | 375-95-1 [1]  21049-39-8 [2]  4149-60-4 [3] | Kans. 2  Ürm.Sis.Tok. 1B  Emzr.  Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 1  Göz Hsr. 1 | H351  H360Df  H362  H332  H302  H372 (karaciğer  timus, dalak)  H318 | GHS08  GHS07  GHS05  Thl | H351  H360Df  H362  H332  H302  H372 (karaciğer  timus, dalak)  H318 |  |  |
| 607-719-00-4 | dicyclohexyl phthalate | disiklohekzil fitalat |  | 201-545-9 | 84-61-7 | Ürm.Sis.Tok. 1B  Cilt Hassas. 1 | H360D  H317 | GHS08  Thl | H360D  H317 |  |  |
| 607-720-00-X | nonadecafluorodecanoic acid; [1]  ammonium nonadecafluorodecanoate; [2]  sodium nonadecafluorodecanoate [3] | nonadekaflorodekanoik asit; [1]  amounyum nonadeka florodekanoat; [2]  sodyum nonadeka florodekanoat; [3] |  | 206-400-3 [1] 221-470-5 [2]  [3] | 335-76-2 [1] 3108-42-7 [2]  3830-45-3 [3] | Kans. 2  Ürm. Sis. Tok. 1B  Emzr. | H351  H360Df  H362 | GHS08  Thl | H351  H360Df  H362 |  |  |
| 607-721-00-5 | N,N′-methylenedimorpholine;  N,N′-methylenebismorpholine;  [formaldehyde released from N,N′-methylenebismorpholine];  [MBM] | N,N′-metilendimorfolin;  N,N′-metilenbismorfolin;  [N,N′-metilenbismorfolin’den salınan formaldehid];  [MBM] | 8  9’ | 227-062-3 | 5625-90-1 | Kans. 1B  Muta. 2  Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1B  Cilt Hassas. 1  Göz Hsr. 1 | H350  H341  H332  H312  H302  H373 (mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H317  H318 | GHS08  GHS07  GHS05  Thl | H350  H341  H332  H312  H302  H373 (mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H317 | EUH071 |  |
| 607-722-00-0 | 2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-cyanoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  epsilon-momfluorothrin | 2,3,5,6-tetrafloro-4-(metoksimetil)benzil(z)-(1R,3R)-3-(2-siyanoprop-1enil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat;  epsilon-momflorotrin |  | - | 1065124-65-3 | Akut Tok. 4  BHOT Tek Mrz. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H371(sinir sistemi)  H400  H410 | GHS07  GHS08  GHS09  Dkt | H302  H371(sinir sistemi)  H410 |  | M=100  M=100 |
| 607-723-00-6 | tefluthrin (ISO);  2,3,5,6-tetrafluoro-4-methylbenzyl (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | teflutrin (ISO);  2,3,5,6-tetrafloro-4-metilbenzil (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifloroprop-1-enil]-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | - | 79538-32-2 | Akut Tok. 1  Akut Tok. 2  Akut Tok. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H330  H310  H300  H400  H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330  H310  H300  H410 |  | M=10000  M=10000 |
| 608-001-00-3 | acetonitrile;  cyanomethane | asetonitril;  siyanometan |  | 200-835-2 | 75-05-8 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H225 H332 H312 H302 H319 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H319 |  |  |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | trikloroasetonitril |  | 208-885-7 | 545-06-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | akrilonitril | D | 203-466-5 | 107-13-1 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 |  | \* |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile;  2-cyanopropan-2-ol;  acetone cyanohydrin | 2-hidroksi-2-metilpropiyonitril;  2-siyanopropan-2-ol;  aseton siyanohidrin |  | 200-909-4 | 75-86-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H410 |  |  |
| 608-005-00-5 | *n*-butyronitrile | n-bütironitril |  | 203-700-6 | 109-74-0 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H225 H331 H311 H301 | GHS02 GHS06 Thl | H225 H331 H311 H301 |  |  |
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO);  3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile;  bromoxynil phenol | bromoksinil (ISO) ve tuzları;  3,5-dibromo-4-hidroksibenzonitril; bromoksinil fenol |  | 216-882-7 | 1689-84-5 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H330 H301 H317 H410 |  | M = 10 |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO);  4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | iyoksinil (ISO) ve tuzları;  4-hidroksi-3,5-diiyodobenzonitril |  | 216-881-1 | 1689-83-4 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H331 H301 H312 H373 \*\* H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H331 H301 H312 H373 \*\* H319 H410 |  | M = 10 |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | kloroasetonitril |  | 203-467-0 | 107-14-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 608-009-00-7 | malononitrile | malononitril |  | 203-703-2 | 109-77-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile;  2-methyl-2-propene nitrile | metakrilonitril;  2-metil-2-propen nitril | D | 204-817-5 | 126-98-7 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 | H225 H331 H311 H301 H317 | GHS02 GHS06 Thl | H225 H331 H311 H301 H317 |  | \* Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,2 |
| 608-011-00-8 | oxalonitrile;  cyanogen | oksalonitril;  siyanojen |  | 207-306-5 | 460-19-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Thl | H220 H331 H410 |  |  |
| 608-012-00-3 | benzonitrile | benzonitril |  | 202-855-7 | 100-47-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H312 H302 | GHS07 Dkt | H312 H302 |  |  |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 2-klorobenzonitril |  | 212-836-5 | 873-32-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H312 H302 H319 | GHS07 Dkt | H312 H302 H319 |  |  |
| 608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO);  tetrachloroisophthalonitrile | klorotalonil (ISO);  tetrakloroizoftalonitril |  | 217-588-1 | 1897-45-6 | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H330 H335 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H351 H330 H335 H318 H317 H410 |  | M=10 |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO);  2,6-dichlorobenzonitrile | diklobenil (ISO);  2,6-diklorobenzonitril |  | 214-787-5 | 1194-65-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H312 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H411 |  |  |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 1,4-disiyano-2,3,5,6-tetra-kloro-benzen |  | 401-550-8 | 1897-41-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO);  2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | Bromosinil oktanat (ISO);  2,6-dibromo-4-siyanofeniloktanoat |  | 216-885-3 | 1689-99-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H331 H302 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H331 H302 H317 H410 |  | M = 10 |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO);  4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | ioksinil oktanoat (ISO);  4-siyano-2,6-diiyodofenil oktanoat |  | 223-375-4 | 3861-47-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H301 H319 H317 H410 |  | M = 10 |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile;  ADZN | 2,2'-dimetil-2,2'-azodipropiyononitril;  ADZN | T | 201-132-3 | 78-67-1 | Kend.Tep.Grn. C Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H242 H332 H302 H412 | GHS02 GHS07 Thl | H242 H332 H302 H412 |  |  |
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | difenoksimetilensiyanamid |  | 427-300-8 | 79463-77-7 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 3-(2-(diaminometilenamino)tiazol-4-ilmetiltiyo)propiyonitril |  | 403-710-2 | 76823-93-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 3,7-dimetiloktannitril |  | 403-620-3 | 40188-41-8 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H411 |  |  |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO);  4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | fenbukonazol (ISO);  4-(4-klorofenil)-2-fenil-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]bütannitril |  | 406-140-2 | 114369-43-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butyl-*N*-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 2-(4-(N-bütil-N-fentilamino)fenil)etilen-1,1,2-trikarbonitril |  | 407-650-8 | 97460-76-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile | 2-nitro-4,5-bis(benziloksi)fenilasetonitril |  | 410-970-0 | 117568-27-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 3-siyano-3,5,5-trimetilsiklohekzanon |  | 411-490-4 | 7027-11-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H373 \*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* H317 H412 |  |  |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;  3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;  3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | tepkime kütlesi: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropannitril;  3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropannitril;  3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropannitril |  | 412-660-0 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxymethyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 4-(2-siyano-3-fenilamino)-akriloiloksi-metil-siklohekzil-metil-2-siyano-3-fenilamino)-akrilat |  | 413-510-7 | 147374-67-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H317 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-1-[3-(1-metiletoksi)propil]-2-okso-3-piridinkarbonitril |  | 411-990-2 | 68612-94-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 608-030-00-1 | *N*-acetyl-*N*-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthyazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | N-asetil-N-[5-siyano-3-(2-dibütilamino-4-feniltiyazol-5-il-metilen)-4-metil-2,6-diokso-1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il]benzamid |  | 412-340-0 | 147741-93-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 2-benzil-2-metil-3-bütenitril |  | 407-870-4 | 97384-48-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO);  (*E*)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine | asetamiprid (ISO);  (*E*)-N1-[(6-kloro-3-pridil)metil]- N2-siyano-N1-metilasetamid |  | - | 135410-20-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 608-033-00-8 | *N*-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | N-bütil-3-(2-kloro-4-nitrofenilhidrazono)-1-siyano-2-metilprop-1-en-1,3-dikarboksimid |  | 407-970-8 | 75511-91-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO);  4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | klorfenapir(ISO);  4-bromo-2-(4-klorofenil)-1-etoksimetil-5-triflormetilpirrol-3-karbonitril |  | - | 122453-73-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H302 H410 |  | M=100 |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | (+/-)-α-[(2-asetil-5-metilfenil)-amino]-2,6-diklorobenzen-asetonitril |  | 419-290-9 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{}{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}}vinyl)benzonitrile | 3-(2-{4-[2-(4-siyanofenil)vinil]fenil}vinil) benzonitril |  | 419-060-8 | 79026-02-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (*E*)-2,12-tridecadiennitrile;  (*E*)-3,12-tridecadiennitrile;  (*Z*)-3,12-tridecadiennitrile | tepkime kütlesi:(E)-2,12-tridekadiennitril;  (E)-3,12-tridekadiennitril;  (Z)-3,12-tridekadiennitril |  | 422-190-8 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 2,2,4-trimetil-4-fenilbütannitril |  | 422-580-8 | 75490-39-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 2-fenilhekzannitril |  | 423-460-8 | 3508-98-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile) | 4,4'-ditiyobis(5-amino-1-(2,6-dikloro-4-(triflorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karbonitril) |  | 423-490-1 | 130755-46-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 4'-((2-bütil-4-okso-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-3-il)metil)(1,1'-bifenil)-2-karbonitril |  | 423-500-4 | 138401-24-8 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-042-00-7 | (*S*)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | (*S*)-2,2-difenil-2-(3-pirrolidinil)asetonitril hidrobromür |  | 421-810-4 | 194602-27-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexenyloxy)propanenitril | 3-(cis-3-hekseniloksi)propannitril |  | 415-220-6 | 142653-61-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H302 H410 |  |  |
| 608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile | 2-siklohekziliden-2-fenilasetonitril |  | 423-740-1 | 10461-98-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 5-(4-kloro-2-nitro-fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-okso-piridin-3-karbonitril |  | 425-310-7 | 77889-90-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 2-piperidin-1-il-benzonitril |  | 427-330-1 | 72752-52-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 1-(3-siklopentiloksi-4-metoksifenil)-4-okso-siklohekzankarbonitril |  | 427-450-4 | 152630-47-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H373\*\* H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H317 H411 |  |  |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 2-(4-(4-(bütil-(1-metilhekzil)amino)fenil)-3-siyano-5-okso-1,5-dihidropirol-2-iliden)propandinitril |  | 429-180-2 | 157362-53-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile;  5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | tepkime kütlesi: 5-(2-siyano-4-nitrofenilazo)-2-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-6-fenilaminonikotinonitril;  5-(2-siyano-4-nitrofenilazo)-6-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-2-fenilaminonikotinonitril |  | 429-760-5 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | (*R*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-florofenil)-1-hidroksibütil)-3-(hidroksimetil)benzonitril |  | 430-760-2 | 219861-18-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | (*S*)-4-(4- dimetilamino-1-(4-florofenil)-1-hidroksibütil)-3-(hidroksimetil)benzonitril |  | 430-770-7 | 128173-52-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | (*R,S*)-4-(4- dimetilamino-1-(4-florofenil)-1-hidroksibütil)-3-(hidroksimetil)benzonitril |  | 430-780-1 | 103146-25-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | (*R,S*)-4-(4- dimetilamino-1-(4-florofenil)-1-hidroksibütil)-3-(hidroksimetil)benzonitril hemisülfat |  | 430-790-6 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO);  (±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-para-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile | fipronil (ISO);  (±)-5-amino-1-(2,6-dikloro- α,α,α-trifloro-para-tolil)-4-triflorometilsülfinil-pirazol-3-karbonitril |  | 424-610-5 | 120068-37-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H311 H331 H372\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H311 H331 H372\* H410 |  | M=1000  M=10000 |
| 608-056-00-3 | *N*-methyl-*N*-cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | N-metil-N-siyanometilmorfolinyummetilsülfat |  | 429-340-1 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 608-057-00-9 | 4-cyanomethyl-4-methylmorpholin-4-iumhydrogene sulfate | 4-siyanometil-4-metilmorfolin-4-yumhidrojen sülfat |  | 431-200-1 | 208538-34-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 |  |  |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO);  (*S*)-α-cyano-3-phenoxy-benzyl-(*S*)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | esfenvalerat (ISO);  (S)-α-siyano-3-fenoksi-benzil-(S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbütirat |  | - | 66230-04-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H317 H410 |  | M=10000 |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | 5-amino-1-(2,6-dikloro-4-(triflorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karbonitril |  | 421-240-6 | 120068-79-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 5-metil-2-[(2-nitrolfenil)amino]-3-tiyofenkarbonitril |  | 421-300-1 | 138564-59-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 2-floro-4-hidroksibenzonitril |  | 422-810-7 | 82380-18-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetonitrile | (*S*)-α-hidroksi-3-fenoksi-benzenasetonitril |  | 441-070-6 | 61826-76-4 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H318 H317 H410 |  |  |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | siyanometiltrimetilamonyummetilsülfat |  | 433-720-2 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | bu ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan bromoksinil tuzları | A | - | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H330 H301 H317 H410 |  | M = 10 |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | bu ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan iyoksinil tuzları | A | - | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d \*\*\* H331 H301 H312 H373 \*\* H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H361d \*\*\* H331 H301 H312 H373 \*\* H319 H410 |  | M = 10 |
| 608-067-00-3 | 3,7-dimethylocta-2,6-dienenitrile | 3,7-dimetilokta-2,6-diennitril |  | 225-918-0 | 5146-66-7 | Muta. 1B | H340 | GHS08  Thl | H340 |  |  |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 1-nitropropan |  | 203-544-9 | 108-03-2 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H302 |  | \* |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 2-nitropropan |  | 201-209-1 | 79-46-9 | Alev.Sıvı 3 Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H350 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H226 H350 H332 H302 |  |  |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | nitrobenzen |  | 202-716-0 | 98-95-3 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H351 H360F  H301  H331 H311  H372 (kan) H412 | GHS06 GHS08  Thl | H351 H360F  H301  H331 H311 H372 (kan) H412 |  |  |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1]  1,4-dinitrobenzene; [2]  1,3-dinitrobenzene; [3]  1,2-dinitrobenzene [4] | dinitrobenzen; [1]  1,4-dinitrobenzen; [2]  1,3-dinitrobenzen; [3]  1,2-dinitrobenzen [4] |  | 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 1,3,5-trinitrobenzen |  | 202-752-7 | 99-35-4 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H410 |  |  |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 4-nitrotoluen |  | 202-808-0 | 99-99-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1]  dinitrotoluene [2] | 2,4-dinitrotoluen; [1]  dinitrotoluen [2] |  | 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] - | 121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] - | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H361f\*\*\* H331 H311 H301 H373\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f\*\*\* H331 H311 H301 H373\*\* H410 |  |  |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene;  TNT | 2,4,6-trinitrotoluen;  TNT |  | 204-289-6 | 118-96-7 | Pat. 1.1 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H201 H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol;  picric acid | 2,4,6-trinitrofenol;  pikrik asit |  | 201-865-9 | 88-89-1 | Pat. 1.1 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Thl | H201 H331 H311 H301 |  |  |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | pikrik asit tuzları | T | - | - | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Thl | H201 H331 H311 H301 |  |  |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | 2,4,6-trinitroanizol |  | - | 606-35-9 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H201 H332 H312 H302 H411 | GHS01 GHS07 GHS09 Dkt | H201 H332 H312 H302 H411 |  |  |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 2,4,6-trinitro-m-kresol |  | 210-027-1 | 602-99-3 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Dkt | H201 H332 H312 H302 |  |  |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 2,4,6-trinitro-m-ksilen |  | 211-187-5 | 632-92-8 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H201 H332 H312 H302 H373 \*\* | GHS01 GHS08 GHS07 Dkt | H201 H332 H312 H302 H373 \*\* |  |  |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol;  *p*-nitrophenol | 4-nitrofenol;  p-nitrofenol |  | 202-811-7 | 100-02-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H332 H312 H302 H373 \*\* | GHS08 GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H373 \*\* |  |  |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1]  2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | dinitrofenol(izomerlerin tepkime kütlesi); [1]  2,4(ya da 2,6)-dinitrofenol [2] |  | 247-096-2 [1] 275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol;  styphnic acid | 2,4,6-trinitroresorsinol;  stifnik asit |  | 201-436-6 | 82-71-3 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Thl | H201 H332 H312 H302 |  |  |
| 609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;  lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;  lead styphnate | kurşun 2,4,6-trinitro-m-fenilen dioksit;  kurşun 2,4,6-trinitroresorsinoksit;  kurşun stifnat | 1 | 239-290-0 | 15245-44-0 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H200 H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-019-01-1 | lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide;  lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;  lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser) | kurşun 2,4,6-trinitro-m-fenilen dioksit;  kurşun 2,4,6-trinitroresorsinoksit;  kurşun stifnat (≥ %20 flegmatizer) | 1 | 239-290-0 | 15245-44-0 | Pat. 1.1 Ürm. Sis. Tok. 1A Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H201 H360Df H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);  4,6-dinitro-*o*-cresol | DNOK (ISO);  4,6-dinitro-o-kresol |  | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410 | EUH044 |  |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC;  sodium 4,6-dinitro-*o*-cresolate; [1]  potassium salt of DNOC;  potassium 4,6-dinitro-*o*-cresolate [2] | DNOK’nın sodyum tuzu;sodyum 4,6-dinitro-o-kresolat; [1]  DNOK’nın potasyum tuzu; potasyum 4,6-dinitro-o-kresolat [2] |  | 219-007-7 [1] - [2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC;  ammonium 4,6-dinitro-*o*-tolyl oxide | DNOK’nın amonyum tuzu; amonyum 4,6-dinitro-o-tolil oksit |  | 221-037-0 | 2980-64-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO);  (*RS*)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (*RS*)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which “octyl” is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | dinokep (ISO);  (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenil krotonatlar ve (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenil krotonatlar. Buradaki ‘oktil’ler, 1-metilheptil, 1-etilheksil ve1-propilpentil gruplarının tepkime kütlesidir. |  | 254-408-0 | 39300-45-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D\*\*\* H332 H302 H373\*\* H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360D\*\*\* H332 H302 H373\*\* H315 H317 H410 |  | M=100 |
| 609-024-00-1 | binapacryl (ISO);  2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | binapakril (ISO);  2-sek-bütil-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat |  | 207-612-9 | 485-31-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D \*\*\* H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360D \*\*\* H312 H302 H410 |  |  |
| 609-025-00-7 | dinoseb (ISO);  6-*sec*-butyl-2,4-dinitrophenol | dinoseb (ISO);  6-sek-bütil-2,4-dinitrofenol |  | 201-861-7 | 88-85-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 |  |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | bu ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan dinoseb tuzları ve esterleri | A | - | - | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 |  |
| 609-027-00-8 | dinocton;  reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | dinokton;  izomerlerin tepkime kütlesi: metil 2-oktil-4,6-dinitrofenil karbonat, metil4-oktil-2,6-dinitrofenil karbonat |  | - | 63919-26-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);  2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | dineks (ISO):  2-siklohekzil-4,6-dinitrofenol |  | 205-042-5 | 131-89-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | dineks tuzları ve esterleri | A | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO);  2-*tert*-butyl-4,6-dinitrophenol | dinoterb (ISO);  2-ter-bütil-4,6-dinitrofenol |  | 215-813-8 | 1420-07-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D \*\*\* H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360D \*\*\* H300 H311 H410 | EUH044 |  |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | dinoterb tuzları ve esterleri | A | - | - | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D \*\*\* H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360D \*\*\* H300 H311 H410 |  |  |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO);  3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-*O*-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | bromofenoksim (ISO);  3,5-dibromo-4-hidroksibenzaldehid-O-(2,4-dinitrofenil)-oksim |  | 236-129-6 | 13181-17-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO);  2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | dinosam;  2-(1-metilbütil)-4,6-dinitrofenol |  | - | 4097-36-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | dinosam tuzları ve esterleri | A | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 609-035-00-1 | nitroethane | nitroetan |  | 201-188-9 | 79-24-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H302 |  | \* |
| 609-036-00-7 | nitromethane | nitrometan |  | 200-876-6 | 75-52-5 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* | H226 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H302 |  | \* |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 5-nitroasenaften |  | 210-025-0 | 602-87-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 2-nitronaftalin |  | 209-474-5 | 581-89-5 | Kans. 1B Sucul Kronik 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H411 |  |  |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 4-nitrobifenil |  | 202-204-7 | 92-93-3 | Kans. 1B Sucul Kronik 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H411 |  |  |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO);  2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | nitrofen (ISO);  2,4-diklorofenil-4-nitrofenileter |  | 217-406-0 | 1836-75-5 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H360D \*\*\* H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H360D \*\*\* H302 H410 |  |  |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 2,4-dinitrofenol |  | 200-087-7 | 51-28-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 |  |  |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO);  *N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | pendimetalin (ISO);  N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin |  | 254-938-2 | 40487-42-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO);  pentachloronitrobenzene | kintozen (ISO); pentakloronitrobenzen |  | 201-435-0 | 82-68-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO);  1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | teknazen (ISO);  1,2,4,5-tetrakloro-3-nitrobenzen |  | 204-178-2 | 117-18-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate;  dinocton-6 | tepkime kütlesi: 4,6-dinitro-2-(3-oktil)fenilmetilkarbonat; 4,6-dinitro-2-(4-oktil)fenilmetil-karbonat;  dinokton-6 |  | - | 8069-76-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA);  α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-*p*-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA);  2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA);  *N*,*N*-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA) | trifluralin (ISO) ( 0.5 ppm den daha az NPDA içeren);  α,α,α-trifloro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidin ( 0.5 ppm den az NPDA içeren); 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-triflorometilanilin ( 0.5 ppm den az NPDA içeren);  N,N-dipropil-2,6-dinitro-4-triflorometilanilin( 0.5 ppmden daha az NPDA içeren) |  | 216-428-8 | 1582-09-8 | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H317 H410 |  | M=10 |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 2-nitroanizol |  | 202-052-1 | 91-23-6 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | sodyum-3-nitrobenzensülfonat |  | 204-857-3 | 127-68-4 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 2,6-dinitrotoluen |  | 210-106-0 | 606-20-2 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H412 |  |  |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 2,3-dinitrotoluen |  | 210-013-5 | 602-01-7 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 3,4-dinitrotoluen |  | 210-222-1 | 610-39-9 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 3,5-dinitrotoluen |  | 210-566-2 | 618-85-9 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H412 |  |  |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | hidrazin-tri-nitrometan |  | 414-850-9 | - | Pat. 1.1 \*\*\*\* Kend.Tep.Grn. A Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 | H201 H240 H350 H331 H301 H317 | GHS01 GHS06 GHS08 Thl | H201 H240 H350 H331 H301 H317 |  |  |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1]  2,5-dinitrophenol; [2]  2,6-dinitrophenol; [3]  3,4-dinitrophenol; [4]  salts of dinitrophenol [5] | 2,3-dinitrofenol; [1]  2,5-dinitrofenol; [2]  2,6-dinitrofenol; [3]  3,4-dinitrofenol; [4]  dinitrofenol tuzları[5] |  | 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] - [5] | 66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] - [5] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 2,5-dinitrotoluen |  | 210-581-4 | 619-15-8 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 2,2-dibromo-2-nitroetanol | T | 412-380-9 | 69094-18-4 | Pat. 1.1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H351 H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H201 H351 H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 3-kloro-2,4-difloronitrobenzen |  | 411-980-8 | 3847-58-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 2-nitro-2-fenil-1,3-propandiol |  | 410-360-4 | 5428-02-4 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H372 \*\* H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372 \*\* H312 H302 H317 H411 | EUH070 |  |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 2-kloro-6-(etilamino)-4-nitrofenol |  | 411-440-1 | 131657-78-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 4-[(3-hidroksipropil)amino]-3-nitrofenol |  | 406-305-9 | 92952-81-3 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone *O*-(4-nitrophenylmethyl)oxime | (E,Z)-4-klorofenil(siklopropil)keton-O-(4-nitrofenilmetil)oksim |  | 406-100-4 | 94097-88-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 2-bromo-2-nitropropanol |  | 407-030-7 | 24403-04-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H311 H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H311 H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  |  |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 2-[(4-kloro-2-nitrofenil)amino]etanol |  | 413-280-8 | 59320-13-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 609-064-00-X | mesotrione (ISO);  2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | mesotriyon(ISO);  2-[4-(metilsülfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-siklohekzandion |  | - | 104206-82-8 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 2-nitrotoluen |  | 201-853-3 | 88-72-2 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H340 H361f \*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H340 H361f \*\*\* H302 H411 |  |  |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | sodyum ve potasyum-4-(3-aminopropilamino)-2,6-bis[3-(4-metoksi-2-sülfofenilazo)-4-hidroksi-2-sülfo-7-naftilamino]-1,3,5-triazin |  | 416-280-6 | 156769-97-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 609-068-00-1 | musk xylene;  5-*tert*-butyl-2,4,6-trinitro-*m*-xylene | ksilen misk;  5-ter-bütil-2,4,6-trinitro-m-ksilen | T | 201-329-4 | 81-15-2 | Pat. 1.1 Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H351 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS09 Dkt | H201 H351 H410 |  |  |
| 609-069-00-7 | musk ketone;  3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4-*tert*-butylacetophenone;  4'-*tert*-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | keton misk;  3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-ter-bütilasetofenon;  4’-ter-mütil-2’,6-dimetil-3’,5’-dinitroasetofenon |  | 201-328-9 | 81-14-1 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 1,4-dikloro-2-(1,1,2,3,3,3-hekzaflorpropoksi)-5-nitrobenzen |  | 415-580-4 | 130841-23-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine;  2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | tepkime kütlesi:2-metilsülfanil-4,6-bis-(2-hidroksi-4-metoksi-fenil)-1,3,5-triazin;  2-(4,6-bis-metilsülfanil-1,3,5-triazin-2-il)-5-metoksi-fenol |  | 423-520-3 | 156137-33-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 4-mesil-2-nitrotoluen |  | 430-550-0 | 1671-49-4 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H361f\*\*\* H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H361f\*\*\* H302 H317 H412 |  |  |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoethyl)piperazine | lityum potasyum sodyum N,N” -bis{6-[7-[4-(4-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino—4-(2-üreidofenilazo)]naftalen-1,3,6-trisülfonato]}-N’-(2-aminoetil)piperazin |  | 427-850-9 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane;  chloropicrin | trikloronitrometan;  kloropikrin |  | 200-930-9 | 76-06-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H330 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Thl | H330 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 1,1-dikloro-1-nitroetan |  | 209-854-0 | 594-72-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | klorodinitrobenzen | C | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 2-kloro-1,3,5-trinitrobenzen |  | 201-864-3 | 88-88-0 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H330 H310 H300 H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS09 Thl | H201 H330 H310 H300 H410 |  |  |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 1-kloro-4-nitrobenzen |  | 202-809-6 | 100-00-5 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H351 H341 H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H341 H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | kloronitroanilinler; ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | A C | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H330 H310 H300 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H411 |  |  |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 1-kloro-1-nitropropan |  | 209-990-0 | 600-25-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  | \* |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 2,6-dikloro-4-nitroanizol |  | 403-350-6 | 17742-69-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H411 |  |  |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 2-kloro-4-nitroanilin |  | 204-502-2 | 121-87-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 2-bromo-1-(2-füril)-2-nitroetilen |  | 406-110-9 | 35950-52-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373 \*\* H314 H317 H410 |  |  |
| 611-001-00-6 | azobenzene | azobenzen |  | 203-102-5 | 103-33-3 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H332 H302 H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H341 H332 H302 H373 \*\* H410 |  |  |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | azoksibenzen |  | 207-802-1 | 495-48-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H302 | GHS07 Dkt | H332 H302 |  |  |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO);  sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | fenaminosülf (ISO);  sodyum-4-dimetilaminobenzendiazosülfonat |  | 205-419-4 | 140-56-7 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H301 H312 H412 | GHS06 Thl | H301 H312 H412 |  |  |
| 611-004-00-2 | methyl-*O*NN-azoxymethyl acetate;  methyl azoxy methyl acetate | metil-ONN-azoksimetilasetat;  metilazoksimetilasetat |  | 209-765-7 | 592-62-1 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B | H350 H360D \*\*\* | GHS08 Thl | H350 H360D \*\*\* |  |  |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-);  C.I Direct Brown 95 | disodyum {5-[(4'-((2,6-hidroksi-3-((2-hidroksi-5-sülfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salisilato(4-)}kuprat(2-);  C.I Direk Kahverengi 95 |  | 240-221-1 | 16071-86-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolylazo-*o*-toluidine;  4-amino-2',3-dimethylazobenzene;  fast garnet GBC base;  AAT;  *o*-aminoazotoluene | 4-o-tolilazo-o-toluidin;  4-amino-2',3-dimetilazobenzen;  GBC esaslı hızlı gamete;  AAT;  o-aminoazotoluen |  | 202-591-2 | 97-56-3 | Kans. 1B Cilt Hassas. 1 | H350 H317 | GHS08 Thl | H350 H317 |  |  |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO);  5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole | trisiklazol (ISO);  5-metil-1,2,4-triyazolo(3,4-b)benzo-1,3-tiyazol |  | 255-559-5 | 41814-78-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene;  4-phenylazoaniline | 4-aminoazobenzen ;  4-fenilazoanilin |  | 200-453-6 | 60-09-3 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | sodyum-(1-(5-(4-(4-anilino-3-sülfofenilazo)-2-metil-5-metilsülfonamidofenilazo)-4-hidroksi-2-oksido-3-(fenilazo)fenilazo)-5-nitro-4-sülfonato-2-naftolato)demir(II) |  | 401-220-3 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H412 | GHS07 Dkt | H332 H412 |  |  |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(*N*,*N*-dipropylamino)propionanilide | 2'-(2-siyano-4,6-dinitrofenilazo)-5'-(N,N-dipropilamino)propionanilid |  | 403-010-7 | 106359-94-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 611-011-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | N,N,N',N'-tetrametil-3,3'-(propilenbis(iminokarbonil-4,1-fenilenazo(1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-oksopiridin-3,1-di-il)))di(propilamonyum)dilaktat |  | 403-340-1 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and *N*,*N*-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 2,2-iminodietanol 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiyazol-7-sülfonat ve 2-metilaminoetanol 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiyazol-7-sülfonat ve N,N-dietilpropan-1,3-diamin 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiyazol-7-sülfonat tepkime kütlesi |  | 403-410-1 | 114565-65-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | trilityum-1-hidroksi-7-(3-sülfonatoanilino)-2-(3-metil-4-(2-metoksi-4-(3-sülfonatofenilazo)fenilazo)fenilazo)naftalin-3-sülfonat |  | 403-650-7 | 117409-78-6 | Pat. 1.3 \*\*\*\* Sucul Kronik 2 | H203 H411 | GHS01 GHS09 Thl | H203 H411 |  |  |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | (tetrasodyum-1-(4-(3-asetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disülfonatostilben-4-ilazo)anilino)-6-(2,5-disülfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-il)-3-karboksipiridinyum)hidroksit |  | 404-250-5 | 115099-55-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tetrasodyum-4-amino-5-hidroksi-6-(4-(2-(2-(sülfonatoksi)etilsülfonil)etilkarbamoil)fenilazo)-3-(4-(2-(sülfonatoksi)etilsülfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 404-320-5 | 116889-78-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 1,1’-((dihidroksifenilen)bis(azo-3,1-fenilenazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil)))dipiridinyum diklorür dihidroklorür, karışım izomerleri ve 1-(1-(3-dimetilaminopropil)-5-(3-((4-(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-dihidro-2hidroksi-4metil-6okso-5pridinio-3-piridilazo)fenilazo)-2,4-(veya 2,6 veya 3,5)-didihidroksifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridil)piridinyum diklorür tepkime kütlesi |  | 404-540-1 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 2-(4-(dietilaminopropilkarbamoil)fenilazo)-3-okso-N-(2,3-dihidro-2-oksobenzimidazol-5-il)bütiramid |  | 404-910-2 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | tetraamonyum-5-(4-(7-amino-1-hidroksi-3-sülfonato-2-naftilazo)-6-sülfonato-1-naftilazo)izoftalat |  | 405-130-5 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tetralityum-6-amino-4-hidroksi-3-(7-sülfonato-4-(4-sülfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 405-150-4 | 106028-58-4 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tetrakis(tetrametilamonyum)-6-amino-4-hidroksi-3-(7-sülfonato-4-(4-sülfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 405-170-3 | 116340-05-7 | Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Thl | H301 H317 H412 |  |  |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 2-(4-(4-siyano-3-metilizotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etilasetat |  | 405-480-9 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H302 H373 \*\* H315 H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* H315 H413 |  |  |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 4-dimetilaminobenzendiazonyum-3-karboksi-4-hidroksibenzendisülfonat | T | 404-980-4 | - | Kend.Tep.Grn. C Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H331 H301 H312 H373 \*\* H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H242 H331 H301 H312 H373 \*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | disodyum-7-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-(sülfonatooksi)etilsülfonil)fenilazo) naftalin-2-sülfonat |  | 404-600-7 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes;  4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | Benzidin bazlı azo boyalar bu ekte tanımlanan diğer sınıflandırma kategorileri hariç 4,4'; -diarilazobifenil boyalar | A | - | - | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphtalene-2,7-disulphonate;  C.I. Direct Black 38 | Disodyum 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalin-2,7-disülfonat; C.I. Direk Siyah 38 |  | 217-710-3 | 1937-37-7 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 | H350 H361d \*\*\* | GHS08 Thl | H350 H361d \*\*\* |  |  |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate];  C.I. Direct Blue 6 | tetrasodyum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalin-2,7-disülfonat]; C.I. Direk Mavi6 |  | 220-012-1 | 2602-46-2 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 | H350 H361d \*\*\* | GHS08 Thl | H350 H361d \*\*\* |  |  |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate);  C.I. Direct Red 28 | disodyum3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diylbi(azo)]bi(4-aminonaftalin-1-sülfonat);  C.I. Direk Kırmızı 28 |  | 209-358-4 | 573-58-0 | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 | H350 H361d \*\*\* | GHS08 Thl | H350 H361d \*\*\* |  |  |
| 611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | C,C'-azodi(formamid) |  | 204-650-8 | 123-77-3 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 611-029-00-9 | *o*-dianisidine based azo dyes;  4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | o-dianisidin bazlı azo boyalar; bu ekte tanımlanan diğer sınıflandırma kategorileri hariç 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenil boyalar | A | - | - | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-030-00-4 | *o*-tolidine based dyes;  4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | o-tolidin bazlı boyalar; bu ekte tanımlanan diğer sınıflandırma kategorileri hariç, 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenil boyalar | A | - | - | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride;  C.I. Basic Red 9 | 4,4'-(4-iminosiklohekza-2,5-dienilidinmetilen)dianilin hidroklorür;  C.I. Bazik Kırmızı 9 |  | 209-321-2 | 569-61-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone;  C.I. Disperse Blue 1 | 1,4,5,8-tetraaminoantrakinon;  C.I. Dispers Mavi 11 |  | 219-603-7 | 2475-45-8 | Kans. 1B Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H350 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H350 H315 H318 H317 |  |  |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4''-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-copper(II) | hekzasodyum-[4,4''-azoksibis(2,2'-disülfonatostilben-4,4'-diilazo)]-bis[5'-sülfonatobenzen-2,2'-diolato- O(2),O(2),N(1)]-bakır(II) |  | 400-020-3 | 82027-60-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisotiyazol-3-il)azo)fenilasetamit |  | 402-430-8 | 105076-77-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | tetralityum-6-amino-4-hidroksi-3-[7-sülfonato-4-(5-sülfonato-2-naftilazo)-1-naftilazo]naftalin-2,7-disülfonat |  | 403-660-1 | 107246-80-0 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-*N*-methyl-*m*-toluidino)ethyl acetate | 2-(4-(5,6(veya 6,7)-dikloro-1,3-benzotiyazol-2-ilazo)-N-metil-m-toluidino)etilasetat |  | 405-440-0 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(*N*-benzyl-*N*-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 3(veya 5)-(4-(N-benzil-N-etilamino)-2-metilfenilazo)-1,4-dimetil-1,2,4-triyazolyummetilsülfat |  | 406-055-0 | 124584-00-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5''-dimethylbiphenyl)-4''-azo(4''-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2'',4-trisulfonate | trisodyum 1-hidroksinaftalin-2-azo-4'(5',5''-dimetilbifenil)-4''-azo(4''-fenilsülfoniloksibenzen)- 2',2'',4-trisülfonat |  | 406-820-9 | - | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 7-[((4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-((2-sülfoksi)etil)sülfonil)fenilazo]naftalin-2-sülfonik asit |  | 407-050-6 | 117715-57-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 3-(5-asetilamino-4-(4-[4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)-2-(2-metoksietoksi)fenilazo)-6-amino-4-hidroksi-2-naftalinsülfonik asit |  | 407-670-7 | 115099-58-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-*N*-(2,3-dihydro-2-oxo-1*H*-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(dietilamino)propil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]fenil]azo]-N-(2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazol-5-il)-3-oksobütanamid |  | 407-680-1 | 98809-11-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | trisodyum-5-amino-3-[5-(2-bromoakriloilamino)-2-sülfonatofenilazo]-4-hidroksi-6-(4-vinilsülfonilfenilazo)naftalin-2,7-disülfonat |  | 411-770-6 | 136213-71-3 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;  trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;  trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate (2:1:1) | 2:1:1 tepkime kütlesi: trisodyum-N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(veya 6)-hidroksi-(veya 4-amino-2-hidroksi)fenilazo]-6''-(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)-5',5'''-disülfamoil-3,3''-disülfonatobis(naftalin-2,1'-azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-kromat;trisodyum N(1’)-N(2):N(1’’)-N(2’’)- η-6,6''-bis(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)- 5',5'''-disülfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftalin-2,1'azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-kromat;trisodyum N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(veya 6)-hydroxy-(veya 4-amino-2-hydroksi)fenilazo]5',5'''-disülfamoil-3,3''-disülfonatobis(naftalin-2,1'azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-kromat |  | 402-850-1 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-044-00-0 | reaction mass of: *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);  *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);  *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);  *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);  *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);  *tert*-alkyl(C12-C14)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | tepkime kütlesi : ter-alkil(C12-C14)amonyum-bis[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-kromat(1-);  ter-alkil(C12-C14)amonyum-bis[1-[(2-hidroksi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-kromat(1-);  ter-alkil(C12-C14)amonyum-bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenill]azo]-2-naftalinolato(2-)]-kromat(1-);  ter-alkil(C12-C14)ammonium [[1-[(2-hydroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-[1-[(2-hydroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]]-kromat(1-);  ter-alkil(C12-C14)amonyum [[1-[[5-(1,1-dimethilpropil)-2-hydroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2 naftalinolato(2-)]]-kromat(1-);  ter-alkil(C12-C14)amonyum ((1-(4(veya 5)-nitro-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))kromat(1-) |  | 403-720-7 | 117527-94-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxybutyl)-*N*-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 2-[4-[N-(4-asetoksibütil)-N-etil]amino-2-metilfenilazo]-3-asetil-5-nitrotiyofen |  | 404-830-8 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 4,4'-diamino-2-metilazobenzen |  | 407-590-2 | 43151-99-1 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;  2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | tepkime kütlesi (1:1): 2-[[4-[N-etil-N-(2-asetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-diklorobenzotiyazol;ile 2-[[4-[N-etil-N-(2-asetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-diklorobenzotiyazol |  | 407-890-3 | 111381-11-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;  2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | tepkime kütlesi (1:1): 2-[[4-[bis(2-asetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-diklorobenzotiyazol; ile 2-[[4-[bis(2-asetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-diklorobenzotiyazol |  | 407-900-6 | 111381-12-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilamoniopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-fenilazofenilazo)-naftalin-2-sülfonat, asetikasit, laktik asit tepkime kütlesi (2:1:1) |  | 408-000-6 | 118658-98-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H373 \*\* H317 H412 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H317 H412 |  |  |
| 611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate;  pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;  pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;  tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate;  tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroksi-3-sülfonato-2-naftil)azo]-7-sülfonato-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sülfonatofenil]azo]-6-sülfonato-1-naftil]azo]-4-hidroksinaftalen-2-sülfonat;  pentasodyum 7-amino-8-[[4-[[4-[[4-[[4-[(2-amino-5-hidroksi-7-sülfonato-naftalen-1-ilazo)-7- sülfonato-naftalen-1-ilazo]fenilamino]-3-sülfonato-fenilazo]-6-sülfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalen-2-sülfonat;  pentasodyum 7-amino-8-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroksi-3-sülfonato-naftalen-1-ilazo)-7- sülfonatonaftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sülfonato-fenilazo]-6-sülfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalen-2-sülfonat;  tetrasodyum 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-hidroksi-7-sülfonato-naftalen-1-ilazo)-2-sülfonato-fenilamino]fenilazo]-6-sülfonato-naftalen-1-ilazo]naftalen-2-sülfonat;  tetrasodyum 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sülfonato-naftalen-1-ilazo)-2-sülfonato-fenilamino]fenilazo]-6-sülfonato-naftalen-1-ilazo]naftalen-2-sülfonat |  | 415-350-3 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 2-(4-(N-etil-N-(2-hidroksi)etil)amino-2-metilfenil)azo-6-metoksi-3-metil-benzotiyazolyumklorür |  | 411-110-7 | 136213-74-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | monosodyum-su-[5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalinsülfonat], demirkompleksi |  | 400-720-9 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 2,2'-azobis[2-metilpropionamidin]dihidroklorür |  | 221-070-0 | 2997-92-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3;  *N*-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | C.I. Dispers Sarı 3;  N-[4-[(2-hidroksi-5-metilfenil)azo]fenil]asetamid; |  | 220-600-8 | 2832-40-8 | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H317 |  |  |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14;  1-phenylazo-2-naphthol | C.I. Solvent Sarı14;  1-fenilazo-2-naftol |  | 212-668-2 | 842-07-9 | Kans. 2 Muta. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H351 H341 H317 H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H341 H317 H413 |  |  |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridinkarbonitril |  | 400-340-3 | 85136-74-9 | Kans. 1B Sucul Kronik 4 | H350 H413 | GHS08 Dkt | H350 H413 |  |  |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | (6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sülfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-dil)bis[(amino-1-metiletil)amonyum]-format |  | 402-060-7 | 108225-03-2 | Kans. 1B Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H350 H318 H411 |  |  |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | oktasodyum 2-(6-(4-kloro-6-(3-(N-metil-N-(4-kloro-6-(3,5-disülfonato-2-naftilazo)-1-hidroksi-6-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,5-disülfonato-1-hidroksi-2-naftilazo)naftalin-1,5-disülfonat |  | 412-960-1 | 148878-21-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;  ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;  5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | tepkime kütlesi : sodyum-5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilat-fenilazo)-8-hidroksi-3,6-disülfonatonaftalin-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disülfonatnaftalin-2-ilazo]-izoftalat; amonyum 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disülfonatonaftalin-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimethilpiperazin-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disülfonatonaftalin-2-ilazo]-isoftalat; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disülfonatonaftalin-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disülfonaftalin-2-ilazo]-isoftalik asit |  | 413-180-4 | 187285-15-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | disodyum-5-[5-[4-(5-kloro-2,6-difloropirimidin-4-ilamino)benzamido]-2-sülfonatofenilazo]-1-etil-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridilmetilsülfonat |  | 412-530-3 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | oktasodyum-2-(8-(4-kloro-6-(3-((4-kloro-6-(3,6-disülfonato-2-(1,5-disülfonatonaftalin-2-ilazo)-1-hidroksinaftalin-8-ilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,6-disülfonato-1-hidroksinaftalin-2-ilazo)naftalin-1,5-disülfonat |  | 413-550-5 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H315 H318 | GHS05 Thl | H315 H318 |  |  |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O*,*O*',*O*'',*O*''']copper(II) | trisodyum-[4'-(8-asetilamino-3,6-disülfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sülfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']bakır(II) |  | 413-590-3 | 164058-22-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 4-(3,4-diklorofenilazo)-2,6-di-sek-bütil-fenol |  | 410-600-8 | 124719-26-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373 \*\* H315 H410 |  |  |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 4-(4-nitrofenilazo)-2,6-di-sek-bütil-fenol |  | 410-610-2 | 111850-24-9 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373 \*\* H319 H315 H317 H410 |  |  |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | tetrasodyum-5-[4-kloro-6-(N-etil-anilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(1,5-disülfonatonaftalin-2-ilazo)-naftalin-2,7-disülfonat |  | 411-540-5 | 130201-57-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate;  bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | tepkime kütlesi: bis(tris(2-(2-hidroksi(1-metil)etoksi)etil)amonyum) 7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sülfonatofenilazo)fenilazo)naftalen-2-sülfonat;  bis(tris(2-(2-hidroksi(2-metil)etoksi)etil)amonyum) 7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sülfonatofenilazo)fenilazo)naftalen-2-sülfonat |  | 406-910-8 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | tetrasodyum 4-amino-3,6-b,s(5-[4-kloro-6-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksinaftalen-2,7-diisülfonat |  | 400-690-7 | 85665-98-1 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methylaniline | *N*,*N*-di-[poli(oksietilen)-kpoli(oksipropilen)-4-[(3,5-disiyano-4-metil-2-tienil)azo)]-3-metilanilin |  | 413-380-1 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-);  trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | tepkime kültesi: disodyum (6-(4-anisidino)-3-sülfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksofenilazo)-1-naftolato(1-(5-kloro-2-oksifenilazo)-2-naftolato)kromat(1-);  trisodyum bis(5-(4-anisidino)-3-sülfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksofenilazo)-1-naftolato)kromat(1-) |  | 405-665-4 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | tris(tetrametilamonyum) 5-hidroksi-1-(4-sülfonatofenil)-4-(4-sülfonatofenilazo)pirazol-3-karboksilat |  | 406-073-9 | 131013-81-5 | Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 3 | H301 H412 | GHS06 Thl | H301 H412 |  |  |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimetilamino)etiloksikarbonil]fenilazo]-1,3-dihidroksibenzen, dihidroklorür |  | 407-010-8 | 118208-02-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | dimetil 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-disiyanofenilazo)-3-hidroksifenil)imino)dipropionat |  | 407-310-9 | 122630-55-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II);  sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | tepkime kütlesi: sodyum/potasyum (3-(4-(5-(5-kloro-2,6-difloroprimidin-4-ilamino)-2-metoksi-3-sülfonatofenilazo)-2-oksidofenilazo)-2,5,7-trisülfonato-4-naftolato)bakır(II);  sodyum/potasyum (3-(4-(5-(5-kloro-4,6-difloroprimidin-2-ilamino)-2-metoksi-3-sülfonatofenilazo)-2-oksidofenilazo)-2,5,7-trisülfonato-4-naftolato)bakır(II) |  | 407-100-7 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate;  tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | tepkime kütlesi: tris(3,5,5-trimetilhekzilamonyum) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroksifenilazo)anilino)-3-sülfonatofenilazo)- 5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazononnaftalen-2,7-disülfonat;  tris(3,5,5-trimetilhekzilamonyum) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroksifenilazo)anilino)-3-sülfonatofenilazo)- 5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazononnaftalen-2,7-disülfonat (2:1) |  | 406-000-0 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 3-(2,6-dikloro-4-nitrofenilazo)-1-metil-2-fenilindol |  | 406-280-4 | 117584-16-4 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | dilityum disodyum (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihidroksi-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihidroksi-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-bifenil-4,4'-ilenbisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinafthalen-2,7-disülfonato(8)))dikuprat(2-) |  | 407-230-4 | 126637-70-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | (2,2'-(3,3'-dioksodobifenil-4,4’-diildiazo)bis(6-(4-(3-(dietilamino)propilamino)-6-(3-dietilamonyo)propilamino)- 1,3,5-triazin-2-ilamino)-3-sülfonato-1-naftolato))dibakır(II) asetat laktat |  | 407-240-9 | 159604-94-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | disodyum 7-[4-kloro-6-(*N*-etil-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sülfonatofenilazo)-2-nafthalenesülfonat |  | 410-390-8 | 147703-64-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | sodyum 3-(2-asetamido-4-(4-(2-hidroksibütoksi)fenilazo)fenilazo)benzensülfonat |  | 410-150-2 | 147703-65-9 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-K*O*8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | tetrasodyum [7-(2,5-dihidroksi-K*O*2-7-sülfonato-6-[4-(2,5,6-trikloro-primidin-4-ilamino)fenilazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naftilazo)-8-hidroksi-K*O*8-naftalen-1,3,5-trisülfonato(6-)]kuprat(II) |  | 411-470-5 | 141048-13-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-);  pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | tepkime kütlesi: pentasodyum bis(1-(3(veya 5)-(4-anilino-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sülfonato-2-naftolato)ferrat(1-);  pentasodyum [(1-(3-(4-anilino-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sülfonato-2-naftolato)-(5-(4-anilino-3-sülfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sülfonato-2-naftolato)ferrat(1-) |  | 407-570-3 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[*N*-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate;  2-[*N*-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate (1:1) | tepkime kütlesi: : 2-[*N*-etil-4-[(5,6-diklorobenzotiazol-2-il)azo]-m-toludino]etil asetat;  2-[*N*-etil-4-[(6,7-diklorobenzotiazol-2-il)azo]-m-toludino]etil asetat (1:1) |  | 411-560-4 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H372 \*\* H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372 \*\* H317 H411 |  |  |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;  3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;  3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine;  3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | tepkime kütlesi: 3-siyano-5-(2-siyano-4-nitro-fenilazo)-2-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]pridin;  3-siyano-5-(2-siyano-4-nitro-fenilazo)-6-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]pridin;  3-siyano-5-(2-siyano-4-nitro-fenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroksipropoksi)propilamino]pridin;  3-siyano-5-(2-siyano-4-nitro-fenilazo)-6-amino-4-metil-2-[3-(3-metoksipropoksi)propilamino]pridin |  | 411-880-4 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | monolityum 5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalensülfonat], demir bileşiği, monohidrat |  | 411-360-7 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane;  3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | tepkime kütlesi: 3-((5-siyano-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidrosil-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-fenoksietan;  3-((5-siyano-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidrosil-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-etiloksi-2-(etilfenol) |  | 411-710-9 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;  trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: trilityum 4- amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sülfofenil)azo)-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat;  trilityum 4- amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sülfofenil)azo)-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat |  | 411-890-9 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 2-((4-(etil-(2-hidroksietil)amino)-2-metilfenil)azo)-6-metoksi-3-metil-benzotiazolyum metilsülfat |  | 411-100-2 | 136213-73-5 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 2,5-dibütoksi-4-(morfolin-4-il)benzendiazonyum 4-metilbenzensülfonat | T | 413-290-2 | 93672-52-7 | Kend.Tep.Grn. C Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H242 H302 H318 H317 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H242 H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | sodyum (1.0-1.95)/lityum (0.05-1) 5-((5-((5-kloro-6-floro-primidin-4il)amino-2-sülfonatofenil)azo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-okso-3-pridinmetilsülfonat |  | 413-470-0 | 134595-59-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-092-00-2 | *tert*-(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1*H*)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | ter-(dodesil/tetradesil)-amonyum bis(3-(4-((5-(1,1-dimetil-propil)-2-hidroksi-3-nitrofenil)azo)-3-metil-5-hidroksi-(1H)pirazol-1-il)benzensülfonamidato)kromat |  | 413-210-6 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | sodyum 2-(4-(4-floro-6-(2-sülfo-etilamino)-[1,3,5]triazin-2-ilamino)-2-üreido-fenilazo)-5-(4-sülfofenilazo)benzen-1-sülfonat |  | 410-770-3 | 146177-84-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole;  2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | tepkime kütlesi: 2-[2-asetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoksi-karboniloksi)etil]amino]fenilazo]-5,6-dikloro-1,3-benzotiazol;  2-[2-asetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoksi-karboniloksi)etil]amino]fenilazo]-6,7-dikloro-1,3-benzotriazol (1:1) |  | 411-600-0 | 143145-93-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | hekzasodyum 1,1'-[(1-amino-8-hidroksi-3,6-disülfonat-2,7-naftalendiil)bis(azo(4-sülfonat-1,3-fenil)imino[6-[(4-kloro-3-sülfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]]]bis[3-karboksipiridinyum] dihidroksit |  | 412-240-7 | 89797-03-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-096-00-4 | methyl *N*-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | metil *N*-[3-asetilamino)-4-(2-siyano-4-nitrofenilazo)fenil]-*N*-[(1-metoksi)setil]glisinat |  | 413-040-2 | 149850-30-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (*n*=2,5,6) | demir bileşiklerinin tepkime kütlesi: 1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosülfonil)-2-hidroksifenilazo]-n-(5-amino-sülfonil-2-hidroksifenilazo)benzen ve:  1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosülfonil)-2-hidroksifenilazo]-n-[4-(4-nitro—2-sülfonilamino)fenilazo]benzen (*n*=2,5,6) |  | 414-150-3 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | tetrakis(tetrametilamonyum)3,3'-(6-(2-hidroksietilamino)1,3,5-triazin-2,4-diilbisimino(2-metil-4,1-fenilazo))bisnaftalen-fenilazo))bisnaftalen-1,5-disülfonat |  | 405-950-3 | 131013-83-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 3 | H301 H412 | GHS06 Thl | H301 H412 |  |  |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | (metilenbis(4,1-fenilazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopridin-5,3-diil)))-1,1’-dipridinyum diklorür dihidroklorür |  | 401-500-5 | 118658-99-4 | Kans. 1B Sucul Kronik 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H411 |  |  |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | postasyum sodyum 3,3'-(3(veya 4)-metil-1,2-fenilenbis(imino(6-kloro)-1,3,5-triazin-4,2-diilmino(2-asetamido-5-metoksi)-4,1-fenilazo)dinaftalen-1,5-disülfonat |  | 403-810-6 | 140876-13-7 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 2'-(4-kloro-3-siyano-5-formil-2-tienil)azo-5’-dietilaminoasetanilid |  | 405-200-5 | 104366-25-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzendiazoniumchlorid;  disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchlorid | tepkime ürünü: C.I. Leuco Sülfür Siyah 1 ve aşağıdakinin tepkime kütlesi: disodyum-4-{4-[8-amino-1-hidroksi-7-(4-sülfamoilfenilazo)-3,6-disülfonato-2-naftilazo]fenilsülfonilamino}benzendiazonyumklorür;  disodyum-4-{4-[2,6-dihidroksi-3-(8-hidroksi-3,6-disülfonato-1-naftilazo]fenilazo]fenilsülfonilamino}benzen-diazonyumklorür |  | 424-500-7 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatonaphthalen-2-amido)nickel(II) | trisodyum (1-(3-karboksilato-2-oksido-5-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sülfonatonaftalen-2-amido)nikel(II) |  | 407-110-1 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-);  trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-);  trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);  trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);  disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | tepkime kütlesi: trisodyum (2,4(veya 2,6 veya 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(veya 4-veya 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksi-4(veya 2 veya 6)-(4-(4-nitro-2-sülfonatoanilino)fenilazo)fenolato)ferrat(1-);  trisodyum bis(2,4(veya 2,6 veya 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)ferrat(1-); trisodyum (2,4(veya 2,6 veya 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(veya 4-veya 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksi-4(veya 2 veya 6)-(4-(4-nitro-2-sülfonatoanilino)fenolato)ferrat(1-);  trisodyum (2,4(veya 2,6 veya 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(veya 4-veya 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksi-4(veya 2 veya 6)-(3-sülfonatofenilazo)fenolato)ferrat(1-);  disodyum 3,3'-(2,4-dihidroksi-1,3(veya 1,5 veya 3,5)-fenildiazo)dibenzensülfonat |  | 406-870-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1*H*-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | sodyum 4-(4-kloro-6-(*N*-etilanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-(1-(2-klorofenil)-5-hidroksi-3-metil-1*H*-pirazol-4-ilazo)benzensülfonat |  | 407-800-2 | 136213-75-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[*p*-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate | hekzasodyum 4,4'-dihidroksi-3,3'-bis[2-sülfonato-4-(4-sülfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'[*p*-fenilenbis[imino(6-kloro-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino]]dinaftalen-2-sülfonat |  | 410-180-6 | 157627-99-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | potasyum sodyum 4-(4-kloro-6-(3,6-disülfonato-7-(5,8-disülfonato-naftalen-2-ilazo)-8-hidroksi-naftalen-1-ilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-(2-sülfatoetanesülfonil)-fenilazo)-naftalen-1,7-disülfonat |  | 412-490-7 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | disodyum 5-((4-((4-kloro-3-sülfonatofenil)azo)-1-naftil)azo)-8-(fenilamino)-1-naftalensülfonat |  | 413-600-6 | 6527-62-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | tepkime ürünleri: bakır (II) sülfat ve tetrasodyum 2,4-bis[6-(2-metoksi-5-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sülfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroksietilamino)1,3,5-triazin (2:1) |  | 407-710-3 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | tetra-sodyum/lityum 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disülfonato-1-naftol-2-ilazo)-3-metilazobenzen |  | 408-210-8 | 124605-82-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | disodyum 2-[[4-(2-kloroetilsülfonil)fenil]-[(2-hidroksi-5-sülfo-3-[3-[2-(2-(sülfooksi)etilsülfonil)etilazo]-4-sülfobenzoato(3-)kuprat(1-) |  | 414-230-8 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tetrasodyum 4-hidroksi-5-[4-[3-(2-sülfatoetansülfonil)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]-3-(1-sülfonatonaftalen-2-ilazo)naftalen-2,7-disülfonat |  | 413-070-6 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-) | lityum sodyum (2-(((5-((2,5-diklorofenil)azo)-2-hidroksifenil)metilen)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-fenil-1H-pirazol-4-il)azo)-5-sülfobenzoato(3-)) kromat(2-) |  | 414-280-0 | 149626-00-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | lityum sodyum (4-((5-kloro-2-hidroksifenil)azo)-2,4-dihidro-5-metil-5-3H-pirazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(4-metilfenil)-5-okso-1H-pirazol-4-il)azo)-4-hidroksi-5-nitrobensülfonat(3-))kromat(2-) |  | 414-250-7 | 149564-66-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | trilityum bis(4-((4-(dietilamino)-2-hidroksifenil)azo)-3-hidroksi-1-naftalenesülfonato(3-))kromat (3-) |  | 414-290-5 | 149564-65-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{}{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 5-{}{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 5-{}{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 5-{}{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | reaction mass of: trisodyum 5-{}{4-kloro-6-[2-(2,6-dikloro-5-siyanoprimidin-4-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-4-hidroksi-3-(1-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 5-{}{4-kloro-6-[2-(2,6-dikloro-5-siyanoprimidin-4-ilamino)-1-metil-etilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-4-hidroksi-3-(1-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 5-{}{4-kloro-6-[2-(4,6-dikloro-5-siyanoprimidin-2-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-4-hidroksi-3-(1-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 5-{}{4-kloro-6-[2-(4,6-dikloro-5-siyanoprimidin-2-ilamino)-1-metil-etilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-4-hidroksi-3-(1-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disülfonat |  | 414-620-8 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{}{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}propane lithium-, sodium salt | 1,3-bis{}{6-floro-4-[1,5-disülfo-4-(3-aminokarbonil-1-etil-6-hidroksi-4-metil-pirid-2-on-5-ilazo)-fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}propan lityum-, sodyum tuzu |  | 415-100-3 | 149850-29-3 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{}{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}}-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | sodyum 1,2-bis[4-[4-{}{4-(4-sülfofenilazo)-2-sülfofenilazo}}-2-üreido-fenil-amino]-6-floro-1,3,5-triazin-2-ilamino]-propan, sodyum tuzu |  | 413-990-8 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | tetrasodyum 4-[4-kloro-6-(4-metil-2-sülfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-(4,5-dimeil-2-sülfofenilazo)-5-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 415-400-4 | 148878-22-2 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-120-00-3 | 5-{}{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 5-{}{4-[5-amino-2-[4-(2-aülfoksietilsülfonil)fenilazo]-4-sülfo-fenilamino]-6-kloro-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-4-hidroksi-3-(1-sülfo-naftalen-2ilazo)-naftalen-2,7-disülfonikasit sodyum tuzu |  | 418-340-7 | 157707-94-3 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol;  Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | Ana bileşen 6(izomer):asim. 1:2 Cr(III)-kompleksi: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalen-1-ilazo)naftalen-1-sülfonik asit, Na-tuzu ve B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)fenilazo]naftalen-2-ol;  Ana bileşen 8(izomer):asim. 1:2 Cr-kompleksi: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalen-1-ilazo)naftalen-1-sülfonik asit, Na-tuzu ve B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)fenilazo]naftalen-2-ol |  | 417-280-9 | 30785-74-1 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | hekzasodyum (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-metil-1-fenilpirazol-4-il-azo)-2,4-disülfo-anilinp]-6-kloro-1,3,5-trazin-2-ilamino)fenil)-sülfomoil](di-sülfo)-ftalatosiyaninato)nikel |  | 417-250-5 | 151436-99-6 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-disülfonaftalen-3-il)azo)fenilamino)-1,3,5-triazin-6-ilamino)propildietilamonyum laktat |  | 424-310-4 | 178452-66-9 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{}{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;  pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{}{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 5-amino-3-[5-{}{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 5-amino-3-(5-{}{4-kloro-6-[4-(2-sülfoksietoksülfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-2-sülfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sülfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat;  pentasodyum 5-amino-6-[5-(2-bromoakrilolilamino)-2-sülfonatofenilazo]-3-(5-{}{4- kloro-6-[4-(2-sülfoksietoksülfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-2-sülfonatofenilazo)- 4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat;  pentasodyum 5-amino-3-(5-{}{4-kloro-6-[4-(vinilsülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-2-sülfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sülfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 424-320-9 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex;  Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | tepkime kütlesi: disodyum 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sülfonatofenil)pirazolin-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(etensülfonil)-5-metoksifenilazo]-4-oksidonaftalen-2-sülfonat bakır (II) kompleksi;  disodyum 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sülfonatofenil)pirazolin-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(2-hidroksietilsülfonil)-5-metoksifenilazo]-4-oksidonaftalen-2-sülfonat bakır (II) kompleksi |  | 423-940-7 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-fenilamino)-fenilazo)-1,3-dimetil-3H-imidazolyum)-4-dimetilamino-1,3,5-triazin,diklorür |  | 424-120-1 | 174514-06-8 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | pentasodyum 4-amino-6-(5-(4-(2-etil-fenilamino)-6-(2-sülfatoetansülfonil)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sülfatoetansülfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat | G | 423-790-2 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 611-128-00-7 | N,N'-bis{}{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}}-N-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | N,N'-bis{}{6-chloro-4-[6-(4-vinilisülfonilfenilazo)-2,7-disülfonikasit-5-hidroksinaft-4-ilamino]-1,3,5-triazin-2-il}}-N-(2-hidroksietil)etan-1,2-diamin, sodyum tuzu |  | 419-500-9 | 171599-85-2 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid;  5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | tepkime kütlesi: 5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sülfo-2-maftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-2-[(3-fosfonofenil)azo]benzoik asit;  5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sülfo-2-maftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzoik asit |  | 418-230-9 | 163879-69-4 | Pat. 1.3 \*\*\*\* Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H203 H361f \*\*\* H373 \*\* H317 H411 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H203 H361f \*\*\* H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | tetra-amonyum 2-[6-[7-(2-karboksilato-fenilazo)-8-hidroksi-3,6-disülfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoat |  | 418-520-5 | 183130-96-3 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 2-[2-hidroksi-3-(2-klorofenil)karbomoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbomoil-1-naftilazo]floren-9-on |  | 420-580-2 | 151798-26-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Kronik 4 | H360D \*\*\* H413 | GHS08 Thl | H360D \*\*\* H413 |  |  |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{}{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}} chromate (III) | pentasodyum bis{}{7-[4-(1-bütil-5-siyano-1,2-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-pridilazo)fenilsülfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato}}kromat (III) |  | 419-210-2 | 178452-71-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | Diazotize 2-amino-1-hidroksibenzen-4-sülfanilid ve 2-amino-1-hidroksibenzen-4-sülfonamidin resorsin ile karışımının kenetlenmesinden elde edilen azo boyarmaddelerin demir kompleks proses ürünleri, elde edilen karışım daha sonra diazotize 3-aminobenzen-1-sülfonik asit (metanilik asit) ve 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamin-2-sülfonik asit ve demir (II) klorür ile metalizasyon, sodyum tuzu karışımı ile ikinci bir kenetlenme reaksiyonuna sokulur |  | 419-260-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{}{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | trisodyum 2-{}{α[2-hidroksi-3-[4-kloro-6-[4-(2,3-dibromopropiyonilamino)-2-sülfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-5-sülfonatofenilazo]-benilidenhidrazino}}-4-sülfonatobenzoat, bakır kompleksi |  | 423-770-3 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative,mixed potassium/sodium salt | tepkime kütlesi: 2-[[4-amino-2-üreidofenilazo]-5-[(2-(sülfooksi)etil)sülfonil]]benzensülfonik asit ile 2,4,6-trifloroprimidin ve denk gelen vinilisülfonil türevine kısmi hidroliz, karışık potasyum/sodyum tuzu |  | 424-250-9 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-136-00-0 | 2-{}{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}}-2-aminopropyl formate | 2-{}{4-(2-amonyopropilamino)-6-[4-hidroksi-3-(5-metil-2-metoksi-4-sülfamoilfenilazo)-2-sülfonatonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}}-2-aminopropil format |  | 424-260-3 | - | Ürm. Sis. Tok. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H361f \*\*\* H318 H411 | GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H361f \*\*\* H318 H411 |  |  |
| 611-137-00-6 | 6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 6-ter-bütil-7-kloro-3-tridesil-7,7a-dihidro-1H-pirazolo[5,1-c]-1,2,4-triazol |  | 419-870-1 | 159038-16-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 2-(4-aminofenil)-6-ter-bütil-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol |  | 415-910-7 | 152828-25-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | tepkime ürünü: C.I. Leuco Sülfür Siyah 1 ile (3-kloro-2-hidroksipropil)trimetilamonyum klorür |  | 424-510-1 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H411 |  |  |
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO);  2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one | azafenidin (ISO);  2-(2,4-dikloro-5-prop-2-iniloksifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridin-3(2H)-on |  | - | 68049-83-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Df H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360Df H373 \*\* H410 |  | M = 1000 |
| 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 5-(4-[4-[4-(3,5-dikarboksi-fenil-azo)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)izoftalik asit, karışık monosodyum ve diamonyum tuzu |  | 414-410-6 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts;  sodium chloride | 4-[4-(1-amino-8-hidroksi-3,6-disulfo-2-naftilazo)fenilsülfonilamino]benzendiazonyum ile 4-karboksibenzendiazonyum ve difenilamin-3-sülfo-4,4'-bisdiazonyumun tepkime kütlesinin kenetlenmesi ile elde edilen poliazoboyarmadde proses ile ürün tanımlaması ve elde edilen bileşiklerin daha sonra naft-2-ol ve 3-aminofenol, sodyum tuzları; sodyum klorür ile tepkime kütlesinin kenetlenmesi |  | 425-740-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II);  trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | tepkimekütlesi: trisodyum 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-O-4-sülfonatofenilazo)benziliden]hidrazino-κ-N')-6-(2,6-difloroprimidin-4-ilamino)-4-sülfonatofenolatokuprat (II);  trisodyum 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-O-4-sülfonatofenilazo)benziliden]hidrazino-κ-N')-6-(4,6-difloroprimidin-2-ilamino)-4-sülfonatofenolatokuprat (II) |  | 428-260-4 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;  7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;  7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;  7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | tepkime kütlesi: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilazo]-4-hidroksinaftalen-2-sülfonik asit, Na/K tuzu;  7-amino-3-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilazo]-4-hidroksi-8-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)-2-sülfofenilazo]naftalen-2-sülfonik asit, Na/K tuzu;  7-amino-8-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)-fenilazo]-4-hidroksi-3-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)-2-sülfofenilazo]naftalen-2-sülfonik asit, Na/K tuzu;  7-amino-3,8-bis-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)-2-sülfofenilazo]-4-hidroksinaftalen-2-sülfonik asit, Na/K tuzu |  | 429-070-4 | 214362-06-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatonaphthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate;  3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | tepkime kütlesi: tetrasodyum 3-(1,5-disülfonatonaftalen-2-ilazo)-4-hidroksi-7-{4-kloro-6-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilamino}naftalen-2-sülfonat;  3-(2,5-disülfofenilazo)-4-hidroksi-7-{4-kloro-6-[4-(2-sülfoksietilsülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftalen-2-sülfonik asit, sodyum tuzu |  | 429-440-5 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate;  pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;  pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;  hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sülfonato-3-(4-sülfonatofenilazo)fenilazo)-1-hidroksi-3-sülfonatonaftalen-2-ilazo)-2-sülfonatofenilamino)fenilazo)-4-hidroksi-6-(2-okso-1-fenilkarbomoilpropilazo)naftalen-2-sülfonat;  pentasodyum 6-((2,4-diamino-5-sülfonatofenil)azo)- 3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sülfonatofenil)azo)-1-hidroksi-3-sülfonatonaftalen-2-il)azo)fenil)amino)-2-hidroksinaftalen-2-sülfonat;  pentasodyum 6-((2,4-diamino-5-sülfonato3-((4-sülfonatofenil)azo)fenil)azo)- 3-((4-((4-((1,7-dihidroksi-3-sülfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sülfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroksinaftalen-2-sülfonat;  hekzasodyum 6-((2,4-diamino-5-sülfonatofenil)azo)- 3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sülfonato-3-((4-sülfonatofenil)azo)fenil)azo)-1-hidroksi-3-sülfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sülfonatofenil) amino)fenil)azo-4-hidroksinaftalen-2-sülfonat |  | 430-070-1 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | sodyum, potasyum, lityum 5-amino-3,6-bis(5-(4-kloro-6-(metil-(2-metilaminoasetil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 430-090-0 | 205764-96-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol;  2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol;  3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | tepkime kütlesi: 2-(3-(2,6-dikloro-4-nitrofenilazo)karbazol-9-il)etanol;  2-(2-(3-(2,6-dikloro-4-nitrofenilazo)-karbazol-9-il)-etoksi)etanol;  3-(2,6-dikloro-4-nitrofenilazo)karbazol |  | 429-590-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 2-(2-kloroasetoksi)etil 3-((4-(2,5-dikloro-4-florosülfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propiyonat |  | 427-570-7 | 193486-83-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | tetralityum 2-[6-[7-[2-(karboksilato)fenilazo]-8-hidroksi-3,6-disülfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoat |  | 440-460-3 | - | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 611-151-00-2 | chrysoidine;  4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | krisoidin;  4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin |  | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H302 H315 H410 |  |  |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride;  4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1]  chrysoidine monoacetate;  4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2]  chrysoidine acetate;  4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]  chrysoidine-p-dodecylbenzenesulfonate;  dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4]  chrysoidine dihydrochloride;  4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5]  chrysoidine sulfate;  bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | krisoidin monohidroklorür;  4-fenilazofenilen-1,3-diamin monohidroklorür; [1]  4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin monoasetat; [2]  krisoidin astat;  4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin asetat; [3]  krisoidin-o-dodesilbenzensülfonat;  dodesilbenzensülfonik asit,  4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin ile bileşik (1:1) [4]  krisoidin dihidroklorür;  4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin dihidroklorür; [5]  krisoidin sülfat;  bis[4-(fenilazo)benzen-1,3-diamin]sülfat [6] |  | 208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6] | 532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6] | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H341 H302 H315 H318 H410 |  |  |
| 611-153-00-3 | chrysoidine C10-14-alkyl derivatives;  benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1]  chrysoidine compound with dibutylnaphthalene sulfonic acid;  dibutylnaphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | krisodin C10-14-alkil türevleri;  benzensülfonik asit, mono-C10-14-alkil türevleri, 4-(fenilazo)-1,3-benzendiamin ile bileşikler; [1]  dibütilnaftalensülfonik asitli krisoidin bileşiği;  4-(fenilazo)-1,3-benzendiamin’li dibütilnaftalensülfonik asit (1:1) [2] |  | 286-946-7 [1] 304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2] | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H341 H302 H315 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H341 H302 H315 H318 |  |  |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | trisodyum 5-benzamido-4-hidroksi-3-(4-metil-2-sülfonatofenilazo)naftalen-2,7-disülfonat |  | 403-670-6 | 92408-46-3 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 4,4'-oksibis(benzensülfonilazid) |  | 431-850-4 | 7456-68-0 | Pat. 1.1\*\*\*\* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H201 H373\*\* H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS09 Thl | H201 H373\*\* H410 |  |  |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | triamonyum 4-[4-[7-(4-karboksilatoanilino)-1-hidroksi-3-sülfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetoksifenilazo]benzoat |  | 432-270-4 | 221354-37-6 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H361f\*\*\* H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H361f\*\*\* H373\*\* H411 |  |  |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenebis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt;  potassium sodium 3-[(E)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(Z)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | benzensülfonik asit, 3,3’-(metilenbis((dihidroksifenilen)azo))bis-, potasyum sodyum tuzu;  potasyum sodyum 3-[(E)-(6-{3,4-dihidroksi-2-[(Z)-(3-sülfonatofenil)diazenil]benzil}-2,3-dihidroksifenil)diazenil]benzensülfonat |  | 432-590-4 | 243869-48-9 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacethyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | tepkime ürünü: 2,3,4,2',3',4'-hekzahidroksi-5,5'-diasetil-difenilmetan ve 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalensülfonilklorür ve 3-diazo-3,4-dihidro-6-metoksi-4-okso-1-naftalensülfonilklorür |  | 421-520-8 | - | \*\*\*\* Sucul Kronik 4 | \*\*\*\* H413 | - | \*\*\*\* H413 |  |  |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | disodyum 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminofenil)azo)fenilsülfomoil)fenil)azo)-5-hidroksi-3-((4-nitrofenil)azo)naftalen-2,7-disülfonat |  | 421-880-6 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3''-diazo-3'',4''-dihydro-4''-oxo-naphthalene-1''-sulfonato)ethane;  1,1,1-tris(phenyl-4'-(6''-diazo-5'',6''-dihydro-5''-oxo-naphthalene-1''-sulfonato)ethane;  reaction product of  1,1,1-tris(p-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride  and  3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1);  reaction product of 1,1,1-tris(p-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | tepkime kütlesi: 1,1,1-tris(fenil-4'-(3''-diazo-3'',4''-dihidro-4''-okso-naftalen-1''-sülfonato)etan;  1,1,1-tris(fenil-4'-(6''-diazo-5'',6''-dihidro-5''-okso-naftalen-1''-sülfonato)etan;  1,1,1-tris(p-hidroksifenil)etan ile 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsülfonil klorür ve 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsülfonilklorür’ün tepkime ürünü (2:1);  1,1,1-tris(p-hidroksifenil)etan ile 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsülfonilklorür ve 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsülfonilklorür’ün tepkime ürünü (1:2) |  | 422-760-6 | - | \*\*\*\* Sucul Kronik 4 | \*\*\*\* H413 | - | \*\*\*\* H413 |  |  |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato-O,O,N][(Z)-2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato-O,O,N]chromate(III) | trisodyum [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disülfonatonaftalen)azo)-(4’-nitrobenzen)diolato- O,O,N][(Z)-2,2-((fenilkarbamoilprop-1’-enil)azo)-5-sülfamoilbenzen)diolato-O,O,N]kromat (III) |  | 423-100-1 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 2,4-bis(((2-(dimetilamonyo)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzen-1,3-diolbis(metansülfonat) |  | 429-600-4 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 2,4-bis(((2-(dimetilamonyo)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzen-1,3-diol sülfat |  | 429-610-9 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H411 |  |  |
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile;  2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);  2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile;  2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);  2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | tepkime kütlesi: 2,2'-dimetil-2,2'-azobütannitril;  2-metilpentannitril-2-azo-2'-(2'-metilpropannitril);  2,2'-dimetil-2,2'-azoheptannitril;  2-metilheptannitril-2-azo-2'-(2'-metilpropannitril);  2-metilheptannitril-2-azo-2'-(2'-metilbütannitril) |  | 429-710-2 | - | Kend.Tep.Grn. D Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H242 H302 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H242 H302 H411 |  |  |
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: tetrasodyum 4-amino-6-(5-(2,6-difloroprimidin-4-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-(3-(4-sülfatoetilsülfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 4-amino-6-(5-(4,6-difloroprimidin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-(3-(4-(2-sülfatoetilsülfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat |  | 431-830-5 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 4-amino-5-hidroksi-3-{(E)-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-6-{(E)-2-sülfonato-4-[2-sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 4-amino-5-hidroksi-3-{(E)-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-6-{(E)-2-sülfonato-4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 4-amino-5-hidroksi-6-{(E)-2-sülfonato-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-3-{(E)-2-sülfonato-4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat |  | 432-100-9 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | sodyum bis[tris(2-hidroksietil)amonyum][6-anilino-4’-(4,8-disülfonato-2-naftilazo)-5’-metil-3-sülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato]kuprat(II) |  | 435-240-9 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid;  3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | tepkime kütlesi: 3-[[4-kloro-6-[[7-[(1,5-disülfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroksi-3,6-disülfo-1- naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-5-[[4-kloro-6-[[8- hidroksi -3,6-disülfo-7-[(2-sülfofenil)azo]-1- naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzoik asit;  3,5-bis[[4-kloro-6-[[7-[(1,5-disülfo-2- naftalenil)azo]-8- hidroksi -3,6-disülfo-1- naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzoik asit |  | 435-440-6 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | sodyum 5-(2-karboksifenilazo)-6-hidroksinaftalen-2-sülfonat |  | 435-800-2 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-O-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-N2)-1-phenylmethyl)azo-κ-N1)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-O)cuprate(II);  disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-O-phenylazo-κ-N2)-1-phenylmethyl)azo-κ-N1)-4-sulfonatobenzoate-κ-O-(5-))cuprate(II) | tepkime kütlesi: trisodyum 2-((1-(2-hidroksi-κ-O-5-(2-sülfonatoetansülfonil)fenilazo-κ-N2)-1-fenilmetil)azo-κ-N1)-4-sülfonatobenzoat(5-)-κ-O)kuprat(II);  disodyum 2-((1-(5-hidroksi-κ-O-fenilazo -κ-N2)-1-fenilmetil)azo-κ-N1)-4-sülfonatobenzoat-κ-O-(5-))kuprat(II) |  | 435-880-9 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate;  trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | tepkime kütlesi: trisodyum 3-(5-(2,6-difloroprimidin-4-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-(4-floro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalendisülfonat;  trisodyum 3-(5-(4,6-difloroprimidin-2-ilamino)-2-sülfonatofenilazo)-5-(4-floro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalendisülfonat |  | 436-890-6 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate;  diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | tepkime kütlesi: triamonyum 6- amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroksi-2-naftalensülfonat;  diamonyum 3-((4-((7-amino-1-hidroksi-3-sülfo-naftalen-2-il)azo)2,5-dietoksifenil)azo)benzoat |  | 438-310-7 | - | Kend.Tep.Grn. C\*\*\*\* Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H242 H361f\*\*\* H302 H373\*\* H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H242 H361f\*\*\* H302 H373\*\* H412 |  |  |
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt;  3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | tepkime kütlesi: 3-[3-karbamoil-5-(5-{4-kloro-6-[4-(2-sülfonatooksietilsülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-pridil]propanoik asit, trisodyum tuzu;  3-[3-karbamoil-5-(5-{4-kloro-6-[4-(vinisülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-pridil]propanoik asit, disodyum tuzu; |  | 440-510-4 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt;  3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | tepkime kütlesi: 3-[5-(4-etensülfonilbütirilamino)-2-sülfofenilazo]-5-{4-kloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disülfonaftalen-4-ilazo)3-3-sülfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonik asit, sodyum tuzu;  3-[5-(4-kloroetansülfonil)bütirilamino)-2-sülfofenilazo]-5-{4-kloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disülfonaftalen-4-ilazo)-3-sülfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonik asit, sodyum tuzu |  | 442-290-5 | 457624-86-1 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  disodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: trisodyum 5-{4-kloro-6-[N-etil-(3-(2-sülfonatooksi)etilsülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 5-{4-kloro-6-[N-etil-(3-(vinilsülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  disodyum 5-{4-kloro-6-[N-etil-3-(vinilsülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 5-{4-kloro-6-[N-etil-(3-(2-sülfonatooksi)etilsülfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-[4-(2-(sülfonatooksi)etilsülfonil)fenilazo]-4-hidroksinaftalen-2,7-disülfonat |  | 444-050-5 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-p-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 2,6-bis(2,3,4-trihidroksibenzil)-p-kresol ester ile 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalensülfonat |  | 444-250-2 | - | Kend.Tep.Grn. C\*\*\*\* Sucul Kronik 2 | H242 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H242 H411 |  |  |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);  tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);  trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | tepkime kütlesi: pentasodyum bis[6-anilino-3,5'-disülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato]kobalt(III);  tetrasodyum [6-anilino-3,5'-disülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato][6-anilino-5'-sülfamoil-3-sülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato]kobalt(III);  trisodyum bis[6-anilino-5’-sülfamoil-3-sülfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2’-diolato]kobaltat(III) |  | 444-290-0 | 508202-43-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;  trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 4-amino-5-hidroksi-3-{(E)-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-6-{(E)-2-sülfonato-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 4-amino-5-hidroksi-3-{(E)-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-6-[(E)-2-sülfonato-4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  tetrasodyum 4-amino-5-hidroksi-6-[(E)-2-sülfonato-4-[2-(sülfonatooksi)etilsülfonil]fenilazo}-3-[(E)-4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 4-amino-5-hidroksi-3-[(E)-4-(vinilsülfonil)fenilazo]-6- [(E)-2-sülfonato-4-(vinilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 4-amino-5-hidroksi-3-  [(2-hidroksietilsülfonil)-fenilazo]-6-[(E)-2-sülfonato-4-(vinilsülfonil)fenilazo]  naftalen-2,7-disülfonat;  trisodyum 4-amino-5-hidroksi-3-  [(E)-4-(vinilsülfonil)fenilazo]-6- [(E)-2-sülfonato-4-(2-hidroksietilsülfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disülfonat |  | 445-280-9 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1- hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate;  2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | tepkime kütlesi: pentasodyum 2-[[8-[[4-kloro-6-[[4-(2-sülfonato etilsülfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino-1- hidroksi-3,6-disülfonato-2-naftalenil]azo]naftalen-1,5-disülfonat;  2-[[8-[[4-kloro-6-[[4-(2-etenil]sülfonil]fenil]amino]- 1,3,5-triazin-2-il]amino-1- hidroksi-3,6-disülfonato-2-naftalenil]azo]naftalen-1,5-disülfonat |  | 450-010-8 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide,diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide,diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | demir, ve demirin diazotlanmış 4-aminobenzensülfonamid, diazotlanmış 3-aminobenzensülfonik asit, diazotlanmış 3-amino-4-hidroksibenzensülfonamid, diazotlanmış 3-amino-4-hidroksi-N-fenilbenzensülfonamid, diazotlanmış 5-amino-2-(fenilamino)ebnzensülfonik asit ve resorsinol, sodyum tuzları ile bileşikleri |  | 417-850-7 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1]  di-methylamine; [2]  tri-methylamine [3] | mono-metilamin; [1]  di-metilamin; [2]  tri-metilamin [3] | U 5 | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H220 H332 H335 H315 H318 | GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Thl | H220 H332 H335 H315 H318 |  | \* Cilt Aşnd. 2; H315: C ≥ %5 Göz Hsr. 1; H318: C ≥ %5 Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ... %; [1]  di-methylamine ... %; [2]  tri-methylamine ... % [3] | mono-metilamin ...%; [1]  di-metilamin ...%; [2]  tri-metilamin ...% [3] | B | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Alev.Sıvı 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H224 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H224 H332 H302 H314 |  | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 612-002-00-4 | ethylamine | etilamin | U | 200-834-7 | 75-04-7 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H220 H319 H335 | GHS02 GHS04 GHS07 Thl | H220 H319 H335 |  |  |
| 612-003-00-X | diethylamine | dietilamin |  | 203-716-3 | 109-89-7 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 612-004-00-5 | triethylamine | trietilamin |  | 204-469-4 | 121-44-8 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 612-005-00-0 | butylamine | bütilamin |  | 203-699-2 | 109-73-9 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine;  1,2-diaminoethane | etilendiamin; 1,2-diaminoetan |  | 203-468-6 | 107-15-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H226 H312 H302 H314 H334 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H312 H302 H314 H334 H317 |  |  |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane;  isopropylamine | 2-aminopropan;  izopropilamin |  | 200-860-9 | 75-31-0 | Alev.Sıvı 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H224 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Thl | H224 H319 H335 H315 |  |  |
| 612-008-00-7 | aniline | anilin |  | 200-539-3 | 62-53-3 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H351 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H318 H317 H400 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,2 ≤ C < 1 % |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | anilin tuzları | A | - | - | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H351 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H318 H317 H400 |  | \* BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372: C ≥ %1 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: % 0,2 ≤ C < 1 % |
| 612-010-00-8 | chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex | kloroanilinler (ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar) | C | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 4-nitrosoanilin |  | 211-535-6 | 659-49-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 612-012-00-9 | o-nitroaniline; [1]  m-nitroaniline; [2]  p-nitroaniline [3] | o-nitroanilin; [1]  m-nitroanilin; [2]  p-nitroanilin [3] | C | 201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3] | 88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 |  |  |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid;  metanilic acid | 3-aminobenzen sülfonik asit; metanilik asit |  | 204-473-6 | 121-47-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid;  4-aminobenzenesulphonic acid | sülfanilik asit; 4-aminobenzensülfonik asit |  | 204-482-5 | 121-57-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 |  |  |
| 612-015-00-5 | N-methylaniline | N-metilanilin |  | 202-870-9 | 100-61-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 612-016-00-0 | N,N-dimethylaniline | N,N-dimetilanilin |  | 204-493-5 | 121-69-7 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H351 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 612-017-00-6 | N-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline;  tetryl | N-metil-N,2,4,6-tetranitroanilin ;  tetril |  | 207-531-9 | 479-45-8 | Pat. 1.1 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 | H201 H331 H311 H301 H373\*\* | GHS01 GHS06 GHS08 Thl | H201 H331 H311 H301 H373\*\* |  |  |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;  hexyl | bis(2,4,6-trinitrofenil)amin;  hekzil |  | 205-037-8 | 131-73-7 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Kronik 2 | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H411 |  |  |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | dipikrilamin, amonyum tuzu |  | 220-639-0 | 2844-92-0 | Pat. 1.1 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Kronik 2 | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H201 H330 H310 H300 H373\*\* H411 |  |  |
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 1-naftilamin |  | 205-138-7 | 134-32-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 2-naftilamin |  | 202-080-4 | 91-59-8 | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  | Kans. 1A; H350: C ≥% 0,01 |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1]  phenylhydrazinium chloride; [2]  phenylhydrazine hydrochloride; [3]  phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | fenilhidrazin; [1]  fenilhidrazinyumklorür; [2]  fenilhidrazin hidroklorür; [3]  fenilhidrazinyumsülfat (2:1) [4] |  | 202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4] | 100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4] | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H319 H315 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H331 H311 H301 H372 \*\* H319 H315 H317 H400 |  |  |
| 612-024-00-4 | m-toluidine;  3-aminotoluene | m-toluidin; 3-aminotoluen |  | 203-583-1 | 108-44-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 |  |  |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | nitrotoluidinler,ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | C | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | difenilamin |  | 204-539-4 | 122-39-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H373 \*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H410 |  |  |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex;  dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ksilidinler ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar; dimetilanilinler ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | C | - | - | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 612-028-00-6 | p-phenylenediamine | p-fenilendiamin |  | 203-404-7 | 106-50-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride;  p-phenylenediamine dihydrochloride | benzen-1,4-diamindihidroklorür;  p-fenilendiamindihidroklorür |  | 210-834-9 | 624-18-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-p-phenylenediamine sulphate [1] | 2-metil-p-fenilendiaminsülfat |  | 210-431-8 [1] 228-871-4 [2] | 615-50-9 [1] 6369-59-1 [2] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H332 H312 H317 H411 |  |  |
| 612-031-00-2 | N,N-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1]  4-amino-N,N-dimethylaniline;  3-amino-N,N'-dimethylaniline [2] | N,N-dimetilbenzen-1,3-diamin; [1]  4-amino-N,N-dimetilanilin;  3-amino-N,N'-dimetilanilin [2] | C | 220-623-3 [1] 202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1] 99-98-9 [2] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H331 H311 H301 | GHS06 Thl | H331 H311 H301 |  |  |
| 612-032-00-8 | N,N,N',N'-tetramethyl-p-phenylenediamine | N,N,N'-N'-tetrametil-p-fenilendiamin |  | 202-831-6 | 100-22-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 2-aminofenol |  | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H341 H332 H302 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H332 H302 |  |  |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol;  picramic acid | 2-amino-4,6-dinitrofenol; pikramik asit |  | 202-544-6 | 96-91-3 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H201 H332 H312 H302 H412 | GHS01 GHS07 Thl | H201 H332 H312 H302 H412 |  |  |
| 612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrophenol;  picramic acid;  [≥ 20 % water] | 2-amino-4,6-dinitrofenol; pikramik asit (≥%20 su) | G | 202-544-6 | 96-91-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H412 |  |  |
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline;  o-anisidine | 2-metoksi-anilin;  o-anisidin |  | 201-963-1 | 90-04-0 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H350 H341 H331 H311 H301 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H341 H331 H311 H301 |  |  |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine;  o-dianisidine | 3,3'-dimetoksibenzidin;  o-dianisidin |  | 204-355-4 | 119-90-4 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine;  salts of o-dianisidine | 3,3'-dimetoksibenzidin tuzları ;  o-dianisidin tuzları | A | - | - | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-p-anisidine;  4-methoxy-2-nitroaniline | 2-nitro-p-anisidin;  4-metoksi-2-nitroanilin |  | 202-547-2 | 96-96-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H330 H310 H300 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H412 |  |  |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline;  o-phenetidine | 2-etoksi-anilin;  o-fentidin |  | 202-356-4 | 94-70-2 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H331 H311 H301 H373 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* |  |  |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 2,4-dinitroanilin |  | 202-553-5 | 97-02-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H330 H310 H300 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H411 |  |  |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-o-toluidine | 4,4'-bi-o-toluidin |  | 204-358-0 | 119-93-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  |  |
| 612-042-00-2 | benzidine;  1,1'-biphenyl-4,4'-diamine;  4,4'-diaminobiphenyl;  biphenyl-4,4'-ylenediamine | benzidin;  1,1'-bifenil-4-4’diamin; 4,4'-diaminobifenil-4-4’-ilendiamin |  | 202-199-1 | 92-87-5 | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  | Kans. 1A; H350: C ≥% 0,01 |
| 612-043-00-8 | N,N'-dimethylbenzidine | N,N'-dimetilbenzidin |  | - | 2810-74-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H332 H312 H302 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 |  |  |
| 612-044-00-3 | N,N'-diacetylbenzidine | N,N'-diasetilbenzidin |  | 210-338-2 | 613-35-4 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H350 H341 H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H341 H332 H312 H302 |  |  |
| 612-046-00-4 | allylamine | Allilamin |  | 203-463-9 | 107-11-9 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H225 H331 H311 H301 H411 | GHS02 GHS06 GHS09 Thl | H225 H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 612-047-00-X | benzylamine | Benzilamin |  | 202-854-1 | 100-46-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | Dipropilamin |  | 205-565-9 | 142-84-7 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %1 |
| 612-049-00-0 | di-n-butylamine; [1]  di-sec-butylamine [2] | di-n-bütilamin; [1]  di-sek-bütilamin [2] |  | 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] | 111-92-2 [1] 626-23-3 [2] | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H302 |  |  |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | siklohekzilamin |  | 203-629-0 | 108-91-8 | Alev.Sıvı 3 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H361f\*\*\* H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H226 H361f\*\*\* H312 H302 H314 |  |  |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane;  4,4'-methylenedianiline | 4,4'-diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin |  | 202-974-4 | 101-77-9 | Kans. 1B Muta. 2 BHOT Tek Mrz. 1 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H341 H370 \*\* H373 \*\* H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H341 H370 \*\* H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 612-052-00-7 | (S)-sec-butylamine;  (S)-2-aminobutane; [1]  (R)-sec-butylamine;  (R)-2-aminobutane; [2]  sec-butylamine;  2-aminobutane [3] | (S)-sek-bütilamin;  (S)-2-aminobütan; [1]  (R)-2-aminobütan; [2]  (R)-sek-bütilamin;  sek-bütilamin;  2-aminobütan [3] | C | 208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3] | 513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3] | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H225 H332 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H225 H332 H302 H314 H400 |  |  |
| 612-053-00-2 | N-ethylaniline | N-etilanilin |  | 203-135-5 | 103-69-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H331 H311 H301 H373 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* |  |  |
| 612-054-00-8 | N,N-diethylaniline | N,N-dietilanilin |  | 202-088-8 | 91-66-7 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  | \* |
| 612-055-00-3 | N-methyl-o-toluidine; [1]  N-methyl-m-toluidine; [2]  N-methyl-p-toluidine [3] | N-metil-o-toluidin; [1]  N-metil-m-toluidin; [2]  N-metil-p-toluidin [3] | C | 210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3] | 611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 |  |  |
| 612-056-00-9 | N,N-dimethyl-p-toluidine; [1]  N,N-dimethyl-m-toluidine; [2]  N,N-dimethyl-o-toluidine [3] | N,N-dimetil-p-toluidin; [1]  N,N-dimetil-m-toluidin; [2]  N,N-dimetil-o-toluidin [3] | C | 202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3] | 99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3] | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H412 |  | \* |
| 612-057-00-4 | piperazine;  [solid] | Piperazin;  [katı] |  | 203-808-3 | 110-85-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H361fd H314 H334 H317 | GHS05 GHS08 Thl | H361fd H314 H334 H317 |  |  |
| 612-057-01-1 | piperazine;  [liquid] | piperazin;  [sıvı] |  | 203-808-3 | 110-85-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H361fd H314 H334 H317 | GHS05 GHS08 Thl | H361fd H314 H334 H317 |  |  |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine;  diethylenetriamine | 2,2'-iminodietilamin; dietilentriamin |  | 203-865-4 | 111-40-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H312 H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 H317 |  |  |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin;  triethylenetetramine | 3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin |  | 203-950-6 | 112-24-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H312 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H314 H317 H412 |  |  |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine;  tetraethylenepentamine | 3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin |  | 203-986-2 | 112-57-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine;  N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane | 3-aminopropildimetilamin; N,N-dimetil-1,3-diaminopropan |  | 203-680-9 | 109-55-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H226 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H302 H314 H317 |  |  |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine;  N,N-diethyl-1,3-diaminopropane | 3-aminopropildietilamin; N,N-dietil-1,3-diaminopropan |  | 203-236-4 | 104-78-9 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H226 H312 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H312 H302 H314 H317 |  |  |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine);  dipropylenetriamine | 3,3'-iminodi(propilamin); dipropilentriamin |  | 200-261-2 | 56-18-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 | H330 H311 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H311 H302 H314 H317 |  |  |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine;  pentacthylenehexamine | 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilendiamin;  pentaktilenhekzamin |  | 223-775-9 | 4067-16-7 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 612-065-00-8 | polyethlyenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | polietilenpoliaminler, ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar |  | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | disiklohekzilamin |  | 202-980-7 | 101-83-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H410 |  |  |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 3-aminometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin |  | 220-666-8 | 2855-13-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 H317 H412 |  |  |
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine;  3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 3,3'-diklorobenzidin;  3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamin |  | 202-109-0 | 91-94-1 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H312 H317 H410 |  |  |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine;  salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 3,3'-diklorobenzidin tuzları  3,3'-diklorobifenil 4,4’'-ilendiamin tuzları | A | - | - | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H312 H317 H410 |  |  |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine | benzidin tuzları [1] | A | 208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8 | 531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2 | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 2-naftilamin tuzları | A | 209-030-0 210-313-6 | 553-00-4 612-52-2 | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  |  |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine;  xenylamine;  4-aminobiphenyl | bifenil-4-ilamin;  ksenilamin;  4-aminobifenil |  | 202-177-1 | 92-67-1 | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine;  salts of xenylamine;  salts of 4-aminobiphenyl | bifenil-4-ilamin tuzları;  ksenilamin tuzları;  4-aminobifenil tuzları | A | - | - | Kans. 1A Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 612-074-00-7 | benzyldimethylamine | benzildimetilamin |  | 203-149-1 | 103-83-3 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H226 H332 H312 H302 H314 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H332 H312 H302 H314 H412 |  |  |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine;  2-dimethylaminoethylamine | 2-aminoetildimetilamin;  2-dimetilaminoetilamin |  | 203-541-2 | 108-00-9 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H225 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H312 H302 H314 |  |  |
| 612-076-00-8 | ethyldimethylamine | Etildimetilamin |  | 209-940-8 | 598-56-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H302 H314 |  |  |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine;  N-nitrosodimethylamine | Dimetilnitrosoamin;  N-nitrosodimetilamin |  | 200-549-8 | 62-75-9 | Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H330 H301 H372 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H330 H301 H372 \*\* H411 |  | Kans. 1B; H350: C ≥ 0,001 % |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;  4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin;  4,4'-metilenbis(2-kloroanilin) |  | 202-918-9 | 101-14-4 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;  salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | 2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin tuzları ;  4,4'-metilenbis(2-kloroanilin) tuzları | A | - | - | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H410 |  |  |
| 612-080-00-X | 4-amino-N,N-diethylaniline;  N,N-diethyl-p-phenylendiamine | 4-amino-N,N-dietilanilin;  N,N-dietil-p-fenilendiamin |  | 202-214-1 | 93-05-0 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H301 H314 |  |  |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-o-toluidine;  salts of 3,3'-dimethylbenzidine;  salts of o-tolidine | 4,4'-bi-o-toluidin tuzları;  3,3’-dimetilbenzidin tuzları;  o-toluidin tuzları | A | 210-322-5 265-294-7 277-985-0 | 612-82-8 64969-36-4 74753-18-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  |  |
| 612-082-00-0 | thiourea;  thiocarbamide | tiyoüre;  tiyokarbamid |  | 200-543-5 | 62-56-6 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H351 H361d \*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H361d \*\*\* H302 H411 |  |  |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidin |  | 200-730-1 | 70-25-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H350 H332 H319 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H332 H319 H315 H411 |  | Kans. 1B; H350: C ≥ %0,01 |
| 612-084-00-1 | dapsone;  4,4'-diamino diphenyl sulfone | dapson;  4,4'-diaminodifenilsülfon; |  | 201-248-4 | 80-08-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-o-toluidine | 4,4'-metilendi-o-toluidin |  | 212-658-8 | 838-88-0 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H317 H410 |  |  |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO);  N,N-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | amitraz (ISO);  N,N-bis(2,4-ksililiminometil) metilamin |  | 251-375-4 | 33089-61-1 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H317 H410 |  | M = 10 |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | Guazatin (ISO) |  | - | 108173-90-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410 |  |  |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO);  6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | simazin (ISO); 6-kloro-N,N'-dietil-1,3,5-triazin-2,4-diamin |  | 204-535-2 | 122-34-9 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 1,5-naftilendiamin |  | 218-817-8 | 2243-62-1 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 2,2'-(nitrosoimino)bisetanol |  | 214-237-4 | 1116-54-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 612-091-00-X | o-toluidine;  2-aminotoluene | o-toluidin;  2-aminotoluen |  | 202-429-0 | 95-53-4 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 | H350 H331 H301 H319 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H301 H319 H400 |  |  |
| 612-092-00-5 | N,N'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | N,N'-(2,2-dimetilpropilidin)hekzametilendiamin |  | 401-660-6 | 1000-78-8 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 3,5-dikloro-4-(1,1,2,2-tetrafloretoksi)anilin |  | 401-790-3 | 104147-32-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 4-(2-kloro-4-triflorometil)fenoksi-2-floroanilin hidroklorür |  | 402-190-4 | 113674-95-6 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H372\*\* H302 H373\*\* H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372\*\* H302 H373\*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | benzil-2-hidroksidodesildimetilamonyum benzoat |  | 402-610-6 | 113694-52-3 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H302 H410 |  |  |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | 4,4'-karbonimidoilbis[N,N-dimetilanilin] |  | 207-762-5 | 492-80-8 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H319 H411 |  |  |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline] | 4,4';-karbonimidoilbis[N,N-dimetilanilin] tuzları | A | - | - | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H319 H411 |  |  |
| 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | Nitrosodipropilamin |  | 210-698-0 | 621-64-7 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  | Kans. 1B; H350: C ≥ 0,001 % |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-m-phenylenediamine;  2,4-toluenediamine | 4-metil-m-fenilendiamin; 2,4-toluendiamin |  | 202-453-1 | 95-80-7 | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H341 H361f\*\*\* H301 H312 H373\*\* H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f\*\*\* H301 H312 H373\*\* H317 H411 |  |  |
| 612-100-00-7 | propylenediamine | Propilendiamin |  | 201-155-9 | 78-90-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H226 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H312 H302 H314 |  |  |
| 612-101-00-2 | methenamine;  hexamethylenetetramine | metenamin; hekzametilentetramin |  | 202-905-8 | 100-97-0 | Alev. Katı 2 Cilt Hassas. 1 | H228 H317 | GHS02 GHS07 Dkt | H228 H317 |  |  |
| 612-102-00-8 | N,N-bis(3-aminopropyl)methylamine | N,N-bis(3-aminopropil)metilamin |  | 203-336-8 | 105-83-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H331 H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H311 H302 H314 |  |  |
| 612-103-00-3 | N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine | N,N,N',N'-tetrametiletilendiamin |  | 203-744-6 | 110-18-9 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H302 H314 |  |  |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | heksametilendiamin |  | 204-679-6 | 124-09-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H335 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H335 H314 |  |  |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 2-piperazin-1-iletilamin |  | 205-411-0 | 140-31-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 H317 H412 |  |  |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 2,6-dietilanilin |  | 209-445-7 | 579-66-8 | Akut Tok. 4 \* | H302 |  | H302 |  |  |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1]  Dl-α-methylbenzylamine [2] | 1-feniletilamin; [1]  DL-α-metilbenzilamin [2] |  | 202-706-6 [1] 210-545-8 [2] | 98-84-0 [1] 618-36-0 [2] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 3-aminopropiltrietoksisilan |  | 213-048-4 | 919-30-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  |  |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | bis(2-dimetilaminoetil)(metil)amin |  | 221-201-1 | 3030-47-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Thl | H311 H302 H314 |  |  |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(siklohekzilamin) |  | 229-962-1 | 6864-37-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Kronik 2 | H331 H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H302 H314 H411 |  |  |
| 612-111-00-7 | 2-methyl-m-phenylenediamine;  2,6-toluenediamine | 2-metil-m-fenilendiamin; 2,6-toluendiamin |  | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H312 H302 H317 H411 |  |  |
| 612-112-00-2 | p-anisidine;  4-methoxyaniline | p-anisidin;  4-metoksianilin |  | 203-254-2 | 104-94-9 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H373 \*\* H400 |  |  |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 6-metil-2,4-bis(metiltiyo)fenilen-1,3-diamin |  | 403-240-8 | 106264-79-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 612-114-00-3 | R,R-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | R,R-2-hidroksi-5-(1-hidroksi-2-(4-fenilbüt-2-ilamino)etil)benzamidhidrojen-2,3-bis(benziloksi)süksinat |  | 404-390-7 | - | Alev. Katı 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H228 H317 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H228 H317 H412 |  |  |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | dimetildioktadesi lamonyumhidrojensülfat |  | 404-050-8 | 123312-54-9 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H319 H413 | GHS07 Dkt | H319 H413 |  |  |
| 612-116-00-4 | C8-18 alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | C8-18 alkil bis(2-hidroksietil)amonyumbis(2-etilhekzil)fosfat |  | 404-690-8 | 68132-19-4 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H314 H317 H410 |  |  |
| 612-117-00-X | C12-14-tert-alkylamine, methylphosphonic acid salt | C12-14-ter-alkilamin, metilfosfonik asit tuzu |  | 404-750-3 | 119415-07-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H411 |  |  |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | tepkime kütlesi: (1,3-diokso-2H-benz(de)izokinolin-2-ilpropil)hekzadesildimetilamonyum-4-toluensülfonat (1,3-diokso-2H-benz(de)isokinolin-2-ilpropil)hekzadesildimetilamonyum bromür |  | 405-080-4 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | benzildimetiloktadesilamonyum-3-nitrobenzensülfonat |  | 405-330-2 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H315 H318 H410 |  |  |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO);  2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | aklonifen (ISO); 2-kloro-6-nitro-3-fenoksianilin |  | 277-704-1 | 74070-46-5 | Kans.2  Cilt Hassas. 1A  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351  H317  H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS09 Dkt | H351  H317  H410 | M=100  M=10 |  |
| 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-;  HEPA | aminler, polietilenpoli-;  HEPA |  | 268-626-9 | 68131-73-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 612-122-00-7 | hydroxylamine ....%  [> 55 % in aqueous solution] | Hidroksilamin...%  [sulu çözeltide > %55] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | Kar.Pat.(Kararsız Patlayıcı) Met. Aşnd. 1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H200 H290 H351 H312 H302 H373\*\* H335 H315 H318 H317 H400 | GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H200 H290 H351 H312 H302 H373\*\* H335 H315 H318 H317 H400 |  |  |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine ...%  [≤ 55% in aqueous solution] | hidroksilamin…%  [sulu çözeltide ≤ %55] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Aşnd. 1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H290 H351 H312 H302 H373\*\* H335 H315 H318 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H290 H351 H312 H302 H373\*\* H335 H315 H318 H317 H400 |  |  |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride;  hydroxylamine hydrochloride; [1]  bis(hydroxylammonium) sulfate;  hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | hidroksilamonyum klorür; hidroksilamin hidroklorür; [1]  bis(hidroksilamonyum) sülfat; hidroksilamin sülfat (2:1) [2] |  | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] | Met. Aşnd. 1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H290 H351 H312 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H290 H351 H312 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 |  |  |
| 612-124-00-8 | N,N,N-trimethylanilinium chloride | N,N,N-trimetilanilinyumklorür |  | 205-319-0 | 138-24-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H311 H301 | GHS06 Thl | H311 H301 |  |  |
| 612-125-00-3 | 2-methyl-p-phenylenediamine;  2,5-toluenediamine | 2-metil-p-fenilendiamin ; 2,5-toluendiamin |  | 202-442-1 | 95-70-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H332 H312 H317 H411 |  |  |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate;  4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | toluen-2,4-diamonyum sülfat; 4-metil-m-fenilendiamin sülfat |  | 265-697-8 | 65321-67-7 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H301 H312 H319 H317 H411 |  |  |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 3-aminofenol |  | 209-711-2 | 591-27-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H411 |  |  |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 4-aminofenol |  | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H332 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H332 H302 H410 |  |  |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | diizopropilamin |  | 203-558-5 | 108-18-9 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H332 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;  4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]  2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;  2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]  diethylmethylbenzenediamine [3] | 2,6-diamino-3,5-dietiltoluen; 4,6-dietil-2-metil-1,3-benzendiamin; [1]  2,4-diamino-3,5-dietiltoluen; 2,4-diamino-3,5-dietiltoluen; [2]  Dietilmetilbenzendiamin [3] | C | 218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3] | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373 \*\* H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H373 \*\* H319 H410 |  |  |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | didesildimetilamonyumklorür |  | 230-525-2 | 7173-51-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 |  |  |
| 612-132-00-1 | N,N'-diphenyl-p-phenylenediamine;  N,N'-diphenyl-1,4-benzenediamine | N,N'-difenil-p-fenilendiamin ; N,N'-difenil-1,4-benzendiamin |  | 200-806-4 | 74-31-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate;  4-(N-ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | (4-amonyo-m-tolil)etil(2-hidroksietil)amonyumsülfat;  4-(N-etil-N-2-hidroksietil)-2-metilfenilendiaminsülfat |  | 247-162-0 | 25646-77-9 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 612-134-00-2 | N-(2-(4-amino-N-ethyl-m-toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate;  4-(N-ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | N-(2-(4-amino-N-etil-m-toluidino)etil)metansülfonamidseskisülfat;  4-(N-etil-N-2-metansülfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamin seskisülfat monohidrat |  | 247-161-5 | 25646-71-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 612-135-00-8 | N-2-naphthylaniline;  N-phenyl-2-naphthylamine | N-2-naftilanilin; N-fenil-2-naftilamin |  | 205-223-9 | 135-88-6 | Kans. 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H351 H319 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H319 H315 H317 H411 |  |  |
| 612-136-00-3 | N-isopropyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine | N-izopropil-N'-fenil-p-fenilendiamin |  | 202-969-7 | 101-72-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,1 |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 4-kloroanilin |  | 203-401-0 | 106-47-8 | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H311 H301 H317 H410 |  |  |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO);  methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-furylcarbonyl)-Dl-alaninate | füralaksil (ISO); metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-fürilkarbonil)-DL-alaninat |  | 260-875-1 | 57646-30-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO);  2-(benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamide | mefenaset (ISO); 2-(benzotiazol-2-iloksi)-N-metil-N-fenilasetamid |  | 277-328-8 | 73250-68-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides | kuaterner amonyum bileşikleri, benzil-C8-18-alkildimetil, klorürleri |  | 264-151-6 | 63449-41-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 | H312 H302 H314 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H400 |  |  |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline);  4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 4,4'-metilenbis(2-etilanilin); 4,4'-metilenbis(2-etilbenzenamin) |  | 243-420-1 | 19900-65-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H410 |  |  |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | bifenil-2-ilamin |  | 201-990-9 | 90-41-5 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H351 H302 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H302 H412 |  |  |
| 612-143-00-1 | N5,N5-diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride;  4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | N5,N5-dietiltoluen-2,5-diamin monohidroklorür; 4-dietilamino-2-metilanilin monohidroklorür |  | 218-130-3 | 2051-79-8 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO);  N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine | flumetralin(ISO);  N-(2-kloro-6-florobenzil)-N-etil α, α, α -trifloro-2,6-dinitro-p-toluidin |  | - | 62924-70-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H317 H410 |  |  |
| 612-145-00-2 | o-phenylenediamine | o-fenilendiamin |  | 202-430-6 | 95-54-5 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-146-00-8 | o-phenylenediamine dihydrochloride | o-fenilendiamindihidroklorür |  | 210-418-7 | 615-28-1 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-147-00-3 | m-phenylenediamine | m-fenilendiamin |  | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-148-00-9 | m-phenylenediamine dihydrochloride | m-fenilendiamindihidroklorür |  | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 1,3-difenilguanidin |  | 203-002-1 | 102-06-7 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H361f \*\*\* H302 H319 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361f \*\*\* H302 H319 H335 H315 H411 |  |  |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO);  8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | spiroksamin (ISO);  8-ter-butil-1,4-dioksaspiro[4.5]dekan-2-ilmetil(etil)(propil)amin |  | - | 118134-30-8 | Ürm. Sis. Tok. 2  Akut Tok. 4 Akut Tok. 4 Akut Tok. 4 BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Tah. 2  Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361d  H332  H312  H302  H373 (göz)  H315  H317  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H361d  H332  H312  H302  H373 (göz)  H315  H317  H410 |  | M=100  M=100 |
| 612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine;  diaminotoluene;  [technical product – reaction mass of 4-methyl-m-phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl-m-phenylene diamine (EC No 212-513-9)] | metil-fenildiamin;  Diaminotoluen;  [teknik ürünü - 4-metil-m-fenilen diamin (EC No 202-453-1) ve 2-metil-m-fenilen diamin’in (EC No 212-513-9) tepkime kütlesi] |  | - | - | Kans. 1B Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H350 H341 H361f\*\*\* H301 H312 H373\*\* H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H361f\*\*\* H301 H312 H373\*\* H319 H317 H411 |  |  |
| 612-152-00-0 | N,N-diethyl-N',N'-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | N,N-dietil-N',N'-dimetilpropan-1,3-diil-diamin |  | 406-610-7 | 62478-82-4 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Kronik 3 | H226 H332 H302 H373 \*\* H314 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H332 H302 H373 \*\* H314 H412 |  |  |
| 612-153-00-6 | 4-[N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 4-[N-etil-N-(2-hidroksietil)amino]-1-(2-hidroksietil)amino-2-nitrobenzenmonohidroklorür |  | 407-020-2 | 132885-85-9 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9H]-xanthene] | 6'-(izobütiletilamino)-3'-metil-2'-fenilamino-spiro[izobenzo-2-oksofuran-7,9'-[9H]-ksanten] |  | 410-890-6 | 95235-29-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1H)-9'-xanthene | 2'-anilino-6'-((3-etoksipropil)etilamino)-3'-metilspiro(izobenzo-3-oksofuran)-1-(1H)-9'-ksanten |  | 411-730-8 | 93071-94-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride;  dihexadecyldimethylammonium chloride | tepkime kütlesi: trihekzadesilmetilamonyumklorür; dihekzadesildimetilamonyumklorür |  | 405-620-9 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 612-157-00-8 | (Z)-1-benzo[b]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | (Z)-1-benzo[b]tien-2-iletanonoksim-hidroklorür |  | 410-780-8 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H373 \*\* H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373 \*\* H318 H317 H411 |  |  |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C12-alkyl group is branched;  4-dodecylsalicylaldoxime | tepkime kütlesi: bis(5-dodesil-2-hidroksibenzald-oksimat) bakır (II) C12-alkil grubu dallanmış ;4-dodesilsalisilaldoksim |  | 410-820-4 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C10-C16-alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and p-toluene-sulfonic acid | tepkime ürünleri: trimetilhekzametilen diamin (karışım 2,2,4-trimetil-1,6-hekzandiamin ve 2,4,4-trimetil-1,6-hekzandiamin, EINECS listesinde), Epoksit 8 (mono[(C10-C16-alkiloksi)metil]okziran türevleri) ve p-toluen-sülfonik asit |  | 410-880-1 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H410 |  |  |
| 612-160-00-4 | p-toluidine;  4-aminotoluene; [1]  toluidinium chloride; [2]  toluidine sulphate (1:1) [3] | p-toluidin; 4-aminotoluen; [1]  toluidinyum klorür; [2]  toluidin sülfat (1:1) [3] |  | 203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] | 106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 |  |  |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine;  2,6-dimethylaniline | 2,6-ksilidin;  2,6-dimetilanilin |  | 201-758-7 | 87-62-7 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 |  |  |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride;  DODMAC | dimetildioktadesilamonyumklorür;  DODMAC |  | 203-508-2 | 107-64-2 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO);  mefenoxam;  (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | metalaksil-M (ISO);  mefenoksam;  (R)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoksiasetilamino]propionik asit metilester |  | - | 70630-17-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 2-bütil-2-etil-1,5-diaminopentan |  | 412-700-7 | 137605-95-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H312 H302 H373 \*\* H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H373 \*\* H314 H317 H412 |  |  |
| 612-165-00-1 | N,N'-diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | N,N'-difenil-N,N'-bis(3-metilfenil)-(1,1'-difenil)-4,4'-diamin |  | 413-810-8 | 65181-78-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: cis-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1);  trans-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | tepkime kütlesi: cis-(5-amonyum-1,3,3-trimetil)-siklohekzanmetilamonyum fosfat (1:1); trans-(5-amonyum-1,3,3-trimetil)-siklohekzanmetilamonyum fosfat (1:1) |  | 411-830-1 | 114765-88-7 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepine-hydrochloride | 5-asetil-3-amino-10,11-dihidro-5H-dibenz[b,f]azepin-hidroklorür |  | 410-490-1 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H373 \*\* H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H373 \*\* H318 H317 H411 |  |  |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine | 3,5-dikloro-2,6-difloropiridin-4-amin |  | 220-630-1 | 2840-00-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H411 |  |  |
| 612-169-00-3 | bis(N-methyl-N-phenylhydrazine)sulfate | bis(N-metil-N-fenilhidrazin)sülfat |  | 423-170-1 | 618-26-8 | Alev.Sıvı 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H225 H372\*\* H302 H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H225 H372\*\* H302 H318 H317 H410 |  |  |
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone O-(4-aminobenzyl)oxime | 4-klorofenilsiklopropilketon-O-(4-aminobenzil)oksim |  | 405-260-2 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 612-171-00-4 | N,N,N',N'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | N,N,N',N'-tetraglisidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetan |  | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H317 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H341 H317 H411 |  |  |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(N,N'-dimethylcyclohexanamine | 4,4'-metilenbis(N,N'-dimetil-siklohekzanamin) |  | 412-840-9 | 13474-64-1 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Kronik 3 | H302 H373 \*\* H314 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H314 H412 |  |  |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-tert-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | lityum-1-amino-4-(4-tert-bütilanilino)-antrakinon-2-sülfonat |  | 411-140-0 | 125328-86-1 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 4,4-dimetoksibütilamin |  | 407-690-6 | 19060-15-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 H412 |  |  |
| 612-175-00-6 | 2-(O-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 2-(O-aminoksi)etilamindihidroklorür |  | 412-310-7 | 37866-45-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propanediamine | 1,3-dibromopropan ve N,N-dietil-N',N'-dimetil-1,3-propandiamin polimeri |  | 410-570-6 | 143747-73-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 2-naftilamino-6-sülfometilamid |  | 412-120-4 | 104295-55-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H317 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 1,4,7,10-tetraazasiklododekan disülfat |  | 412-080-8 | 112193-77-8 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H335 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H335 H318 H412 |  |  |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 1-(2-propenil)piridinyumklorür |  | 412-740-5 | 25965-81-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 3-aminobenzilamin |  | 412-230-2 | 4403-70-7 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H411 |  |  |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 2-feniltiyoanilin |  | 413-030-8 | 1134-94-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 1-etil-1-metilmorfolinyumbromür |  | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Dkt | H341 |  |  |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 1-etil-1-metilpirrolidinyumbromür |  | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Dkt | H341 |  |  |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one | 6'-(dibütilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)spiro[izobenzofuran-1(3H),9-(9H)-ksanten]-3-on |  | 403-830-5 | 89331-94-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide | 1-[3-[4-((heptadekaflorononil)oksi)-benzamido]propil]-N,N,N-trimetilamonyumiyodür |  | 407-400-8 | 59493-72-0 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 612-186-00-6 | bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | bis(N-(7-hidroksi-8-metil-5-fenilfenazin-3-ilidin)dimetilamonyum)sülfat |  | 406-770-8 | 149057-64-7 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H373 \*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 2,3,4-trifloranilin |  | 407-170-9 | 3862-73-5 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 H411 |  |  |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 4,4'-(9H-floren-9-ilidin)bis(2-kloroanilin) |  | 407-560-9 | 107934-68-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 4-amino-2-(aminometil)fenoldihidroklorür |  | 412-510-4 | 135043-64-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 4,4'-metilenbis(2-izopropil-6-metilanilin) |  | 415-150-6 | 16298-38-7 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H411 |  |  |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | allilaminhidroklorür polimeri |  | 415-050-2 | 71550-12-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole | 2-izopropil-4-(N-metil)aminometiltiyazol |  | 414-800-6 | 154212-60-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H315 H318 H411 |  |  |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 3-metilaminometilfenilamin |  | 414-570-7 | 18759-96-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride | 2-hidroksi-3-[(2-hidroksietil)-[2-(1-oksotetradesil)amino]etil]amino]-N,N,N-trimetil-1-propanamonyumklorür |  | 414-670-0 | 141890-30-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | bis[tribütil(4-metilbenzil)amonyum]-1,5-naftalindisülfonat |  | 415-210-1 | 160236-81-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H302 H318 H410 |  |  |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-o-toluidine; [1]  4-chloro-o-toluidine hydrochloride [2] | 4-kloro-o-toluidin; [1]  4-kloro-o-toluidin hidroklorür [2] |  | 202-441-6 [1] 221-627-8 [2] | 95-69-2 [1] 3165-93-3 [2] | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H341 H331 H311 H301 H410 |  |  |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1]  2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 2,4,5-trimetilanilin; [1]  2,4,5-trimetilanilin hidroklorür [2] |  | 205-282-0 [1] - [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] | Kans. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 4,4'-tiyodianilin ve tuzları |  | 205-370-9 | 139-65-1 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H411 |  |  |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts;  p-aminophenyl ether | 4,4'-oksidianilin ve tuzları;  p-aminofenileter |  | 202-977-0 | 101-80-4 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 2 | H350 H340 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H350 H340 H361f \*\*\* H331 H311 H301 H411 |  |  |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole;  4-methoxy-m-phenylenediamine; [1]  2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 2,4-diaminoanizol; 4-metoksi-m-fenilendiamin; [1]  2,4-diaminoanizol sülfat [2] |  | 210-406-1 [1] 254-323-9 [2] | 615-05-4 [1] 39156-41-7 [2] | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H350 H341 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H341 H302 H411 |  |  |
| 612-201-00-6 | N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline | N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilin |  | 202-959-2 | 101-61-1 | Kans. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H410 |  |  |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 3,4-dikloroanilin |  | 202-448-4 | 95-76-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H318 H317 H410 |  |  |
| 612-203-00-7 | C8-10 alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < C8: <3%, chain = C8: 15%-70%, chain = C10: 30%-85%, chain > C10: <3%) | C8-10 alkil dimetil hidroksietil amonyumklorür (zincir <C8; <%3, zincir=C8: %15-%70, zincir=C10:%30-%85, zincir >C10:<%3) |  | 417-360-3 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 | H312 H302 H315 | GHS07 Dkt | H312 H302 H315 |  |  |
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3;  4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | C.I. Bazik Viole 3; 4-[4,4'-bis(dimetilamino) benzhidrilidin]siklohekza-2,5-dien-1-ilidin]dimetilamonyum klorür |  | 208-953-6 | 548-62-9 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H351 H302 H318 H410 |  |  |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | C.I. Bazik Viole 3 ile ≥% 0,1 Mikler's keton (EC no. 202-027-5) |  | 208-953-6 | 548-62-9 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H350 H302 H318 H410 |  |  |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO);  3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | famoksadon (ISO);  3-anilin-5-metil-5-(4-fenoksifenil)-1,3-oksazolidin-2,4-dion |  | - | 131807-57-3 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H410 |  |  |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline;  p-phenetidine | 4-etoksianilin;  p-fentidin |  | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H341 H332 H312 H302 H319 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H341 H332 H312 H302 H319 H317 |  |  |
| 612-208-00-4 | N-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | N-metilbenzen-1,2-diamonyumhidrojenfosfat |  | 424-460-0 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 612-209-00-X | 6-methoxy-m-toluidine;  p-cresidine | 6-metoksi-m-toluidin;  p-kresidin |  | 204-419-1 | 120-71-8 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* | H350 H302 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 |  |  |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-o-toluidine; [1]  5-nitro-o-toluidine hydrochloride [2] | 5-nitro-o-toluidin; [1]  5-nitro-o-toluidin hidroklorür [2] |  | 202-765-8 [1] 256-960-8 [2] | 99-55-8 [1] 51085-52-0 [2] | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Sucul Kronik 3 | H351 H331 H311 H301 H412 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H331 H311 H301 H412 |  |  |
| 612-211-00-0 | N-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide | N-[(benzotriyazol-1-il)metil)]-4-karboksibenzensülfonamid |  | 416-470-9 | 170292-97-4 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 2,6-dikloro-4-triflormetilanilin |  | 416-430-0 | 24279-39-8 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H315 H317 H410 |  |  |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | izobütiliden-(2-(2-izopropil-4,4-dimetiloksazolidin-3-il)-1,1-dimetiletil)amin |  | 419-850-2 | 148348-13-4 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  |  |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-N,N-di-phenylbenzenamine | 4-(2,2-difeniletenil)-N,N-difenilbenzenamin |  | 421-390-2 | 89114-90-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 3-kloro-2-(izopropiltiyo)anilin |  | 421-700-6 | 179104-32-6 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 1-amino-1-siyanamino-2,2disiyanoetilen, sodyum tuzu |  | 425-870-2 | 19450-38-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 1-metoksi-2-propilamin |  | 422-550-4 | 37143-54-7 | Alev.Sıvı 2 Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H225 H314 H302 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H225 H314 H302 H412 |  |  |
| 612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | (2-hidroksi-3(3,4-dimetil-9-okso-10-tiyaantrasen-2-iloksi)propil)trimetilamonyum klorür |  | 402-200-7 | - | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 612-220-00-X | N-nitro-N-(3-methyl-3,6-dihydro-2H-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | N-nitro-N-(3-metil-3,6-dihidro-2H-1,3,5-oksadiazin-4-il)amin |  | 431-060-1 | 153719-38-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 2-amino-4-(triflorometil)benzentiol hidroklorür |  | 429-560-8 | 4274-38-8 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H314 H332 H312 H302 H373\*\* H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H314 H332 H312 H302 H373\*\* H317 H400 |  |  |
| 612-222-00-0 | cis-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | cis-1-(3-(4-florofenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidinamin |  | 425-080-8 | 104860-26-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H373\*\* H318 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373\*\* H318 H410 |  |  |
| 612-223-00-6 | N-benzyl-N-ethyl-(4-(5-nitro-benzo[c]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | N-benzil-N-etil-(4-(5-nitro-benzo[c]izotiazol-3-ilazo)fenil)amin |  | 425-300-2 | 186450-73-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 612-224-00-1 | N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin |  | 426-150-0 | 121246-28-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 1,4,7,10-tetraazasiklododekan |  | 425-450-9 | 294-90-6 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H312 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H312 H302 H410 |  |  |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 3-(2'-fenoksietoksi)propilamin |  | 427-870-8 | 6903-18-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 H412 |  |  |
| 612-227-00-8 | benzyl-N-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | benzil-N-(2-(2-metoksifenoksi)etil)amin hidroklorür |  | 428-290-8 | 120606-08-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;  N-benzyl-N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;  N-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;  N,N'-bis-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;  N,N,N'-tris-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;  N,N-bis-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | tepkime kütlesi: N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin;  N-benzil- N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin;  N-benzil- N’-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin;  N,N’-bis-benzil- N’-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin;  N,N,N’-tris-benzil- N’-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin;  N,N-bis-benzil- N’-(3-(trimetoksisilil)propil)etilen diamin |  | 414-340-6 | - | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412 |  |  |
| 612-229-00-9 | mepanipyrim;  4-methyl-N-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | mepanipirim;  4-metil-N-fenil-6(1-propinil)-2-primidinamin |  | - | 110235-47-7 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 612-230-00-4 | N,N-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-N,N-dibutylammonium bromide | N,N-bis(kokoil-2-oksipropil)-N,N-dibütilamonyum bromür |  | 431-530-4 | - | Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 612-231-00-X | 3-((C12-18)-acylamino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminium chloride | 3-((C12-18)-asilamino)-N-(2-((2-hidroksietil)amino)-2-oksoetil)-N,N-dimetil-1-propanaminyum klorür |  | 427-370-1 | 164288-56-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid;  triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | tepkime kütlesi: 1-amino-4-(3-propiyonamidoanilino)antrakuin-on-2-sülfonik asit’in triizopropanolamin tuzu;  1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroksietilamionsülfonil)anilino]antrakuinon-2-sülfonik asit’in triizopropanolamin tuzu |  | 430-410-9 | 186148-38-9 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate;  hydroxylamine sulfate(1:1); [1]  hydroxylamine phosphate; [2]  hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3]  hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | hidroksilamonyum hidrojen sülfat;  hidroksilamin sülfat (1:1) [1]  hidroksilamin fosfat: [2]  hidroksilamin dihidrojenfosfat: [3]  hidroksilamin-4-metilbenzensülfonat [4] | T | 233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4] | Pat. 1.1 Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H201 H351 H312 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H201 H351 H312 H302 H373\*\* H319 H315 H317 H400 |  |  |
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride ...% | (3-kloro-2-hidroksipropil)trimetilamonyum klorür …% | B | 222-048-3 | 3327-22-8 | Kans. 2 Sucul Kronik 3 | H351 H412 | GHS08 Dkt | H351 H412 |  |  |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine;  diaminobenzidine | bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraamin;  diaminobenzidin |  | 202-110-6 | 91-95-2 | Kans. 1B Muta. 2 | H350 H341 | GHS08 Thl | H350 H341 |  |  |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO);  N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | primetanil (ISO);  N-(4,6-dimetilprimidin-2-il)anilin |  | - | 53112-28-0 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1]  piperazine dihydrochloride; [2]  piperazine phosphate [3] | piperazin hidroklorür; [1]  piperazin dihidroklorür; [2]  piperazin fosfat; [3] |  | 228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3] | Ürm. Sis. Tok. 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H361fd H319 H315 H334 H317 H412 | GHS08 Thl | H361fd H319 H315 H334 H317 H412 |  |  |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO);  4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine | siprodinil(ISO);  4-siklopropil-6-metil-N-fenilprimidin-2-amin |  | - | 121552-61-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M=10 |
| 612-243-00-5 | (1S-cis)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-N-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | (1S-cis)-4-(3,4-diklorofenil)-1,2,3,4-tetrahidro-N-metil-1-naftalenamin 2-hidroksi-2-fenilasetat |  | 420-560-3 | 79617-97-3 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  | M=10 |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 3-(piperazin-1-il)-benzo[d]izotiyazol hidroklorür |  | 421-310-6 | 87691-88-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f\*\*\* H302 H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361f\*\*\* H302 H319 H317 H410 |  |  |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 2-etilfenilhidrazin hidroklorür |  | 421-460-2 | 19398-06-2 | Kans. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H372\*\* H302 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H372\*\* H302 H318 H317 H410 |  | M=10 |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | (2-kloroetil)(3-hidroksipropil)amonyum klorür |  | 429-740-6 | 40722-80-3 | Kans. 1B Muta. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H350 H340 H373\*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H340 H373\*\* H317 H412 |  |  |
| 612-247-00-7 | N-[3-(1,1-dimethylethyl)-1H-pyrazol-5-yl]-N'-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | N-[3-(1,1-dimetiletil)-1H-pirazol-5-il]-N’-hidroksi-4-nitrobenzenkarboksimidamid |  | 423-530-8 | 152828-23-4 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H372\*\* H302 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H372\*\* H302 H412 |  |  |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched (C8-10, C9-rich) | difenilamin, fenotiyazin ve alkenlerin tepkime ürünü, dallanmış (C8-10,C9-zengin) |  | 439-540-0 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Dkt | H315 H317 H413 |  |  |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 4-[(3-klorofenil)(1H-imidazol-1-il)metil]-1,2-benzendiamin dihidroklorür |  | 425-030-5 | 159939-85-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H361f\*\*\* H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H361f\*\*\* H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 612-250-00-3 | chloro-N,N-dimethylformiminium chloride | kloro-N,N-dimetilformiminyum klorür |  | 425-970-6 | 3724-43-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A | H360D\*\*\* H302 H314 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H360D\*\*\* H302 H314 | EUH014 |  |
| 612-251-00-9 | cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | cis-1-(3-kloroallil)-3,5,7-triaza-1-azonyaadamantane klorür |  | 426-020-3 | 51229-78-8 | Alev. Katı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H228 H361d\*\*\* H302 H315 H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H228 H361d\*\*\* H302 H315 H317 H411 |  |  |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO);  1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine | imidakloprid (ISO);  1-(6-klorpiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamin |  | 428-040-8 | 138261-41-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-one;  [containing < 0.5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-kinazolin-4-on;  [<% 0,5 formamid (EC No 200-842-0) içeren] |  | 429-400-7 | 199327-61-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-one;  [containing ≥ 0.5 % formamide (EC No 200-842-0) ] | 7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-kinazolin-4-on;  [≥ % 0,5 formamid (EC No 200-842-0) içeren] |  | 429-400-7 | 199327-61-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Kronik 3 | H360D\*\*\* H412 | GHS08 Thl | H360D\*\*\* H412 |  |  |
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | diizopropanolamin ile formaldehidin tepkime ürünleri (1:4) |  | 432-440-8 | 220444-73-5 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H351 H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H351 H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 1-(3-metoksipropil)-4-piperidinamin |  | 431-950-8 | 179474-79-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H312 H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 H412 |  |  |
| 612-256-00-6 | benzyl(S)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | benzil(S)-2--[(2'-siyanobifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbütirat |  | 427-470-3 | 137864-22-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | tripropilamonyum dihidrojenfosfat |  | 433-700-3 | 35687-90-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 612-259-00-2 | N-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | N-etil-3-trimetoksisilil-2-metil-propanamin |  | 437-720-3 | 227085-51-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 3,5-dikloro-2-floro-4-(1,1,2,3,3,3-hekzafloropropoksi)anilin |  | 441-190-9 | 121451-05-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  | M=10 |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | bis(2-hidroksietil)-(2-hidroksipropil)amonyum asetat |  | 444-360-0 | 191617-13-7 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 3-kloro-4-(3-florobenziloksi)anilin |  | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H302 H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H302 H373\*\* H410 |  |  |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow C16-18-alkyl)hydroxylamine | bis(hidrojenlenmiş donyağı C16-18 alkil)hidroksilamin |  | 418-370-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1H-benzotriazole;  1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1H-benzotriazole;  reaction mass of: N-[(5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-N-(4-octylphenyl)aniline;  N-[(4-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-N-(4-octylphenyl)aniline | tepkime kütlesi: 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-5-metil-1H-benzotriazol;  1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-4-metil-1H-benzotriazol;  tepkime kütlesi: N-[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil-4-oktil-N-(4-oktilfenil)anilin;  N-[(4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil-4-oktil-N-(4-oktilfenil)anilin |  | 420-720-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-270-00-2 | (S)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | (S)-azetidin-2-karboksilik asit 4-siyanobenzilamid hidroklorür |  | 433-010-2 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H317 H412 |  |  |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate;  ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | tepkime kütlesi: etil 2-((4-(5,6-diklorobenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat;  etil 2-((4-(6,7-diklorobenzotiyol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat |  | 434-970-5 | 160987-57-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | amonyum (η-6-2-(2-(1,2-dikarboksilatoetilamino)etilamino)bütan-1,4-dioato(4-))demir(3+)monohidrat |  | 435-210-5 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | alkil (kolza yağı), bis(2-hidroksietil)amonyum florür |  | 435-650-8 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H410 |  |  |
| 612-274-00-4 | (R,S)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | (R,S)-1-[2-amino-1(4-metoksifenil)etil]siklohekzanol asetat |  | 445-750-3 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 612-275-00-X | fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | yağ asitleri, C18-doymamış, dimerler, 1-piperazinetanamin ve katı yağ ile tepkime ürünleri |  | 447-880-6 | 206565-89-1 | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  | M=10 |
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 1-amino-4-[(4-amino-2-sülfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-diokso2-antrasensülfonik asit, disodyum tuzu, 2-[[3-[(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)etilamino]fenil]sülfonil]etilhidrojen sülfat, sodyum tuzları ile tepkime ürünleri |  | 451-430-4 | 500717-36-2 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium;  4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | tepkime kütlesi: 4-amino-3-(4-etensülfonil-2-sülfonatofenilazo)-5-hidroksi-6-(5-{4-kloro-6-[4-(2-sülfonatooksietansülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)naftalen-2,7-disülfonat potasyum/sodyum;  4-amino-5-hidroksi-6-(5-{4-kloro-6-[4-  (2-sülfonatooksietansülfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sülfonatofenilazo)-3-(2-sülfonato-4-(2-sülfonatooksietansülfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disülfonat potasyum/sodyum |  | 451-440-9 | 586372-44-3 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide;  3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide | etidyum bromür;  3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinyum bromür |  | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* | H341 H330 H302 | GHS06 GHS08 Thl | H341 H330 H302 |  |  |
| 612-279-00-1 | (R,S)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | (R,S)-2-amino-3,3-dimetilbütan amid |  | 447-860-7 | 144177-62-8 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H361f\*\*\* H373\*\* H319 H315 H317 | GHS08 GHS07 Dkt | H361f\*\*\* H373\*\* H319 H315 H317 |  |  |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole;  9-ethylcarbazol-3-ylamine | 3-amino-9-etil karbazol;  9-etilkarbazol-3-ilamin |  | 205-057-7 | 132-32-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 612-281-00-2 | leucomalachite green; N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- benzylidenedianiline | lökomalakit yeşil; N,N,N',N'-tetrametil-4,4'- benzilidindianilin |  | 204-961-9 | 129-73-7 | Kans. 2  Muta. 2 | H351  H341 | GHS08  Dkt | H351  H341 |  |  |
| 612-282-00-8 | octadecylamine | oktadesilamin |  | 204-695-3 | 124-30-1 | Asp. Tok 1  BHOT Tekrar Mrz.2  Cilt Tah.2  Göz Hsr.1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H315  H318  H400  H410 | GHS05  GHS08  GHS09  Thl | H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H315  H318  H410 |  | M=10  M=10 |
| 612-283-00-3 | (Z)-octadec-9-enylamine | (Z)-oktadek-9-enilamin |  | 204-015-5 | 112-90-3 | Asp. Tok 4  Asp. Tok 1  BHOT Tek Mrz.3  BHOT Tekrar Mrz.2  Cilt Aşnd. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H304  H335  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H400  H410 | GHS05  GHS07  GHS08  GHS09  Thl | H302  H304  H335  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H410 |  | M=10  M=10 |
| 612-284-00-9 | amines,hydrogenated tallow alkyl | aminler hidrojenlenmiş yağ alkilleri |  | 262-976-6 | 61788-45-2 | Asp. Tok 1  BHOT Tekrar Mrz.2  Cilt Tah 2  Göz Hsr. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H315  H318  H400  H410 | GHS08  GHS05  GHS09  Thl | H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H315  H318  H410 |  | M=10  M=10 |
| 612-285-00-4 | amines, coco alkyl | aminler, koko alkil |  | 262-977-1 | 61788-46-3 | Akut Tok.4  Asp. Tok 1  BHOT Tek Mrz.3  BHOT Tekrar Mrz.2  Cilt Aşnd. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H304  H373  (mide-bağırsak yolu ,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H400  H410 | GHS05  GHS07  GHS08  GHS09  Thl | H302  H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H410 |  | M=10  M=10 |
| 612-286-00-X | amines, tallow alkyl | aminler, tallovalkil |  | 263-125-1 | 61790-33-8 | Akut Tok.4  Asp. Tok 1  BHOT Tekrar Mrz.2  Cilt Aşnd. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H400  H410 | GHS05  GHS07  GHS08  GHS09  Thl | H302  H304  H373  (mide-bağırsak yolu,karaciğer,bağışıklık sistemi)  H314  H410 |  | M=10  M=10 |
| 612-287-00-5 | fluazinam (ISO); 3- chloro-N-[3-chloro-2,6- dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5- (trifluoromethyl) pyridin-2-amine | fluazinam (ISO); 3- kloro-N-[3-kloro-2,6- dinitro-4-(triflorometil)phenil]-5- (triflurometil) piridin-2-amin |  |  | 79622-59-6 | Ürm. Sis.Tok. 2  Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1  Cilt Hassas. 1A  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361d H332 H318 H317 H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS05  GHS09  Thl | H361d H332 H318 H317 H410 |  | M = 10  M = 10 |
| 612-288-00-0 | bupirimate (ISO);  5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl dinethylsulphamate | bupirimat (ISO);  5-bütil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsülfamat |  | 255-391-2 | 41483-43-6 | Kans. 2  Cilt Hassas. 1B  Sucul Kronik 1 | H351  H317  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H351  H317  H410 |  | M=1 |
| 612-289-00-6 | triflumizole (ISO);  (1E)-N-[4-chloro-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-imidazol-1-yl)-2-propoxyethanimine | triflumizole (ISO);  (1E)-N-[4-kloro-2-(triflorometil)fenil]-1-(1H-imidazol-1-il)-2-propoksiethanimin |  | \_ | 68694-11-1 | Ürm.Sis.Tok. 1B  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H360D  H302  H373(karaciğer)  H317  H400  H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H360D  H302  H373(karaciğer)  H317  H410 |  | M=1  M=1 |
| 612-290-00-1 | reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2);  [formaldehyde released from 3,3′-methylenebis[5-methyloxazolidine];  formaldehyde released from oxazolidin];  [MBO] | paraformaldehit ve 2-hidroksipropilamin’in tepkime ürünleri (oran: 3:2);  [3,3’-metilenbis[5-metiloksazolidin]’den salınan formaldehit];  oksazolidin’den salınan formaldehit]; | 8  9’ | - | - | Kans. 1B  Muta. 2  Akut Tok. 4  Akut Tok. 3  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1B  Göz Hsr. 1  Cilt Hassas. 1A  Sucul Kronik 2 | H350  H341  H332  H311  H302  H373 (mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H318  H317  H411 | GHS08  GHS06  GHS05  GHS09  Thl | H350  H341  H332  H311  H302  H373 (mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H317  H411 | EUH071 |  |
| 612-291-00-7 | reaction products of paraformaldehyde with 2-hydroxypropylamine (ratio 1:1);  [formaldehyde released from α,α,α-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol];  [HPT] | paraformaldehit ile 2-hidroksipropilamin’in tepkime ürünleri (oran 1:1);  [α,α,α-trimetil-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol’den salınan formaldehit];  [HPT] | 8  9’ | - | - | Kans. 1B  Muta. 2  Akut Tok. 4  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1C  Göz Hsr. 1  cilt Hassas. 1A  Sucul Kronik 2 | H350  H341  H332  H302  H373(mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H318  H317  H411 | GHS08  GHS07  GHS05  GHS09  Thl | H350  H341  H332  H302  H373(mide-bağırsak yolu, soluk borusu)  H314  H317  H411 | EUH071 |  |
| 612-292-00-2 | methylhydrazine | metilhidrazin |  | 200-471-4 | 60-34-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08  Thl | H350 |  |  |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine;  aziridine | etilenimin;  aziridin | D | 205-793-9 | 151-56-4 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Muta. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 |  |  |
| 613-002-00-7 | pyridine | Piridin |  | 203-809-9 | 110-86-1 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 |  | \* |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | 1,2,3,4-tetranitrokarbazol |  | - | 6202-15-9 | Pat. 1.1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Thl | H201 H332 H312 H302 |  |  |
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO);  2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine | krimidin (ISO);  2-kloro-6-metilpirimidin-4-ildimetilamin |  | 208-622-6 | 535-89-7 | Akut Tok. 2 \* | H300 | GHS06 Thl | H300 |  |  |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO);  6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | desmetrin (ISO);  6-izopropilamino-2-metilamino-4-metiltiyo-1,3,5-triazin |  | 213-800-1 | 1014-69-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO);  tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | dazomet (ISO);  tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiyadiazin-2-tiyon |  | 208-576-7 | 533-74-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H410 |  |  |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine;  cyanuric chloride | 2,4,6-trikloro-1,3,5-triazin ;siyanürik klorür |  | 203-614-9 | 108-77-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H330 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Thl | H330 H302 H314 H317 | EUH014 | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 613-010-00-0 | ametryn (ISO);  N-ethy-N’isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine | ametrin (ISO);  N-etil-4- N’izopropil-6-metiltiyo-1,3,5-triazin |  | 212-634-7 | 834-12-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=100 |
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO);  1,2,4-triazol-3-ylamine | amitrol (ISO);  1,2,4-triyazol-3-ilamin |  | 200-521-5 | 61-82-5 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H361d \*\*\* H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H373 \*\* H411 |  |  |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO);  3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | bentazon (ISO);  3-izopropil-2,1,3-benzotiyadiazin-4-on-2,2-dioksit |  | 246-585-8 | 25057-89-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 H412 |  |  |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO);  2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | siyanazin (ISO);  2-(4-kloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilpropionitril |  | 244-544-9 | 21725-46-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin (ISO);  6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | etoksikuin (ISO);  6-etoksi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilkinolin |  | 202-075-7 | 91-53-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO);  phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | fenazaflor (ISO); fenil 5,6-dikloro-2-triflorometilbenzimidazol-1-karboksilat |  | 238-134-9 | 14255-88-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO);  2-(2-furyl)-1H-benzimidazole | fuberidazol (ISO); 2-(2-furil)-1H-benzimidazol |  | 223-404-0 | 3878-19-1 | Kans. 2  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar. Mrz. 2  Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351  H302  H373 (kalp)  H317 H400 H410 | GHS07  GHS08 GHS09 Dkt | H351  H302  H373 (kalp)  H317 H410 |  | M=1 |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | bis (8-hidroksikinolinyum) sülfat |  | 205-137-1 | 134-31-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO);  1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | morfamkuat (ISO);  1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinokarbonilmetil)-4,4'-dipiridilyum iyonu |  | - | 7411-47-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H335 H315 H412 |  |  |
| 613-019-00-X | thioquinox (ISO);  2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | tiyokinoks (ISO); 2-tiyo-1,3-ditiyolo(4,5,b)kinoksalin |  | 202-272-8 | 93-75-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO);  2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | tridemorf (ISO);  2,6-dimetil-4-tridesilmorfolin |  | 246-347-3 | 24602-86-6 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D \*\*\* H332 H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H360D \*\*\* H332 H302 H315 H410 |  |  |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO);  5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | ditiyanon (ISO);  5,10-dihidro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiyazin-2,3-dikarbonitril |  | 222-098-6 | 3347-22-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | sinerinleri içeren piretrinler, ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalanlar | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1R-[1α[S\*(Z)],3β]]-chrysanthemate;  pyrethrin I | 2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-denil)siklopent-2-enil [1R-[1α[S\*(Z)],3β]]-krisantemat; piretrin I |  | 204-455-8 | 121-21-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1R-[1α[S\*(Z)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  pyrethrin II | 2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)siklopent-2-enil-[1R-[1α[S\*(Z)](3β)]]-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat;  piretrin II |  | 204-462-6 | 121-29-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 613-025-00-2 | cinerin I;  3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | sinerin I;  3-(büt-2-enil)-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)siklopropankarboksilat |  | 246-948-0 | 25402-06-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-026-00-8 | cinerin II;  3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | sinerin II;  3-(büt-2-enil)-2-metil-4-oksosiklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)siklopropankarboksilat |  | 204-454-2 | 121-20-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-027-00-3 | piperidine | piperidin |  | 203-813-0 | 110-89-4 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B | H225 H331 H311 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Thl | H225 H331 H311 H314 |  | \* |
| 613-028-00-9 | morpholine | morfolin |  | 203-815-1 | 110-91-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H226 H332 H312 H302 H314 |  |  |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione;  dichloroisocyanuric acid | dikloro-1,3,5-triazintrion; dikloroizosiyanürik asit | T | 220-487-5 | 2782-57-2 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 |  |
| 613-030-00-X | troclosene potassium; [1]  troclosene sodium [2] | troklosen potasyum; [1]  troklosen sodyum [2] | G | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | \* BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 % |
| 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | troklosen sodyum, dihidrat |  | 220-767-7 | 51580-86-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H335 H410 | EUH031 |  |
| 613-031-00-5 | symclosene;  trichloroisocyanuric acid;  trichloro-1,3,5-triazinetrion | simklosen;  trikloroizosiyanürik asit;  trikloro-1,3,5-triazintrion |  | 201-782-8 | 87-90-1 | Oksit. Katı 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Thl | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 |  |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone;  2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | metil-2,3,5,6-tetrakloro-4-piridilsülfon; 2,3,5,6-tetrakloro-4-(metilsülfonil)piridin |  | 236-035-5 | 13108-52-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H312 H302 H319 H317 | GHS07 Dkt | H312 H302 H319 H317 |  |  |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine;  propyleneimine | 2-metilaziridin; propilenimin |  | 200-878-7 | 75-55-8 | Alev.Sıvı 2 Kans. 1B Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 |  | Kans. 1B; H350: C ≥% 0,01 |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 1,2-dimetilimidazol |  | 217-101-2 | 1739-84-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H315 H318 |  |  |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 1-metilimidazol |  | 210-484-7 | 616-47-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H314 |  |  |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine;  2-picoline | 2-metilpiridin;  2-pikolin |  | 203-643-7 | 109-06-8 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 | H226 H332 H312 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H312 H302 H319 H335 |  |  |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine;  4-picoline | 4-metilpiridin;  4-pikolin |  | 203-626-4 | 108-89-4 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Thl | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyldiamine;  6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine;  benzoguanamine | 6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-dildiamin; 6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-diamin; benzoguanamin |  | 202-095-6 | 91-76-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea;  imidazolidine-2-thione;  2-imidazoline-2-thiol | etilentiyoüre;  imidazolidin-2-tiyon;  2-imidazolin-2-tiyol |  | 202-506-9 | 96-45-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* | H360D \*\*\* H302 | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H302 |  |  |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);  1-{}{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}}-1H-1,2.4-triazole | azakonazol (ISO);  1-{[2-(2,4-diklorofenil)-1,3-dioksolan-2-il]metil}-1H-1,2.4-triyazol |  | 262-102-3 | 60207-31-0 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | morfolin-4-karbonilklorür |  | 239-213-0 | 15159-40-7 | Kans. 2 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 | H351 H319 H315 | GHS08 Dkt | H351 H319 H315 | EUH014 |  |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO);  1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole | Imazalil (ISO);  1-[2-(alliloksi)-2-(2,4-diklorofenil)etil-1H-imidazol |  | 252-615-0 | 35554-44-0 | Kans. 2  Akut Tok. 3 Akut Tok. 4  Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 1 | H351  H301  H332 H318 H410 | GHS08  GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H351  H301  H332 H318 H410 |  | M=10 |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder;  1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1]  (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | imazalilsülfat (ISO) tozu;  1-[2-(alliloksi)etil- 2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyumhidrojensülfat; [1] (±)-1-[2-(alliloksi)etil- 2-(2,4-diklorofenil)]-1H-imidazolyumhidrojensülfat [2] |  | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution;  1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate; [1]  (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | imazalil sulfat (ISO), sulu çözelti;  1- [2-(alliloksi)etil-2-(2,4-diklorofenil)]-  1H-imidazolyum hidrojen sulfat;  [1]  (±)-1- [2-(alliloksi)etil-2-(2,4-diklorofenil)]-  1H-imidazolyum hidrojen sülfat [2] |  | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H314 H317 H410 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %50 Cilt Aşnd. 2; H315: 30 % ≤ C < %50 Göz Hsr. 1; H318: 15 % ≤ C < %50 Göz Tah. 2; H319: 5 % ≤ C < %15 |
| 613-044-00-6 | captan (ISO);  1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide | kaptan (ISO) ;1,2,3,6-tetrahidro-N-(triklorometiltiyo)ftalimid |  | 205-087-0 | 133-06-2 | Kans. 2 Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H331 H318 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H351 H331 H318 H317 H400 |  | M=10 |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO);  N-(trichloromethylthio)phthalimide | folpet (ISO);  N-(triklorometiltiyo)ftalimid |  | 205-088-6 | 133-07-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H351 H332 H319 H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H332 H319 H317 H400 |  | M=10 |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO);  1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiltiyo)ftalimid |  | 219-363-3 | 2425-06-1 | Kans. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H350 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H350 H317 H410 |  |  |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate;  dimetilan (ISO) | 1-dimetilkarbamoil-5-metilpirazol-3-ildimetilkarbamat;  dimetilan (ISO) |  | 211-420-0 | 644-64-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  |  |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO);  methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | karbendazim (ISO);  metilbenzimidazol-2-ilkarbamat |  | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H340 H360FD H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H340 H360FD H410 |  |  |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO);  methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | benomil (ISO);  metil-1-(bütilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat |  | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H340 H360FD H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H340 H360FD H335 H315 H317 H410 |  | M = 10 |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN);  methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide;  2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | karbadoks(INN); metil 3-(kinoksalin-2-ilmetilen)carbazate 1,4-dioxide;  2-(metoksikarbonilhidrazonometil)kinoksalin 1,4-dioksit | T | 229-879-0 | 6804-07-5 | Alev. Katı 1 Kans. 1B Akut Tok. 4 \* | H228 H350 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H228 H350 H302 |  |  |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO);  S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate;  S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | molinat (ISO); S-etil1-perhidroazepinekarbotiyoat; S-etilperhidroazepin-1-karbotiyoat |  | 218-661-0 | 2212-67-1 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361f \*\*\* H332 H302 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H361f \*\*\* H332 H302 H373 \*\* H317 H410 |  | M = 100 |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO);  4-tritylmorpholine | trifenmorf (ISO);  4-tritilmorfolin |  | 215-812-2 | 1420-06-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO);  2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | anilazin (ISO);  2-kloro-N-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)anilin |  | 202-910-5 | 101-05-3 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H410 |  |  |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO);  2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | tiabendazol (ISO); 2-(tiyazol-4-il)benzimidazol |  | 205-725-8 | 148-79-8 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate;  difenzoquat methyl sulfate | 1,2-dimetil-3,5-difenilpirazolyum metilsülfat; difenzokuat metilsülfat |  | 256-152-5 | 43222-48-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO);  4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | dodemorf (ISO);  4-siklododesil-2,6-dimetilmorfolin |  | 216-474-9 | 1593-77-7 | Ürm. Sis. Tok 2  BHOT Tekrar Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1C Cilt Hassas. 1A  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 2 | H361d  H373 (karaciğer)  H314 H317 H400 H410 | GHS08  GHS05  GHS07 GHS09 Thl | H361d  H373 (karaciğer)  H314 H317 H410 | EUH071 | M=1  M=1 |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO);  m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | permetrin (ISO); m-fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat |  | 258-067-9 | 52645-53-1 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H317 H410 |  | M = 1000 |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO);  N-(cyclopropylmethyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidine | Profluralin (ISO);  N-(siklopropilmetil)-α,α,α-trifloro-2,6-dinitro-N-propil-p-toluidin |  | 247-656-6 | 26399-36-0 | Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H410 |  |  |
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO);  5-benzyl-3-furylmethyl (±)-cis-trans-chrysanthemate | resmetrin (ISO);  5-benzil-3-furilmetil-(±)-cis-trans-krisantemat |  | 233-940-7 | 10453-86-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=1000 |
| 613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate;  ryania | 6-(1α-5aβ,8aβ,9-pentahidroksi-7β-izopropil-2β,5β,8β-trimetilperhidro-8bα-9-epoksi-5,8-etanosiklopenta[1,2-b]indenil)pirrol-2-karboksilat;  ryania |  | 239-732-2 | 15662-33-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO);  veratrine | sabadilla (ISO);  veratrin |  | - | 8051-02-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 |  |  |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO);  2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | sekbumeton (ISO);  2-sek-bütilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazin |  | 247-554-1 | 26259-45-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H410 |  |  |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane;  sesamex | 5-(3,6,9-trioksa-2-undesiloksi)benzo(d)-1,3-dioksolan; sesameks |  | - | 51-14-9 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO);  2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | simetrin (ISO);  2,4-bis(etilamino)-6-metiltiyo-1,3,5-triazin |  | 213-801-7 | 1014-70-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO);  2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | terbümeton (ISO);  2-ter-bütilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazin |  | 251-637-8 | 33693-04-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-067-00-1 | propazine (ISO);  2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | Propazin (ISO);2-kloro-4,6-bis(izopropilamino)-1,3,5-triazin |  | 205-359-9 | 139-40-2 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO);  2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | atrazin (ISO) 2-kloro-4-etilamin-6-izopropilamin-1,3,5-triazin |  | 217-617-8 | 1912-24-9 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | ε-kaprolaktam |  | 203-313-2 | 105-60-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 | H332 H302 H319 H335 H315 | GHS07 Dkt | H332 H302 H319 H335 H315 |  |  |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | propilentiyoüre |  | - | 2122-19-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H361d \*\*\* H302 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H361d \*\*\* H302 H412 |  |  |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 2-floro-5-triflorometilpiridin |  | 400-290-2 | 69045-82-5 | Alev.Sıvı 3 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H226 H317 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H317 H412 |  |  |
| 613-072-00-9 | N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | N,N-bis(2-etilhekzil)-((1,2,4-triyazol-1-il)metil)amin |  | 401-280-0 | 91273-04-0 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H411 |  |  |
| 613-073-00-4 | N,N-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | N,N-dimetil-2-(3-(4-klorofenil)-4,5-dihidropirazol-1-ilfenilsülfonil)etilamin |  | 401-410-6 | 10357-99-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H317 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 3-(3-metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamin |  | 401-460-9 | 82560-06-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H331 H301 H318 H412 | GHS06 GHS05 Thl | H331 H301 H318 H412 |  |  |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 1,3-dikloro-5-etil-5-metilimidazolidin-2,4-dion |  | 401-570-7 | 89415-87-2 | Oksit. Katı 1 \*\*\*\* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H271 H331 H314 H302 H317 H400 | GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H271 H331 H314 H302 H317 H400 |  |  |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 3-kloro-5-triflorometil-2-piridilamin |  | 401-670-0 | 79456-26-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 5-heptil-1,2,4-triyazol-3-ilamin ve 5-nonil-1,2,4-triyazol-3-ilamin tepkime kütlesi |  | 401-940-8 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H411 |  |  |
| 613-078-00-1 | N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(bütil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diamin |  | 401-990-0 | 106990-43-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 4-(1(veya 4 veya 5 veya 6)-metil-8,9,10-trinorborn-5-en-2-il)piridin, izomerleri tepkime kütlesi |  | 402-520-7 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H315 H317 H410 |  |  |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3H)-thione | 3-(bis(2-etilhekzil)aminometil)benzotiyazol-2(3H)-tiyon |  | 402-540-6 | 105254-85-1 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 1-bütil-2-metilpiridinyumbromür |  | 402-680-8 | 26576-84-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 2-metil-1-pentilpiridinyumbromür |  | 402-690-2 | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H312 H302 H412 | GHS07 Dkt | H312 H302 H412 |  |  |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 2-(4-(3-(4-klorofenil)-2-pirazolin-1-il)fenilsülfonil)etildimetilamonyum format |  | 402-120-2 | - | Cilt Aşnd. 1B BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 2-(4-(3-(4-klorofenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsülfonil)etildimetilamonyum hidrojen fosfonat |  | 402-490-5 | 106359-93-7 | Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H410 |  |  |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and N-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2H-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 1,1'-(metilenbis(4,1-fenilen))dipirrol-2,5-dion ve N-(4-(4-(2,5-dioksopirrol-1-il)benzil)fenil)asetamid ve 1-(4-(4-(5-okso-2H-2-fürilidenamino)benzil)fenil)pirrol-2,5-dion tepkime kütlesi |  | 401-970-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-086-00-5 | caffeine | kafein; |  | 200-362-1 | 58-08-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | tetrahidrotiyofen |  | 203-728-9 | 110-01-0 | Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 | GHS02 GHS07 Thl | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 |  |  |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;  1,2-benzisothiazolin-3-one | 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on;  1,2-benzizotiyazolin-3-on |  | 220-120-9 | 2634-33-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H302 H315 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H315 H318 H317 H400 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,05 |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1]  diquat dichloride; [2]  6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3] | diquat dibromür; [1]  diquat diklorür; [2]  6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'-c]pirazindiilyum dihidroksit [3] |  | 201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3] | 85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3] | Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H372 \*\* H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H372 \*\* H302 H319 H335 H315 H317 H410 |  |  |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride;  1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1]  paraquat dimethylsulfate;  1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | parakuat diklorür; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridinyum diklorür; [1]  parakuat dimetilsülfat;  1,1-dimetil-4,4’-bipiridinyum dimetilsülfat [2] |  | 217-615-7 [1] 218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2] | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H311 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H311 H301 H372 \*\* H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1]  morfamquat sulfate [2] | morfamkuat diklorür; [1]  morfamkuat sülfat [2] |  | 225-062-8 [1] - [2] | 4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2] | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H335 H315 H412 |  |  |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 1,10-fenantrolin |  | 200-629-2 | 66-71-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | hekzasodyum-6,13-dikloro-3,10-bis((4-(2,5-disülfonatoanilino)-6-flor-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentasen-4,11-disülfonat |  | 400-050-7 | 85153-92-0 | Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H334 H317 | GHS08 Thl | H334 H317 |  |  |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 4-metoksi-N,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamin |  | 401-360-5 | 5248-39-5 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H302 H373 \*\* | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* |  |  |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | sodyum-3-(2H-benzotriyazol-2-il)-5-sek-bütil-4-hidroksibenzensülfonat |  | 403-080-9 | 92484-48-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 2-amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazin |  | 403-580-7 | 62096-63-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 7-amino-3-((5-karboksimetil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltiyo)metil)-8-okso-5-tia-1-azabisiklo(4.2.0)okt-2-en-2-karboksilik asit |  | 403-690-5 | 111298-82-9 | Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Thl | H334 H317 H412 |  |  |
| 613-098-00-0 | N-(n-octyl)-2-pyrrolidone | N-(n-oktil)-2-pirrolidon |  | 403-700-8 | 2687-94-7 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Thl | H314 H411 |  |  |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 1-dodesil-2-pirrolidon |  | 403-730-1 | 2687-96-9 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H317 H410 |  |  |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 2,9-bis(3-(dietilamino)propilsülfamoil)kino(2,3-b)akridin-7,14-dion |  | 404-230-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 613-101-00-5 | N-tert-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | N-ter-pentil-2-benzotiyazolsülfenamid |  | 404-380-2 | 110799-28-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO);  4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | dimetomorf (ISO);  4-(3-(4-klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolin |  | 404-200-2 | 110488-70-5 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-103-00-6 | sodium 5-n-butylbenzotriazole | sodyum-5-n-bütilbenzotriyazol |  | 404-450-2 | 118685-34-0 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 613-104-00-1 | 5-tert-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 5-ter-bütil-3-izoksazolilaminhidroklorür |  | 404-840-2 | - | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H373 \*\* H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H318 H412 |  |  |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | hekzakis(tetrametilamonyum)-4,4'-vinilenbis((3-sülfonato-4,1-fenilen)imino(6-morfolino-1,3,5-triazin-4,2-dil)imino)bi(5-hidroksi-6-fenilazonaftalin-2,7-disülfonat) |  | 405-160-9 | 124537-30-0 | Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Thl | H301 H317 H412 |  |  |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | tetrapotasyum-2-(4-(5-(1-(2,5-disülfonatofenil)-3-etoksikarbonil-5-hidroksipirazol-4-il)penta-2,4-denilidin)-3-etoksikarbonil-5-okso-2-pirazolin-1-il)benzen-1,4-disülfonat |  | 405-240-3 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(N-cyanoethyl-N-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | hekzasodyum-2,2'-vinilenbis((3-sülfonato-4,1-fenilen)imino(6-(N-siyanetil-N-(2-hidroksipropil)amino)-1,3,5-triazin-4,2-dil)imino)dibenzen-1,4-disülfonat |  | 405-280-1 | 76508-02-6 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | benzotiyazol-2-tiyol |  | 205-736-8 | 149-30-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | bis(piperidinotiyokarbonil)disülfür |  | 202-328-1 | 94-37-1 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H335 H315 H317 | GHS07 Dkt | H319 H335 H315 H317 |  |  |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO);  S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | dimepiperat (ISO); S-(1-metil-1-fenilletil)piperidin-1-karbotiyoat |  | 262-784-2 | 61432-55-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 1,2,4-triyazol |  | 206-022-9 | 288-88-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H361d \*\*\* H302 H319 | GHS08 GHS07 Dkt | H361d \*\*\* H302 H319 |  |  |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO);  2-octyl-2H-isothiazol-3-one | oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on |  | 247-761-7 | 26530-20-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H302 H314 H317 H410 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,05 |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 2-(morfolinotiyo)benzotiyazol |  | 203-052-4 | 102-77-2 | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H315 H317 H411 |  |  |
| 613-114-00-6 | 2,2',2"-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol;  1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 2,2',2"-(hekzahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-tris(2-hidroksietil)hekzahidro-1,3,5-triazin |  | 225-208-0 | 4719-04-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,1 |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO);  3-hydroxy-5-methylisoxazole | hymeksazol (ISO);  3-hidroksi-5-metilizoksazol; |  | 233-000-6 | 10004-44-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 613-116-00-7 | tolylfluanid (ISO);  dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl)methanesulphenamide;  [containing ≥ 0.1% (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | tolilfluanid (ISO);  dikloro-N-[(dimetilamino)sülfonil]floro-N-(p-tolil)metansülfenamid;  [(a/a) ≥ % 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partiküller içeren] |  | 211-986-9 | 731-27-1 | Akut Tok. 2 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H330 H372\*\* H319 H335 H315 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H372\*\* H319 H335 H315 H317 H400 |  | M=10 |
| 613-116-01-4 | tolylfluanid (ISO);  dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl)methanesulphenamide;  [containing < 0.1% (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | tolilfluanid (ISO);  dikloro-N-[(dimetilamino)sülfonil]floro-N-(p-tolil)metansülfenamid;  [(a/a) < % 0,1 aerodinamik çapı 50 μm’den düşük olan partiküller içeren] |  | 211-986-9 | 731-27-1 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H319 H335 H315 H317 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H335 H315 H317 H400 |  | M=10 |
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO);  (E)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-ethanol;  (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | dinikonazol (ISO);  (E)- β -[(2,4-diklorofenil) metilen]-α-(1,1-dimetiletil-1-H1,2,4-triazol-1-etanol ;  (E)-(RS)-1-(2,4-diklorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4,triazol-1-il)pent-1-en-3-ol[1] |  | - | 76714-88-0 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO);  N-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline | flubenzimin (ISO); N-[3-fenil-4,5-bis[(triflorometil)imino]tiazolidin-2-ilidin]anilin |  | 253-703-1 | 37893-02-0 | Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H410 |  |  |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate;  TCMTB | (benzotiazol-2-iltiyo)metil tiyosiyanat;  TCMTB |  | 244-445-0 | 21564-17-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H302 H319 H315 H317 H410 |  |  |
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);  (5-benzyl-3-furyl)methyl(1R)-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate | biyoresmetrin; (5-bezil-3-furil)metil(1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilpropenil)siklopropankarboilat |  | 249-014-0 | 28434-01-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=1000 |
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO);  2-chloro-N-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide | klorsülfüron (ISO); 2-kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]karbonil]benzensülfonamid |  | 265-268-5 | 64902-72-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=1000  M=100 |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO);  (R\*, R\*)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol;  (2RS, 3RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol | diklobütrazol (ISO); (R\*, R\*)-(±)-β-[(2,4-diklorofenil)metil]- α -(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triyazol-1-etanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-diklorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4-triyazol-1il)pentan-3-ol |  | - | 75736-33-3 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H411 |  |  |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazole-3-thione;  etem | 5,6-dihidro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-ditiyazol-3-tiyone; etem |  | 251-684-4 | 33813-20-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO);  cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | fenpropimorf (ISO); cis-4-[3-(p-tert-bütilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin |  | 266-719-9 | 67564-91-4 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H361d \*\*\* H302 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H302 H315 H411 |  |  |
| 613-125-00-6 | hexythiazox (ISO);  trans-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | hekzitiazoks (ISO); trans-5-(4-klorofenil)-N-sikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidin-karboksamid |  | - | 78587-05-0 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO);  2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | imazapir (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-okso-1H-imidazol-2-il]-3-piridin karboksilat |  | - | 81334-34-1 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride;  mepiquat chloride | 1,1-dimetilpiperidinyum klorür; mepikuat klorür |  | 246-147-6 | 24307-26-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO);  N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide | prokloraz (ISO); N-propil-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol-1-karboksamid |  | 266-994-5 | 67747-09-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO);  4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | metamitron (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on |  | 255-349-3 | 41394-05-2 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H400 |  |  |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO);  1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | pirokilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirrolo[3,2,1-ij]kinolin-4-on |  | - | 57369-32-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO);  3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione | hekzazinon (ISO); 3-sikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dion |  | 257-074-4 | 51235-04-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H410 |  |  |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO);  5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | etridiyazol (ISO); 5-etoksi-3-triklorometil-1,2,4-tiadiyazol |  | 219-991-8 | 2593-15-9 | Kans. 2 Akut Tok. 4  Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H317 H410 |  | M=1  M=1 |
| 613-134-00-5 | myclobutanil (ISO);  2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | miklobütanil (ISO); 2-(4-klorofenil)-2-(1H-1,2,4-triyazol-1-ilmetil)hekzannitril |  | - | 88671-89-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H361d \*\*\* H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d \*\*\* H302 H319 H411 |  |  |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | di(benzotiyazol-2-il)disülfür |  | 204-424-9 | 120-78-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 | EUH031 |  |
| 613-136-00-6 | N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | N-siklohekzilbenzotiyazol-2-sülfenamid |  | 202-411-2 | 95-33-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO);  1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | metabenztiyazuron (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)1,3-dimetilüre |  | 242-505-0 | 18691-97-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-138-00-7 | quinoxyfen (ISO);  5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | kinoksifen (ISO);  5,7-dikloro-4-(4-florofenoksi)kinolin |  | - | 124495-18-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO);  metjyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl) benzoat | metsülfüron-metil (ISO);  metil 2-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamil]sülfamoil) benzat |  | - | 74223-64-6 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=1000 |
| 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO);  4-{{(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}}piperidine-2,6-dione | siklohekzimid (ISO);  4-{(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksosiklohekzil]-2-hidroksietil}piperidin-2,6-dion |  | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 2 | H341 H360D \*\*\* H300 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H341 H360D \*\*\* H300 H411 |  |  |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 1,4-diamino-2-(2-bütiltetrazol-5-il)-3-siyanoantrakinon |  | 401-470-3 | 93686-63-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-142-00-9 | trans-N-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | trans-N-metil-2-stiril-[4'-aminometine-(1-asetil-1-(2-metoksifenil)asetamido)]piridinyumasetat |  | 405-860-4 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridinyum bromür |  | 405-930-4 | 10551-42-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H412 |  |  |
| 613-144-00-X | Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (E)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | tepkime ürünleri: kısmen hidrolize edilmiş poli(vinil asetat) ile , (E)-2-(4-formilstril)-3,4-dimetiltiazolyummetilsülfat ile |  | 406-460-2 | 125139-08-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-145-00-5 | (S)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | (S)-3-benziloksikarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-izokinolinyum-4-metilbenzensülfonat |  | 406-960-0 | 77497-97-3 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-146-00-0 | N-ethyl-N-methylpiperidinium iodide | N-etil-N-metilpiperidinyum iyodür |  | 407-780-5 | 4186-71-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 4-[2-(1-metil-2-(4-morfolinil)etoksi)etil]morfolin |  | 407-940-4 | 111681-72-2 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | tetrasodyum-1,2-bi(4-floro-6-[5-(1-amino-2-sülfonatoantrakinin-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sülfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etan |  | 411-240-4 | 143683-23-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO);  2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one | piridaben (ISO);  2-ter-bütil-5-(4-ter-bütilbenziltiyo)-4-kloropiridazin-3(2H)-on |  | 405-700-3 | 96489-71-3 | Akut Tok. 3  Akut Tok. 3  Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H301 H410 |  | M=1000  M=1000 |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 2,2'-[3,3'-(piperazin-1,4-dil)dipropil]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benzo[l,m,n][3,8]fenantrolin-1,3,6-trion |  | 406-295-6 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 1-(3-mesiloksi-5-tritiloksi-2-D-treofüril)timin |  | 406-360-9 | 104218-44-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-152-00-3 | phenyl N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | fenil-N-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)karbamat |  | 406-600-2 | 89392-03-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 2,3,5-trikloropiridin |  | 407-270-2 | 16063-70-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 2-amino-4-kloro-6-metoksipirimidin |  | 410-050-9 | 5734-64-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 5-kloro-2,3-diflorpiridin |  | 410-090-7 | 89402-43-7 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H226 H302 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H302 H412 |  |  |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 2-bütil-4-kloro-5-formilimidazol |  | 410-260-0 | 83857-96-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 2,4-diamino-5-metoksimetilpirimidin |  | 410-330-0 | 54236-98-5 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 | H302 H373 \*\* H319 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* H319 |  |  |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 2,3-dikloro-5-triflorometil-piridin |  | 410-340-5 | 69045-84-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H332 H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO);  4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | fenazakuin (ISO);  4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoksi]kinazolin |  | 410-580-0 | 120928-09-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H332 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H332 H410 |  |  |
| 613-160-00-7 | (1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | (1S)-2-metil-2,5-diazobisiklo[2.2.1]heptandihidrobromür |  | 411-000-9 | 125224-62-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 613-161-00-2 | 2,4-diaminopretidin-6-yl)methanol hydrobromide | 2,4-diamino-pretidin-6-il)hidrobromür |  | 430-620-0 | 76145-91-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H373\*\* H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H373\*\* H317 H412 |  |  |
| 613-162-00-8 | (6R-trans)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | (6R-trans)-1-((7-amonyo-2-karboksilato-8-okso-5-tiya-1-azabisiklo-[4.2.0]okt-2-en-3-il)metil)piridinyumiyodür |  | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H341 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H317 H411 |  |  |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO);  1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | azimsülfüron (ISO);  1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsülfonil]üre |  | - | 120162-55-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=1000 |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO);  N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | flufenaset (ISO);  N-(4-florofenil)-N-izopropil-2-(5-triflorometil-[1,3,4]tiyadiazol-2-iloksi)asetamid |  | - | 142459-58-3 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H317 H410 |  | M=100 |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO);  methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | flupirsülfüron-metil-sodyum (ISO);  metil 2-[[(4,6-dimetoksipirimidin-2-ilkarbamil)sülfamil]-6-triflorometilnikotinat, mono sodyum tuzu |  | - | 144740-54-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=100 |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO);  2-[7-fluoro-3-oxo-4-(prop-2-yn-1-yl)-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-6-yl]-4,5,6,7-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione | flumioksazin (ISO);  2-[7-floro-3-okso-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-isoindol-1,3(2H)-dion |  | - | 103361-09-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360D H410 |  | M=1000  M=1000 |
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7];  and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);  reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7];  and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7]  ve 2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) |  | - | 55965-84-9 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H314 H317 H410 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 0,6 Cilt Aşnd. 2; H315: %0,06 ≤ C < %0,6 Göz Tah. 2; H319: %0,06≤ C <% 0,6 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,0015 |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 1-vinil-2-pirrolidon | D | 201-800-4 | 88-12-0 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H351 H332 H312 H302 H373 \*\* H335 H318 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H351 H332 H312 H302 H373 \*\* H335 H318 |  |  |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 9-vinilkarbazol |  | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H341 H312 H302 H315 H317 H410 |  | M=100 |
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 2,2-etilmetiltiyazolidin |  | 404-500-3 | 694-64-4 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO);  (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | hekzakonazol (ISO); (RS)-2-(2,4-diklorofenil)-1-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)hekzan-2-ol |  | 413-050-7 | 79983-71-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one | 5-kloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-on |  | 412-200-9 | 17630-75-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H361f \*\*\* H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H361f \*\*\* H302 H317 H412 |  |  |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO);  3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one | flukinkonazol (ISO); 3-(2,4-diklorofenil)-6-floro-2-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on |  | 411-960-9 | 136426-54-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H372 \*\* H312 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H301 H372 \*\* H312 H315 H410 |  |  |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO);  (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | tetraconazole (ISO);  (±) 2-(2,4-diklorofenil)-3-(1H-1,2,4-triyazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafloretileter |  | 407-760-6 | 112281-77-3 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H302 H411 |  |  |
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO);  (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | epoksikonazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klorofenil)-2-(4-florofenil)-[(1H-1,2,4-triyazol-1-il)metil]oksiran |  | 406-850-2 | 133855-98-8 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Kronik 2 | H351 H360Df H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H360Df H411 |  |  |
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 2-metil-2-azabisiklo[2.2.1]heptan |  | 404-810-9 | 4524-95-2 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B | H226 H312 H302 H373 \*\* H314 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H312 H302 H373 \*\* H314 |  |  |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 8-amino-7-metilkinolin |  | 412-760-4 | 5470-82-6 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H317 H411 |  |  |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 4-etil-2-metil-2-izopentil-1,3-oksazolidin |  | 410-470-2 | 137796-06-6 | Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H317 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2H)-benzisothiazol-2-ide | lityum-3-okso-1,2(2H)-benzizotiyazol-2-id |  | 411-690-1 | 111337-53-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 613-180-00-6 | N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | N-(1,1-dimetiletil)bis(2-benzotiyazolsülfen)amid |  | 407-430-1 | 3741-80-8 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 5,5-dimetil-perhidro-pirimidin-2-on-α-(4-triflormetilstiril)-α-(4-triflormetil)sinamilidinhidrazon |  | 405-090-9 | 67485-29-4 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H372 \*\* H302 H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H372 \*\* H302 H319 H410 |  |  |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 1-(1-naftilmetil)kinolinyumklorür |  | 406-220-7 | 65322-65-8 | Kans. 2 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H351 H341 H302 H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H351 H341 H302 H315 H318 H412 |  |  |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(N-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one;  5-(N-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | tepkime kütlesi: 5-(N-metilperfloroktilsülfonamido)metil-3-oktadesil-1,3-oksazolidin-2-on;  5-(N-metilperflorheptilsülfonamido)metil-3-oktadesil-1,3-oksazolidin-2-on |  | 413-640-4 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H410 |  |  |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate | nitrilotrietilenamoniopropan-2-ol-2-etilhekzanat |  | 413-670-8 | - | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-one | 2,3,5,6-tetrahidro-2-metil-2H-siklopenta[d]-1,2-tiyazol-3-on |  | 407-630-9 | 82633-79-2 | Akut Tok. 3 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H301 H318 H317 H410 |  |  |
| 613-186-00-9 | (2R,3R)-3-((R)-1-(tert-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | (2R,3R)-3-((R)-1-(ter-bütildimetilsiloksi)etil)-4-oksoazetidin-2-il asetat |  | 408-050-9 | 76855-69-1 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H317 H411 |  |  |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 5-(2-amino-5-siyano-6-[2-(2-hidroksietoksi)etilamino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dikarbonitriletiyofen |  | 410-530-8 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 1-(3-(4-florfenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidinon |  | 411-500-7 | 116256-11-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(p-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 1,4,7,10-tetrakis(p-toluensülfonil)-1,4,7,10-tetraazasiklododekan |  | 414-030-0 | 52667-88-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | Disodyum 1-amino-4-(2-(5-kloro-6-flor-pirimidin-4-ilamino-metil)-4-metil-6-sülfofenilamino)-9,10-diokso-9,10-dihidro-antrasen-2-sülfonat |  | 414-040-5 | 149530-93-8 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 | H302 H317 | GHS07 Dkt | H302 H317 |  |  |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 3-etil-2-metil-2-(3-metilbütil)-1,3-oksazolidin |  | 421-150-7 | 143860-04-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360F \*\*\* H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H360F \*\*\* H314 H410 |  |  |
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-cis-bicyclo[3.1.0]hexane | 3-benzil-ekzo-6-nitro-2,4-diokso-3-aza-cis-bisiklo[3.1.0]hekzan |  | 426-750-2 | 151860-15-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | pentakis[3-(dimetilamonio)propilsülfamil]-[(6-hidroksi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazoniaundekan-1,11-dildisülfamil)di[ftalosiyaninbakır(II)]] heptalaktat |  | 414-930-3 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{}{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 6,13-dikloro-3,10-bis{2-[4-flor-6-(2-sülfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]propilamino}benzo[5,6][1,4]oksazino[2,3-.b.]fenoksazin-4,11-disülfonik asit, lityum-, sodyum tuzu |  | 418-000-8 | 163062-28-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4H-3,1-benzoxazine-4-one) | 2,2-(1,4-fenilen)bis((4H-3,1-benzoksazin-4-on) |  | 418-280-1 | 18600-59-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 5-[[4-kloro-6-[[2-[[4-flor-6-[[5-hidroksi-6-[(4-metoksi-2-sülfofenil)azo]-7-sülfo-2-naftalinil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsülfonil)fenil]azo]-4-hidroksinaftalin-2,7-disülfonik asit, sodyum tuzu |  | 418-380-5 | 168113-78-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;  2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;  [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine;  [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | tepkime kütlesi: 2,4,6-tri(bütilkarbamil)-1,3,5-triazin; 2,4,6-tri(metilkarbamil)-1,3,5-triazin; [(2-bütil-4,6-dimetil)trikarbamil]-1,3,5-triazin; [(2,4-dibutil-6-metil)trikarbamoil]-1,3,5-triazin |  | 420-390-1 | 187547-46-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 2-amino-4-dimetilamino-6-trifloroetoksi-1,3,5-triazin |  | 415-500-8 | 145963-84-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H373\*\* H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373\*\* H412 |  |  |
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione;  reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione | tepkime kütlesi: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; tepkime kütlesi3,5-bi(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion oligomerleri |  | 421-550-1 | - | Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H350 H360D \*\*\* H317 H412 | GHS08 Thl | H350 H360D \*\*\* H317 H412 |  |  |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | tepkime ürünü : bakır, (29H,31H-ftalosiyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, klorosülfürik asit ve 3-(2-sülfooksietilsülfonil)anilin, sodyum tuzları |  | 420-980-7 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-201-00-9 | (R)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1H-indole | (R)-5-bromo-3-(1-metil-2-pirrolidinil metil)-1H-indol |  | 422-390-5 | 143322-57-0 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f \*\*\* H372 \*\* H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H361f \*\*\* H372 \*\* H332 H302 H317 H410 | EUH070 |  |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO);  (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one | Pymetrozin (ISO);  (E)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-on |  | - | 123312-89-0 | Kans. 2 Sucul Kronik 3 | H351 H412 | GHS08 Dkt | H351 H412 |  |  |
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO);  2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1]  pyraflufen (ISO);  2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | piraflufen-etil (ISO);  2-kloro-5-(4-kloro-5-diflorometoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-florofenoksiaseti asit etil ester; [1]  piraflufen (ISO);  2-kloro-5-(4-kloro-5-diflorometoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-florofenoksiasetik asit [2] |  | - [1] - [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=1000 |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);  3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; | oksadiargil (ISO); 3-[2,4-dikloro-5-(2-propiniloksi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on; |  | 254-637-6 | 39807-15-3 | Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360Fd H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360Fd H373\*\* H410 |  | M=1000 |
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO);  (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole | propikonazol (ISO); (±)-1-[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triyazol |  | 262-104-4 | 60207-90-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO);  (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | fenamidon (ISO); (S)-5-metil-2-metiltiyo-5-fenil-3-fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-on |  | - | 161326-34-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO);  (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | imazamoks (ISO);  (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolin-2-il)-5-metoksimetilnikotinik asit |  | - | 114311-32-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-209-00-2 | cis-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | cis-1-(3-kloropropil)-2,6-dimetilpiperidin hidroklorür |  | 417-430-3 | 63645-17-0 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H373 \*\* H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H301 H373 \*\* H317 H411 |  |  |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 2-(3-kloropropil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioksan |  | 417-650-1 | 88128-57-8 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H373 \*\* H412 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H412 |  |  |
| 613-211-00-3 | N-methyl-4-(p-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | N-metil-4-(p-formilstiril)piridinyummetilsülfat |  | 418-240-3 | 74401-04-0 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 4-[4-(2-etilhekziloksi)fenil](1,4-tiyazinan-1,1-dioksit) |  | 418-320-8 | 133467-41-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-213-00-4 | cis-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | cis-1-benzoil-4-[(4-metilsülfonil)oksi]-L-prolin |  | 416-040-0 | 120807-02-5 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-214-00-X | N,N-di-n-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide | N,N-di-n-bütil-2-(1,2-dihidro-3-hidroksi-6-izopropil-2-sinolilidin)-1,3-dioksoindan-5-karboksamid |  | 416-260-7 | 147613-95-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 2-klorometil-3,4-dimetoksipiridinyumklorür |  | 416-440-5 | 72830-09-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H312 H302 H373 \*\* H315 H318 H317 H411 |  |  |
| 613-216-00-0 | 6-tert-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 6-ter-bütil-7-(6-dietilamino-2-metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2-c][1,2,4]triyazol |  | 416-490-8 | 162208-01-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 4-[3-(3,5-di-ter-bütil-4-hidroksifenil)propiyoniloksi]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-bütil-4-hidrofenil)propioniloksi]etil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin |  | 416-770-1 | 73754-27-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 6-hidroksiindol |  | 417-020-4 | 2380-86-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 7a-etil-3,5-bis(1-metiletil)-2,3,4,5-tetrahidroksazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahidroksazol |  | 417-140-7 | 79185-77-6 | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 613-220-00-2 | trans-(4S,6S)-5,6-dihydro-6-methyl-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | trans-(4S,6S)-5,6-dihidro-6-metil-4H-tieno[2,3-b]tiyopiran-4-ol, 7,7-dioksit |  | 417-290-3 | 147086-81-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 2-kloro-5-metil-piridin |  | 418-050-0 | 18368-64-4 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H312 H302 H315 H412 | GHS07 Dkt | H312 H302 H315 H412 |  |  |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin |  | 418-140-1 | 5117-12-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H373 \*\* H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H373 \*\* H318 H317 |  |  |
| 613-223-00-9 | N-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1H-indole | N-izopropil-3-(4-florfenil)-1H-indol |  | 418-790-4 | 93957-49-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 2,5-dimerkaptometil-1,4-ditiyan |  | 419-770-8 | 136122-15-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine;  2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | tepkime kütlesi:[2-(antrakinon-1-ilamino)-6-[(5-benzilamino)-antrakinon-1-ilamino]-4-fenil]-1,3,5-triazin; 2,6-bis-[(5-benzilamino)-antrakinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazin. |  | 421-290-9 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 4 | H373 \*\* H413 | GHS08 Dkt | H373 \*\* H413 |  |  |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 1-(2-(etil(4-(4-(4-(4-(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)benzilamino)-fenilazo)-3-metilfenil)amino)etilpiridinyumdiklorür |  | 420-950-3 | 163831-67-2 | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 613-227-00-0 | (±)-[(R\*,R\*) and (R\*,S\*)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | (±)-[(R\*,R\*) ve (R\*,S\*)]-6-flor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzopiran |  | 419-600-2 | 99199-90-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 613-228-00-6 | (±)-(R\*,S\*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | (±)-(R\*,S\*)-6-flor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzopiran |  | 419-630-6 | 793669-26-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 1-asetil-4-(3-dodesil-2,5-diokso-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidin |  | 411-930-5 | 106917-31-1 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO);  2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c];  pyrimidine-2-sulfonanilide | florasulam (ISO);  2',6',8-trifloro-5-metoksi-5-triyazol[1,5-c];  pirimidin-2-sülfonanilid |  | - | 145701-23-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 2,6-diamino-3-((piridin-3-il)azo)piridin |  | 421-430-9 | 28365-08-4 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H302 H373\*\* H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H411 |  |  |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[b]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 3-(benzo[b]tiyen-2-il-5,6-dihidro-1,4,2-oksatiyazin-4-oksit |  | 431-030-6 | 163269-30-5 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H373\*\* H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H331 H373\*\* H318 H410 |  |  |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 4,4'-(oksi-(bimetilen))-bis-1,3-dioksolan |  | 423-230-7 | 56552-15-9 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | imidazo[1,2-b]piridazin hidroklorür |  | 431-510-5 | 18087-70-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1H-perimidine | 2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidin |  | 424-060-6 | 6364-17-6 | Akut Tok. 4\* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H317 H410 |  |  |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 2-kloro-3-triflorometilpiridin |  | 424-520-6 | 65753-47-1 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H311 H301 H372\*\* H314 H412 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H311 H301 H372\*\* H314 H412 |  |  |
| 613-237-00-5 | 6-tert-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine | 6-tert-butil-3-(3-dodesilsülfonil)propil-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiyadiazin |  | 424-950-4 | 133949-92-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | sodyum 2-[[4-[(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sülfonil]etil sülfat |  | 430-890-1 | 81992-66-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1H-benzimidazole | 2-[3-(metilamino)propil]-1H-benzimidazol |  | 425-760-4 | 64137-52-6 | Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H412 | GHS05 Thl | H318 H412 |  |  |
| 613-241-00-7 | 3-(2H-tetrazol-5-yl)pyridine | 3-(2H-tetrazol-5-il)piridin |  | 426-810-8 | 3250-74-6 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dikloro-4,11-trifenodioksazindisülfonik asit ile 2-amino-1,4-benzendisülfonik asit, 2-((4-aminofenil)sülfonil)etil hidrojen sülfat ve 2,4,6-trifloro-1,3,5-triazin, sodium tuzlarının tepkime ürünleri |  | 426-860-0 | 191877-09-5 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 4,4'-(1,6-hekzametilenbis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidin) |  | 427-350-0 | 182235-14-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 5,7-dikloro-4-hidroksikinolin |  | 427-420-0 | 21873-52-9 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 2-floro-6-triflorometilpiridin |  | 428-100-3 | 94239-04-0 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H226 H332 H302 H412 | GHS02 GHS07 Dkt | H226 H332 H302 H412 |  |  |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 2-hidroksimetil-3-metil-4-(2,2,2-trifloroetoksi)piridin |  | 428-200-7 | 103577-66-8 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 3-(2-metoksi-4-metoksikarboksibenzil)-5-nitroindol |  | 428-910-7 | 107786-36-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1H-pyrazole | 3,4-dimetil-1H-pirazol |  | 429-130-1 | 2820-37-3 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1H-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-4,5-dildiamonyumsülfat |  | 429-300-3 | 155601-30-2 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;  methyl carbonato-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;  2-isopropyl-N-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | Tepkime kütlesi: karbonato-bis-N-etil-2-isopropil-1,3-oksazolidin;  metil karbonato-N-etil-2-isopropil-1,3-oksazolidin;  2-isopropil-N-hidroksietil 1,3-oksazolidin |  | 429-990-6 | - | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 H412 |  |  |
| 613-251-00-1 | (R)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1H-indole | (R)-3-[(1-metilpirrolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsülfonil)ethenil]-1H-indol |  | 430-560-5 | 180637-89-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H373\*\* H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 |  |  |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane;  reaction products with ethylene oxide (alkyl is C1-12 and the sum to C13, average degree of ethoxylation is 3.5) | 2,2-dialkil-4-hidroksimetil-1,3-dioksolan;  etilen oksit ile tepkime ürünleri (alkil C1-12’dir ve C13’e kadarki toplam, etoksilasyonun ortalama derecesi 3.5) |  | 430-580-4 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 | EUH019 |  |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO);  1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | forklorfenuron (ISO);  1-(2-kloro-4-piridil)-3-fenilüre |  | - | 68157-60-8 | Kans. 2 Sucul Kronik 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H411 |  |  |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | İzomerlerin tepkime kütlesi: sodyum [(2-hidroksietilsülfamoil){[2-(2-piperazin-1-iletilamino)etilsülfamoil][2-(4-aminoetilpiperazin-1-il)etilsülfamoil](sülfamoil)}(sülfonatofthalosiyaninato)]bakır(II) |  | 424-270-8 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 3'5'-anhidro timidin |  | 425-810-5 | 38313-48-3 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl N-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-N-methyl-β-alaninate | 2-ftalimidoetil N-[4-(2-siyano-4-nitrofenilazo)fenil]-N-metil-β-alaninat |  | 426-400-9 | 170222-39-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt;  4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt;  5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | Tepkime kütlesi: 4-kloro-7-metilbenzotriazol sodyum tuzu;  4-kloro-5-metilbenzotriazol sodyum tuzu;  5-kloro-4-metilbenzotriazol sodyum tuzu |  | 427-730-6 | 202420-04-0 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  |  |
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate;  [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate | Tepkime kütlesi: [2,4-diokso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-krisantemat;  [2,4-diokso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-trans-krisantemat |  | 428-790-6 | 72963-72-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1H-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1H)-quinolin | (±)-4-(3-klorofenil)-6-[(4-klorofenil)hidroksi(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1H)-kinolin |  | 430-730-9 | - | Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Thl | H318 H410 |  |  |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride | pirazol-1-karboksamidin monohidroklorür |  | 429-520-1 | 4023-02-3 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H373\*\* H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 H317 H412 |  |  |
| 613-262-00-1 | disodium (E)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | disodyum (E)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilkarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sülfonato)ethen |  | 427-310-2 | 180850-95-7 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | monosodyum 3-siyano-5-floro-6-hidroksipiridin-2-olat |  | 429-570-2 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 2-kloro-5-klorometiltiyazol |  | 429-830-5 | 105827-91-6 | Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H311 H314 H302 H317 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H311 H314 H302 H317 H411 |  |  |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO);  3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine | tiyametoksam (ISO);  3-(2-kloro-tiyazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oksadiazinan-4-ilidin-N-nitroamin |  | 428-650-4 | 153719-23-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=10 |
| 613-268-00-4 | (4aS-cis-)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4-b]pyridine | (4aS-cis-)-6-benzil-oktahidropirrolo[3.4-b]piridin |  | 425-930-8 | 151213-39-7 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H314 H332 H302 H373\*\* H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H314 H332 H302 H373\*\* H411 |  |  |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidenecyanamide | 2-tiyazolidinilidinsiyanamid |  | 427-720-1 | 26364-65-8 | Akut Tok. 4\* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H373\*\* H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373\*\* H412 |  |  |
| 613-270-00-5 | 5-amino-N-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1H-1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 5-amino-N-(2,6-dikloro-3-metilfenil)-1H-1,2,4-triazol-3-sülfonamid |  | 428-150-6 | 113171-13-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02% AMTT);  1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02% AMTT) | tritosülfuron (ISO) (≤ %0,02 AMTT içeren);  1-[4-metoksi-6-(triflorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(triflorometil)benzensülfonil]üre (≤ %0,02 AMTT içeren) |  | - | 142469-14-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M=10 |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO);  methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate | piraklostrobin (ISO);  metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat |  | - | - | Akut Tok. 3 \* Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H331 H315 H410 |  | M=100 |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine | tetrahidro-3-metil-5-((2-feniltiyo)tiazol-5-ilmetil)-[4H]-1,3,5-oksadiazinan-4-ilidin-N-nitroamin |  | 427-600-9 | 192439-46-6 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridiniumtetrafluoroborate | 2,6-dikloro-1-floropiridinyumtetrafloroborat |  | 427-400-1 | 140623-89-8 | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H314 H302 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H314 H302 H317 H410 |  |  |
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetra-hydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one monohydrochloride | 3-(2-kloroetil)-6,7,8,9-tetra-hidro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-on monohidroklorür |  | 424-530-0 | 93076-03-0 | Akut Tok. 3 \* BHOT Tek Mrz. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H301 H371\*\* H373\*\* H318 H317 H411 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H301 H371 H373\*\* H318 H317 H411 |  |  |
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5H-tetrazol-5-one | 1-(2-klorofenil)-1,2-dihidro-5H-tetrazol-5-on |  | 426-110-2 | 98377-35-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1H-pyrazol-5-one | (4-(6-dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-on |  | 427-070-9 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | (3-aminofenil)piridin-3-ilmetanon |  | 428-230-0 | 79568-06-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H410 |  |  |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1H-perimidine | 2-etil-2,3-dihidro-2-metil-1H-perimidin |  | 424-380-6 | 43057-68-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H410 |  |  |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-one;  dimethyl propyleneurea | tetrahidro-1,3-dimetil-1H-pirimidin-2-on;  dimetil propilenüre |  | 230-625-6 | 7226-23-5 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H361f\*\*\* H302 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H361f\*\*\* H302 H318 |  |  |
| 613-281-00-5 | quinoline | kinolin |  | 202-051-6 | 91-22-5 | Kans. 1B Muta. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411 |  |  |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO);  (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | tritikonazol (ISO);  (RS)-(E)-5-(4-klorobenzilidin)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)siklopentanol |  | - | 131983-72-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 613-283-00-6 | ketoconazole;  1-[4-[4-[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | ketokonazole;  1-[4-[4-[[(2SR,4RS)-2-(2,4-diklorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-il]etanon |  | 265-667-4 | 65277-42-1 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360F\*\*\* H301 H373\*\* H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H360F\*\*\* H301 H373\*\* H410 |  |  |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO);  (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | metkonazole (ISO);  (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmethyl)siklopentanol |  | - | 125116-23-6 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H361d\*\*\* H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H361d\*\*\* H302 H411 |  |  |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1]  1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 1-hidroksibenzotriazol, susuz; [1]  1-hidroksibenzotriazol, monohidratlanmış [2] |  | 219-989-7 [1] 219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2] | Pat. 1.3 | H203 | GHS01 Thl | H203 |  |  |
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;  [containing < 0.5 % N,N-dimethylformamide (EC no 200-679-5)] | potasyum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-ilidin)-1-propenil]pirazol-5-olat;  [< %0.5 N,N-dimetilformamid (EC no 200-679-5) içeren] |  | 418-260-2 | 183196-57-8 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;  [containing ≥ 0.5 % N,N-dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | potasyum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-ilidin)-1-propenil]pirazol-5-olat;  [≥ % 0.5 N,N-dimetilformamid (EC No 200-679-5) içeren] |  | 418-260-2 | 183196-57-8 | Ürm. Sis. Tok. 1B Cilt Hassas. 1 | H360D\*\*\* H317 | GHS08 GHS07 Thl | H360D\*\*\* H317 |  |  |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1H-1,2,4-triazole | 1-(3-iodo-4-aminobenzil)-1H-1,2,4-triazol |  | 419-540-7 | 160194-26-3 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 1,3-bis(dimetilkarbamoil)-imidazolyum klorür |  | 420-930-4 | 135756-61-5 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole | 3-(4-kloro-2-floro-5-metilfenil)-1-metil-5-(triflorometil)-1H-pirazol |  | 432-020-4 | 142623-48-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3H)-one hydrochloride | 4-hidroksi-7-(2-aminoetil)-1,3-benzotiyazol-2(3H)-on hydroklorür |  | 432-470-1 | 189012-93-9 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H410 |  |  |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3H-1,2,4-triazol-3-one | 2,4-dihidro-4-(4-(4-(4-hidroksifenil)-1-piperazinil)fenil)-2-(1-metilpropil)-3H-1,2,4-triazol-3-on |  | 434-820-9 | 106461-41-0 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H410 |  |  |
| 613-292-00-5 | N,N',N''-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | N,N',N''-tris(2-metil-2,3-epoksipropil)-perhidro-2,4,6-okso-1,3,5-triazin |  | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2 Sucul Kronik 3 | H341 H412 | GHS08 Dkt | H341 H412 |  |  |
| 613-293-00-0 | 2-(4-tert-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1H-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-tert-butyl-4-methylcyclohexylester | 2-(4-tert-butilfenil)-6-siyano-5-[bis(etoksikarbonilmetil)karbamoiloksi]-1H-pirrolo[1,2-b][1,2,4] triazol-7-karboksilik asit 2,6-di-tert-butil-4-metilsiklohekzilester |  | 448-050-6 | 444065-11-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6-tert-butyl-7-chloro-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 2-hekzildekanoik asit [4-(6-tert-butil-7-kloro-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)fenilkarbamoil]metilester |  | 448-260-8 | 379268-96-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride | 11-amino-3-kloro-6,11-dihidro-5,5-diokso-6-metil-dibenzo[c,f][1,2]tiyazepin hidroklorür |  | 448-720-8 | 363138-44-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | pentapotasyum 2-(4-(5-[1-(2,5-disülfonatofenil)-4,5-dihidro-3-metilkarbamoil-5-oksopirazol-4-ilidin]-3-metil-1,3-pentadienil)-3-metilkarbamoil-5-oksidopirazol-1-il)benzen-1,4-disülfonat |  | 418-270-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2-tert-butyl-2H-tetrazole | 5-(2-bromofenil)-2-tert-butil-2H-tetrazol |  | 420-820-6 | - | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H226 H302 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H226 H302 H411 |  |  |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1H-pyridin-2-one)ethylene dilactate | bis-(6-hidroksi-4-metil-5-(3-metilimidazolyum-1-il)-3-(4-fenilazo)-1H-piridin-2-on)etilen dilaktat |  | 421-560-6 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H373\*\* H318 H411 | GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H373\*\* H318 H411 |  |  |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;  main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;  main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;  main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | Temel bileşen 1 (izomer 1): 2-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-floro-4-[3-(1,5-disülfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propane sodyum tuzu;  Temel bileşen 1 (isomer 2): 2-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propan sodyum tuzu;  Temel bileşen 2: 2,3-bis-{6-floro-4-[3-(2,5-disülfo-fenilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan sodyum tuzu;  Temel bileşen 3: 2,3-bis-{6-floro-4-[3-(1,5-disülfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sülfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan sodyum tuzu |  | 422-610-1 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 1-imidazol-1-il-oktadekan-2-ol |  | 434-120-3 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | dimetil-1-{[2-metoksi-5-(2-metil-butoksikarbonil)fenilkarbamoil]-[2-oktadesil-1,1-diokso-1,2,4-benzotiyadiazin-3-il]metil} imidazol-4,5-dikarboksilat |  | 443-910-7 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | disodyum 2-(5-karbamoil-1-etil-2-hidroksi-4-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-ilazo)-4-(4-floro-6-(4-(2-sülfoniloksi-etilsülfonil)-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benzen sülfonat |  | 432-980-4 | 243858-60-8 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin |  | 429-800-1 | 95737-68-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1H-indolium bromide | 5,6-dihidroksi-2,3-dihidro-1H-indolyum bromür |  | 421-170-6 | 138937-28-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2H-benzotriazole | 2-(2-hidroksi-4-oktiloksifenil)-2H-benzotriazol |  | 448-630-9 | 3147-77-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9H-fluoren-9-ylmethyl carbonate | (2,5-dioksopirrolidin-1-il)-9H-floren-9-ilmetil karbonat |  | 433-520-5 | 82911-69-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H411 |  |  |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO);  3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | klotianidin (ISO);  3-[(2-kloro-1,3-tiyazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin |  | - | 210880-92-5 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  | M=10 |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 2-amino-5-metiltiyazol |  | 423-800-5 | 7305-71-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373\*\* H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373\*\* H410 |  |  |
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 1-metl-3-fenil-1-piperazin |  | 431-180-2 | 5271-27-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H312 H302 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H312 H302 H315 H318 H412 |  |  |
| 613-310-00-1 | (-)(3S,4R)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxymethyl)-N-benzylpiperidine hydrochloride | (-)(3S,4R)-4-(4-florofenil)-3-(3,4-metilindioksi-fenoksimetil)-N-benzilpiperidin hidroklorür |  | 432-360-3 | 105813-13-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | metil-5-nitrofenil-guanidin |  | 435-500-1 | 152460-07-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H317 H412 |  |  |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)benzenmetanol monohidroklorür |  | 420-200-5 | - | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1H-imidazol-1-yl)butyl)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione | 2-(4-(4-(3-piridinil)-1H-imidazol-1-il)butil)-1H-isoindol-1,3(2H)-dion |  | 442-780-9 | 173838-67-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one;  4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 4-desiloksazolidin-2-on;  4-desil-1,3-oksazolidin-2-on |  | 443-770-7 | 7693-82-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | tetrapotasyum 4-[5-[3-karboksilato-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-ilidin]-3-(piperidinokarbonil)penta-1,3-dienilidin]-5-hidroksi-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-3-karboksilat |  | 430-390-1 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H412 | GHS07 Dkt | H332 H412 |  |  |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate);  (TAZ) | trimetilopropan tri(3-aziridinilpropanoat);  (TAZ) |  | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H341 H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H341 H318 H317 |  |  |
| 613-317-00-X | penconazole (ISO); 1- [2-(2,4-dichlorophenyl) pentyl]-1H-1,2,4-triazole | penkonazol (ISO); 1- [2-(2,4-diklorofenil) pentil]-1H-1,2,4-triazol |  | 266-275-6 | 66246-88-6 | Ürm. Sis.Tok. 2  Akut Tok. 4  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H361d H302 H400 H410 | GHS08  GHS07  GHS09  Dkt | H361d H302 H410 |  | M = 1  M = 1 |
| 613-318-00-5 | fenpyrazamine (ISO);  S-allyl 5-amino-2,3-dihydro-2-isopropyl-3-oxo-4-(o-tolyl)pyrazole-1-carbothioate;  S-allyl 5-amino-2-isopropyl-4-(2-methylphenyl)-3-oxo-2,3-dihydropyrazole-1-carbothioate | fenpirazamin (ISO);  S-allil 5-amino-2,3-dihidro-2-isopropil-3-okzo-4-(o-tolil)pirazol-1-karbohtiyoat;  S-allil 5-amino-2-isopropil-4-(2-metilfenil)-3-okzo-2,3-dihidropirazol-1-karbotiyoat |  | - | 473798-59-3 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M=10  M=1 |
| 613-319-00-0 | imidazole | imidazol |  | 206-019-2 | 288-32-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 4  Cilt Aşnd. 1C | H360D  H302  H314 | GHS08  GHS07  GHS05  Thl | H360D  H302  H314 |  |  |
| 613-320-00-6 | lenacil (ISO); 3-cyclohexyl-6,7- dihydro-1H-cyclopenta[d]pyrimidine-2,4(3H,5H)-dione | lenasil (ISO); 3-siklohekzil-6,7- dihidro-1H-siklopenta[d]primidin-2,4(3H,5H)-dion |  | 218-499-0 | 2164-08-1 | Kans. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08  GHS09  Dkt | H351 H410 |  | M = 10  M = 10 |
| 613-321-00-1 | (RS)-4-[1-(2,3-dimethylphenyl)ethyl]-1H-imidazole;  medetomidine | (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazol;  medetomidin |  | - | 86347-14-0 | Akut Tok. 2  Akut Tok. 2  BHOT Tek Mrz. 3  BHOT tek Mrz. 1  BHOT Tekrar.Mrz. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H330  H300  H336  H370(göz)  H372  H400  H410 | GHS06  GHS08  GHS09  Thl | H330  H300  H336  H370(göz)  H372  H410 |  | M=1  M=100 |
| 613-322-00-7 | triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol;  α-tert-butyl-β-(4-chlorophenoxy)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol | triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-klorofenoksi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)bütan-2-ol;  α-tert-bütil-β-(4-klorofenoksi)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol |  | 259-537-6 | 55219-65-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Emzr.  Akut Tok. 4  Sucul Kronik 2 | H360  H362  H302  H411 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H360  H362  H302  H411 |  |  |
| 613-323-00-2 | terbuthylazine (ISO);  N-tert-butyl-6-chloro-N′-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | terbütilazin (ISO);  N-tert-bütil-6-kloro-N’-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin |  | 227-637-9 | 5915-41-3 | Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302  H373  H400  H410 | GHS07  GHS08  GHS09  Dkt | H302  H373  H410 |  | M=10  M=10 |
| 613-324-00-8 | quinolin-8-ol;  8-hydroxyquinoline | kinolin-8-ol;  8-hidroksikinolin |  | 205-711-1 | 148-24-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 3  Göz Hsr. 1  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H360D  H301  H318  H317  H400  H410 | GHS08  GHS06  GHS05  GHS09  Thl | H360D  H301  H318  H317  H410 |  | M=1  M=1 |
| 613-325-00-3 | thiacloprid (ISO);  (Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide;  {(2Z)-3-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-1,3-thiazolidin-2-ylidene}cyanamide | tiakloprid (ISO);  (Z)-3-(6-kloro-3-pridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidensiyanamid;  {(2Z)-3-[(6-kloropridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden}siyanamid |  | - | 111988-49-9 | Kans. 2  Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut tok. 4  Akut Tok. 3  BHOT Tek Mrz. 3  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351  H360FD  H332  H301  H336  H400  H410 | GHS08  GHS06  GHS09  Thl | H351  H360FD  H332  H301  H336  H410 |  | M=100  M=100 |
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO);  3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine | nikotin (ISO);  3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridin |  | 200-193-3 | 54-11-5 | Akut Tok. 2 Akut Tok. 2  Akut Tok. 2 Sucul Kronik 2 | H330  H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H330  H310 H300 H411 |  | soluma:  ATE=0,19 mg/L (tozlar veya buharlar)  cilt:  ATE=70 mg/kg  oral:  ATE (\*)=5mg/kg |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | nikotin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H310 H300 H411 |  |  |
| 614-003-00-5 | strychnine | striknin |  | 200-319-7 | 57-24-9 | Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H310 H300 H410 |  |  |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | striknin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H330 H300 H410 |  |  |
| 614-005-00-6 | colchicine | kolçisin |  | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B Akut Tok. 2 \* | H340 H300 | GHS06 GHS08 Thl | H340 H300 |  |  |
| 614-006-00-1 | brucine;  2,3-dimethoxystrychnine | brusin; 2,3-dimetoksistrikinin |  | 206-614-7 | 357-57-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Thl | H330 H300 H412 |  |  |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1]  brucine nitrate; [2]  Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3]  Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | brusin sülfat; [1]  brusin nitrat; [2]  striknidin-10-on, 2,3-dimetoksi-, mono[(R)-1-metilheptil-1-2-benzendikarboksilat]; [3]  striknidin-10-on,2,3-dimetoksi-bileşiği ile (S)mono(1-metilheptil)-1,2-benzendikarboksilat(1:1) [4] | A | 225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4] | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Sucul Kronik 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Thl | H330 H300 H412 |  |  |
| 614-008-00-2 | aconitine | akonitin |  | 206-121-7 | 302-27-2 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | akonitin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-010-00-3 | atropine | atropin |  | 200-104-8 | 51-55-8 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | atropin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | hiyosiamin |  | 202-933-0 | 101-31-5 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | hiyosiamin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-014-00-5 | hyoscine | hiyosin |  | 200-090-3 | 51-34-3 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H330 H310 H300 | GHS06 Thl | H330 H310 H300 |  |  |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | hiyosin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 1 Akut Tok. 2 \* | H330 H310 H300 | GHS06 Thl | H330 H310 H300 |  |  |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | pilokarpin |  | 202-128-4 | 92-13-7 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | pilokarpin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-018-00-7 | papaverine | papaverin |  | 200-397-2 | 58-74-2 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | papaverin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 614-020-00-8 | physostigmine | fisostigmin |  | 200-332-8 | 57-47-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | fisostigmin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* | H330 H300 | GHS06 Thl | H330 H300 |  |  |
| 614-022-00-9 | digitoxin | dijitoksin |  | 200-760-5 | 71-63-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H331 H301 H373 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H331 H301 H373 \*\* |  |  |
| 614-023-00-4 | ephedrine | efedrin |  | 206-080-5 | 299-42-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | efedrin tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 614-025-00-5 | ouabain | ouabain |  | 211-139-3 | 630-60-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H331 H301 H373 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H331 H301 H373 \*\* |  |  |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | strofantin-K |  | 234-239-9 | 11005-63-3 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H331 H301 H373 \*\* | GHS06 GHS08 Thl | H331 H301 H373 \*\* |  |  |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-;  red squill;  scilliroside | bufa-4,20,22-trienolid, 6-(asetiloksi)-3-(β-D-glukopiranosiloksi)-8,14-dihidroksi-, (3β, 6β)-; kırmızı squill; sillirosid |  | 208-077-4 | 507-60-8 | Akut Tok. 2 \* | H300 | GHS06 Thl | H300 |  |  |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside;  2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | tepkime kütlesi: 2-etilheksil mono-D-glukopiranosid; 2-etilheksil di-D-glukopiranosid |  | 414-420-0 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;  constitutional isomers of hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;  constitutional isomers of hepta-O-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside | penta-O-allil-β-D-früktofuranosil-α-D-glükopiranosid in yapısal izomerleri ; hekza-O-allil-β-D-früktofuranosil-α-D-glükopiranosid in yapısal izomerleri;hepta-O-allil-β-D-früktofuransil-α-D-glükopiranosidin yapısal izomerleri |  | 419-640-0 | 68784-14-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 615-001-00-7 | methyl isocyanate | metilizosiyanat |  | 210-866-3 | 624-83-9 | Alev.Sıvı 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 | H225 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H225 H361d\*\*\* H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318 |  |  |
| 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | metilizotiyosiyanat |  | 209-132-5 | 556-61-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H331 H301 H314 H317 H410 |  |  |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | tiyosiyanik asit |  | 207-337-4 | 463-56-9 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H412 | EUH032 |  |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer yerlerinde belirtilenlerin dışında kalan tiyosiyanik asit tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H412 | EUH032 |  |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate;  diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1]  2,2'-methylenediphenyl diisocyanate;  diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2]  o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate;  diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3]  methylenediphenyl diisocyanate [4] | 4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4' –diizosiyanat [1] 2,2'-metilendifenil diizosiyanat  difenilmetan-2,2'-diizosiyanat; [2] ; o-(p-izosiyanatobenzil)fenil izosiyanat;  difenilmetan-2,4'-diizosiyanat; [3]  metilendifenil diizosiyanat[4] | C 2 | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H351 H332 H373\*\* H319 H335 H315 H334 H317 | GHS08 GHS07 Thl | H351 H332 H373\*\* H319 H335 H315 H334 H317 |  | Göz Tah. 2; H319: C ≥ %5  Cilt Aşnd. 2; H315: C ≥ %5  Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥ %0,1  BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 615-006-00-4 | 2-methyl-m-phenylene diisocyanate;  toluene-2,4-di-isocyanate; [1]  4-methyl-m-phenylene diisocyanate;  toluene-2,6-di-isocyanate; [2]  m-tolylidene diisocyanate;  toluene-diisocyanate [3] | 2-metil-m-fenilen diizosiyanat ;toluen-2,4-di-izosiyanat; [1] 4-metil-m-fenilen diizosiyanat;  toluen-2,6-di-izosiyanat; [2]  m-tolidindiizosiyanat;  toluen-diizosiyanat [3] | C | 202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3] | 91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3] | Kans. 2 Akut Tok. 2 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 Thl | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 |  | Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥ % 0,1 |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 1,5-naftilendiizosiyanat |  | 221-641-4 | 3173-72-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H332 H319 H335 H315 H334 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H332 H319 H335 H315 H334 H412 |  |  |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate;  isophorone di-isocyanate | 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilizosiyanat  izofronediizosiyanat | 2 | 223-861-6 | 4098-71-9 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 |  | \* Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥% 0,5 Cilt Hassas.1; H317: C ≥% 0,5 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate);  dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat);  disiklohekzilmetan-4,4'-diizosiyanat | 2 | 225-863-2 | 5124-30-1 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H319 H335 H315 H334 H317 |  | \* Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥% 0,5 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥% 0,5 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1]  2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 2,2,4-trimetilhekzametilen-1,6-di-izosiyanat; [1]  2,4,4-trimetilhekzametilen-1,6-di-izosiyanat [2] | C 2 | 241-001-8 [1] 239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2] | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H319 H335 H315 H334 |  | \* Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥% 0,5 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥% 0,5 |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | hekzametilen-diizosiyanat | 2 | 212-485-8 | 822-06-0 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H331 H319 H335 H315 H334 H317 |  | \* Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥% 0,5 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥% 0,5 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene;  tosyl isocyanate | 4-izosiyanatosülfoniltoluen;  tosilizosiyanat |  | 223-810-8 | 4083-64-1 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 | EUH014 | Göz Tah.; H319: C ≥ %5 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 Cilt Aşnd. 2; H315: C ≥ %5 |
| 615-013-00-2 | cyanamide;  carbamonitril | siyanamid;  karbamonitril |  | 206-992-3 | 420-04-2 | Kans. 2  Ürm.Sis.Tok. 2  Akut Tok. 3 Akut Tok. 3  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Cilt Aşnd. 1 Cilt Hassas. 1  Göz Hsr. 1  Sucul Kronik 3 | H351  H361fd  H311  H301  H373 (tiroit)  H314  H317  H318  H412 | GHS08  GHS06  GHS05 Thl | H351  H361fd  H311  H301  H373 (tiroit)  H314  H317  H412 |  |  |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | tri(1-dodesil-2-fenil-3-metilbenzimidazolyum)hekzasiyanferrat |  | - | 7276-58-6 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate;  isobornyl thiocyanoacetate | 1,7,7-trimetilbisiklo(2,2,1)hept-2-il tiyosiyanatoasetat; izobornil tiyosiyanoasetat |  | 204-081-5 | 115-31-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | potasyum siyanat |  | 209-676-3 | 590-28-3 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | kalsiyum siyanamid |  | 205-861-8 | 156-62-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Göz Hsr. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H335 H318 |  |  |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 2-(2-bütoksietoksi)etiltiyosiyanat |  | 203-985-7 | 112-56-1 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* | H226 H311 H301 | GHS02 GHS06 Thl | H226 H311 H301 |  |  |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | disiklohekzilkarbodiimid |  | 208-704-1 | 538-75-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H311 H302 H318 H317 | GHS06 GHS05 Thl | H311 H302 H318 H317 |  |  |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | metilen ditiyosiyanat |  | 228-652-3 | 6317-18-6 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H330 H301 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Thl | H330 H301 H314 H317 H400 |  |  |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione;  TGIC | 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion;  TGIC |  | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H340 H331 H301 H373 \*\* H318 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H340 H331 H301 H373 \*\* H318 H317 H412 |  |  |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | metil-3-izosiyanatosülfonil-2-tiyofen-karboksilat |  | 410-550-7 | 79277-18-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H373\*\* H334 H317 | GHS08 Thl | H373\*\* H334 H317 | EUH014 |  |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester;  (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 2-(izosiyanatosülfonilmetil)benzoik asit metilester;(alt.):metil2-(izosiyanatosülfonilmetil)benzoat |  | 410-900-9 | 83056-32-0 | Alev.Sıvı 3 Muta. 2 Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 | H226 H341 H332 H373 \*\* H318 H334 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H226 H341 H332 H373 \*\* H318 H334 | EUH014 |  |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 2-feniletilizosiyanat |  | 413-080-0 | 1943-82-4 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H331 H302 H314 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H331 H302 H314 H334 H317 H411 |  |  |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 4,4'-etilidindifenildisiyanat |  | 405-740-1 | 47073-92-7 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H302 H373 \*\* H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H332 H302 H373 \*\* H318 H410 |  |  |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 4,4'-metilenbis(2,6-dimetilfenilsiyanat) |  | 405-790-4 | 101657-77-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | etil-2-(izosiyanatosülfonil)benzoat |  | 410-220-2 | 77375-79-2 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 | H302 H373\*\* H318 H334 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H302 H373\*\* H318 H334 H317 | EUH014 |  |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 2,5-bis-izosiyanatometil-bisiklo[2.2.1]heptan |  | 411-280-2 | - | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H330 H302 H314 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H330 H302 H314 H334 H317 H412 |  |  |
| 615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | tiyosiyanik asitin alkali tuzları, toprak alkali tuzları ve ekin diğer maddelerinde yer almayan tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Dkt | H332 H312 H302 H412 |  |  |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | talyum tiyosiyanat |  | 222-571-7 | 3535-84-0 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Kronik 2 | H330 H300 H312 H373\*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H330 H300 H312 H373\*\* H411 |  |  |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | tiyosiyanik asitin ekin diğer maddelerinde yer almayan metal tuzları | A | - | - | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H312 H302 H410 |  |  |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | difenilmetandiizosiyanat,  oktilamin, oleyamin ve siklohekzilamin’in tepkime ürünü  (1:1.58:0.32:0.097) |  | 430-980-9 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | difenilmetandiizosiyanat,  oktilamin, 4-etoksianilin ve etilendiamin’in tepkime ürünü  (1:0,37:1,53:0,05) |  | 430-750-8 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | difenilmetandiizosiyanat,  oktilamin ve oleyamin’in tepkime ürünü (molar oran 1:1.86:0.14) |  | 430-930-6 | 122886-55-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2,  6-diizosiyanat),oktilamin, oleyamin ve 4-etoksianilin’in tepkime ürünü (molar oran 4:1:7:1:2) |  | 430-940-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2,  6-diizosiyanat),oktilamin ve oleyamin’in tepkime ürünü (molar oran 4:1:9:1) |  | 430-950-5 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2,  6-diizosiyanat)ve anilin’in tepkime ürünü (molar oran 1:2) |  | 430-960-1 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | difenilmetandiizosiyanat,toluendiizosiyanat (izomerlerinin tepkime kütlesi: %65 2,4- ve %35 2,  6-diizosiyanat),oktilamin, oleyamin ve 4-etoksianilin’in tepkime ürünü (molar oran 3.88:1:6.38:0.47:2.91) |  | 430-970-4 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 4-klorofenilizosiyanat |  | 203-176-9 | 104-12-1 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H330 H302 H335 H315 H318 H334 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Thl | H330 H302 H335 H315 H318 H334 H410 |  |  |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 4,4'-metilen bis(3-kloro-2,6-di-etilfenilizosiyanat) |  | 420-530-1 | - | Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H334 H317 H413 | GHS08 Thl | H334 H317 H413 |  |  |
| 616-001-00-X | N,N-dimethylformamide;  dimethyl formamide | N,N-dimetilformamid; dimetilformamid |  | 200-679-5 | 68-12-2 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H360D \*\*\* H332 H312 H319 | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H332 H312 H319 |  |  |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 2-florasetamid |  | 211-363-1 | 640-19-7 | Akut Tok. 2 \* Akut Tok. 3 \* | H300 H311 | GHS06 Thl | H300 H311 |  |  |
| 616-003-00-0 | acrylamide;  prop-2-enamide | akrilamid; prop-2-enamid | D | 201-173-7 | 79-06-1 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H350 H340 H361f \*\*\* H301 H372 \*\* H332 H312 H319 H315 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H350 H340 H361f \*\*\* H301 H372 \*\* H332 H312 H319 H315 H317 |  |  |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO);  N,N-diallylchloroacetamide | allidoklor (ISO); N,N-diallilkloroasetamid |  | 202-270-7 | 93-71-0 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H319 H315 H411 |  |  |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO);  2,6-dichloro (thiobenzamide) | klorotiyamid (ISO);  2,6-dikloro (tiyobenzamid) |  | 217-637-7 | 1918-13-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO);  N-[(dichlorofluoromethyl)thio]-N',N'-dimethyl-N-phenylsulfamide | diklofluanid (ISO);  N-[(dikloroflorometil)tiyo]-N',N'-dimetil-N-fenilsülfamid |  | 214-118-7 | 1085-98-9 | Akut Tok. 4 Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H332 H319 H317 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H332 H319 H317 H400 |  | M=10 |
| 616-007-00-2 | diphenamid (ISO);  N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | difenamid (ISO);  N,N-dimetil-2,2-difenilasetamid |  | 213-482-4 | 957-51-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO);  2-chloro-N-isopropylacetanilide;  α-chloro-N-isopropylacetanilide | propaklor (ISO); 2-kloro-N-izopropilasetanilid; α-kloro-N-izopropilasetanilid |  | 217-638-2 | 1918-16-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H317 H410 |  |  |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO);  3',4'-dichloropropionanilide | propanil (ISO);  3',4'-dikloropropionanilid |  | 211-914-6 | 709-98-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H400 |  | M=10 |
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | tosilkloramid sodyum |  | 204-854-7 | 127-65-1 | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Solnm. Hassas. 1 | H302 H314 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H302 H314 H334 | EUH031 |  |
| 616-011-00-4 | N,N-dimethylacetamide | N,N-dimetilasetamid |  | 204-826-4 | 127-19-5 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* | H360D \*\*\* H332 H312 | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H332 H312 |  |  |
| 616-012-00-X | N-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide;  N-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | N-(dikloroflorometiltiyo)ftalimid; N-(florodiklorometiltiyo)ftalimid |  | 211-952-3 | 719-96-0 | Cilt Tah. 2 | H315 | GHS07 Dkt | H315 |  |  |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | bütiraldehidoksim |  | 203-792-8 | 110-69-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H311 H302 H319 | GHS06 Thl | H311 H302 H319 |  |  |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime;  ethyl methyl ketoxime;  ethyl methyl ketone oxime | 2-bütanonoksim;  etilmetilketoksim; etil metil keton oksim |  | 202-496-6 | 96-29-7 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H351 H312 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H351 H312 H318 H317 |  |  |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO);  2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide | alaklor (ISO); 2-kloro-2',6'-dietil-N-(metoksimetil)asetanilid |  | 240-110-8 | 15972-60-8 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H317 H410 |  | M=10 |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | 1-(3,4-diklorofenilimino) tiyosemikarbazid |  | - | 5836-73-7 | Akut Tok. 2 \* | H300 | GHS06 Thl | H300 |  |  |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | kartap hidroklorür |  | 239-309-2 | 15263-52-2 | Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H312 H302 H410 |  |  |
| 616-018-00-2 | N,N-diethyl-m-toluamide;  deet | N,N-dietil-m-toluamid; deet |  | 205-149-7 | 134-62-3 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H302 H319 H315 H412 | GHS07 Dkt | H302 H319 H315 H412 |  |  |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO);  1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulphonyl-o-tolyl)methanesulphonamide | perfluidon (ISO); 1,1,1-trifloro-N-(4-fenilsülfonil-o-tolil)metansülfonamid |  | 253-718-3 | 37924-13-3 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO);  1-(5-tert-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | tebütiuron (ISO);  1-(5-ter-bütil-1,3,4-tiyadiazol-2-il)-1,3-dimetilüre |  | 251-793-7 | 34014-18-1 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO);  1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | tiyazfluron (ISO);  1,3-dimetil-1-(5-triflorometil-1,3,4-tiyadiazol-2-il)üre |  | 246-901-4 | 25366-23-8 | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 616-022-00-4 | acetamide | asetamid |  | 200-473-5 | 60-35-5 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 616-023-00-X | N-hexadecyl(or octadecyl)-N-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | N-hekzadesil(veya oktadesil)-N-hekzadesil(veya oktadesil)benzamid |  | 401-980-6 | - | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H315 H317 | GHS07 Dkt | H315 H317 |  |  |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 2-(4,4-dimetil-2,5-dioksooksazolidin-1-il)-2-kloro-5-(2-(2,4-di-ter-pentilfenoksi)bütyramido)-4,4-dimetil-3-oksovaleranilid |  | 402-260-4 | 54942-74-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-025-00-0 | valinamide | valinamid |  | 402-840-7 | 20108-78-5 | Ürm. Sis. Tok. 2 Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H361f \*\*\* H319 H317 | GHS08 Dkt | H361f \*\*\* H319 H317 |  |  |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | tiyoasetamid |  | 200-541-4 | 62-55-5 | Kans. 1B Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H350 H302 H319 H315 H412 | GHS08 GHS07 Thl | H350 H302 H319 H315 H412 |  |  |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | tris(2-(2-hidroksietoksi)etil)amonyum-3-asetoasetamido-4-metoksibenzensülfonat |  | 403-760-5 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-028-00-7 | N-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide | N-(4-(3-(4-siyanfenil)üreido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di-tert-pentilfenoksi)oktanamid |  | 403-790-9 | 108673-51-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-029-00-2 | N,N'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | N,N'-etilenbis(vinilsülfonilasetamid) |  | 404-790-1 | 66710-66-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO);  1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | etidimuron (ISO); 1-(5-etilsülfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilüre |  | 250-010-6 | 30043-49-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO);  2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide | dimetaklor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietil)asetamid |  | 256-625-6 | 50563-36-5 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO);  N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | diflufenikan (ISO); N-(2,4-diflorofenil)-2-[3-(triflorometil)fenoksi]-3-piridinkarboksamid |  | - | 83164-33-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO);  N-(3-chlorophenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | siprofuram (ISO); N-(3-klorofenil)-N-(tetrahidro-2-okso-3-füril)siklopropankarboksamid |  | 274-050-9 | 69581-33-5 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H312 H410 |  |  |
| 616-034-00-X | pyracarbolid (ISO);  3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide | pirakarbolid (ISO); 3,4-dihidro-6-metil-2H-piran-5-karboksanilid |  | 246-419-4 | 24691-76-7 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO);  2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | simoksanil (ISO); 2-siyano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)asetamid |  | 261-043-0 | 57966-95-7 | Ürm. Sis. Tok.2  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar. 2  Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361fd  H302  H373(kan, timus) H317 H400 H410 | GHS08  GHS07 GHS09 Dkt | H361fd  H302  H373(kan, timus) H317  H410 |  |  |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 2-kloroasetamid |  | 201-174-2 | 79-07-2 | Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 \* Cilt Hassas. 1 | H361f \*\*\* H301 H317 | GHS06 GHS08 Thl | H361f \*\*\* H301 H317 |  | Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ % 0,1 |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO);  2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | asetoklor (ISO); 2-kloro-N-(etoksimetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)asetamid |  | 251-899-3 | 34256-82-1 | Kans. 2  Ürm.Sis.Tok. 2  Akut Tok. 4 BHOT Tek Mrz. 3 BHOT Tekrar. Mrz. 2  Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351  H361f  H332 H335  H373(böbrek) H315 H317 H400 H410 | GHS08  GHS07 GHS09 Dkt | H351  H361f  H332 H335  H373(böbrek) H315 H317 H410 |  | M=1000  M=100 |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-N-methylmethylensulfonamide hydrochloride | (4-aminofenil)-N-metilmetilensülfonamidhidroklorür |  | 406-010-5 | 88918-84-7 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H411 |  |  |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 3',5'-dikloro-4'-etil-2'-hidroksipalmitanilid |  | 406-200-8 | 117827-06-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-040-00-2 | potassium N-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | potasyum-N-(4-toluensülfonil)-4-toluensülfonamid |  | 406-650-5 | 97888-41-0 | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 3',5'-dikloro-2-(2,4-di-ter-pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksi-hekzananilid |  | 406-840-8 | 101664-25-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-042-00-3 | N-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | N-(2-(6-etil-7-(4-metilfenoksi)-1H-pirazol[1,5-b][1,2,4]triyazol-2-il)propil)-2-oktadesiloksibenzamid |  | 407-070-5 | 142859-67-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO);  N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | isoksaben (ISO);  N-(3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il)-2,6-dimetoksibenzamid |  | 407-190-8 | 82558-50-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-044-00-4 | N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | N-(3,5-dikloro-4-etil-2-hidroksifenil)-2-(3-pentadesilfenoksi)-bütanamid |  | 402-510-2 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 2'-(4-kloro-3-siyano-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoksiasetanilid |  | 405-190-2 | 122371-93-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-046-00-5 | N-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamide | N-(2-(6-kloro-7-metilpirazolo(1,5-b)-1,2,4-triyazol-4-il)propil)-2-(2,4-di-tert-pentilfenoksi)oktanamid |  | 406-390-2 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide;  2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide | tepkime kütlesi: 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilasetamid; 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilasetamid |  | 406-640-0 | - | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 3'-triflormetilizobütranilid |  | 406-740-4 | 1939-27-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H411 |  |  |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 2-(2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoksi)-N-(3,5-dikloro-4-etil-2-hidroksifenil)-hekzanamid |  | 408-150-2 | 99141-89-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO);  N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | lufenuron (ISO);  N-[2,5-dikloro-4-(1,1,2,3,3,3-hekzaflorpropoksi)-fenil-aminokarbonil]-2,6-diflorobenzamid |  | 410-690-9 | 103055-07-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene;  2,6 -bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | tepkime kütlesi: 2,4 -bis(N'-(4-metilfenil)-üreido)-toluen; 2,6 -bi(N'-(4-metilfenil)-üreido)-toluen |  | 411-070-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-052-00-8 | formamide | formamid |  | 200-842-0 | 75-12-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360D \*\*\* | GHS08 Thl | H360D \*\*\* |  |  |
| 616-053-00-3 | N-methylacetamide | N-metilasetamid |  | 201-182-6 | 79-16-3 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360D \*\*\* | GHS08 Thl | H360D \*\*\* |  |  |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO);  3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | iprodion (ISO);  3-(3,5-diklorofenil)-2,4-diokso-N-izopropilimidazolidin-1-karboksamid |  | 253-178-9 | 36734-19-7 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO);  3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | propizamind (ISO);  3,5-dikloro-N-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamid |  | 245-951-4 | 23950-58-5 | Kans. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H410 |  |  |
| 616-056-00-X | N-methylformamide | N-metilformamid |  | 204-624-6 | 123-39-7 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 4 \* | H360D \*\*\* H312 | GHS08 GHS07 Thl | H360D \*\*\* H312 |  |  |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;  N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;  methacrylamide;  2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide;  N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | tepkime kütlesi: N-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; N-[2,3-bis-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; metakrilamid; 2-metil-N-(2-metilakrililaminometoksimetil)-akrilamid; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metilakrilamid |  | 412-790-8 | - | Kans. 1B Muta. 2 BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H350 H341 H373 \*\* | GHS08 Thl | H350 H341 H373 \*\* |  |  |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylmethyl)benzene | 1,3-bis(3-metil-2,5-diokso-1H-pirrolinilmetil)benzen |  | 412-570-1 | 119462-56-5 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H373 \*\* H318 H317 H410 |  |  |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 4-((4-(dietilamino)-2-etoksifenil)imino)-1,4-dihidro-1-okso-N-propil-2-naftalinkarboksamid |  | 412-650-6 | 121487-83-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | yoğunlaşma ürünü: 3-(7-karboksihept-1-il)-6-heksil-4-sikloheksen-1,2-dikarboksilik asit ile poliaminler (özellikle amino-etil-piperazin ve trietilentetramin) |  | 413-770-1 | - | Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H314 H317 H410 |  |  |
| 616-061-00-7 | N,N'-1,6-hexanediylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | N,N'-1,6-hekzandilbis(N-(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-il)-formamid |  | 413-610-0 | 124172-53-8 | Göz Tah. 2 Sucul Kronik 3 | H319 H412 | GHS07 Dkt | H319 H412 |  |  |
| 616-062-00-2 | N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | N-[3-[(2-asetiloksi)etil(fenil-metil)amino]-4-metoksifenil-asetamid |  | 411-590-8 | 70693-57-1 | Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H314 H412 | GHS05 Thl | H314 H412 |  |  |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione | 3-dodesil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin)il)-2,5-pirrolidindion |  | 411-920-0 | 106917-30-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H331 H302 H373 \*\* H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H331 H302 H373 \*\* H314 H410 |  |  |
| 616-064-00-3 | N-tert-butyl-3-methylpicolinamide | N-ter-bütil-3-metilpikolinamid |  | 406-720-5 | 32998-95-1 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 3'-(3-asetil-4-hidroksifenil)-1,1-dietilüre |  | 411-970-3 | 79881-89-3 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H302 H373 \*\* | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373 \*\* |  |  |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone | 5,6,12,13-tetrakloroantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diizokinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetron |  | 405-100-1 | 115662-06-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 | H361f \*\*\* | GHS08 Dkt | H361f \*\*\* |  |  |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | dodesil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido)-4-klorobenzoat |  | 407-300-4 | 92683-20-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | potasyum-4-(11-metakrilamidoundekanamido)benzensülfonat |  | 406-500-9 | 174393-75-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksikarbonilamino)-N-(3-dodesiloksipropil)-2-naftoamid |  | 406-210-2 | 110560-22-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea;  3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea;  3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | tepkime kütlesi: 3,3'-disikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre; 3-sikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadesilüreido)benzil)fenil)üre;3,3'-dioktadesil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre |  | 406-530-2 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(N-cyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene;  bis(N-octadecyl-N'-phenyleneureido)methylene;  bis(N-dicyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | tepkime kütlesi : bis(N-sikloheksil-N'-fenilenüreido)metilen;  bis(N-oktadesil-N'-fenilenüreido)metilen;  bis(N-disikloheksil-N'-fenilenüreido)metilen (1:2:1) |  | 406-550-1 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 1-(2-deoksi-5-O-tritil-β-D-treopentofuranosil)timin |  | 407-120-6 | 55612-11-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 4'-etoksi-2-benzimidazol-anilid |  | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2 Sucul Kronik 4 | H341 H413 | GHS08 Dkt | H341 H413 |  |  |
| 616-074-00-8 | N-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | N-bütil-2-(4-morfolinilkarbonil)benzamid |  | 407-730-2 | 104958-67-0 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H317 H412 |  |  |
| 616-075-00-3 | D,L-(N,N-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | D,L-(N,N-dietil-2-hidroksi-2-fenilasetamid) |  | 408-120-9 | 65197-96-8 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 |  |  |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO);  N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | tebufenozid (ISO); N-ter-bütil-N'-(4-etilbenzil)-3,5-dimetilbenzohidrazid |  | 412-850-3 | 112410-23-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid;  potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diisoquinolin-2-ylethansulfate | tepkime kütlesi: 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1H,8H)-antra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diizokinolin-2-iletansülfonik asit; potasyum 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1H,8H)-antra[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diizokinolin-2,2-iletansülfat |  | 411-310-4 | - | Göz Hsr. 1 | H318 | GHS05 Thl | H318 |  |  |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-N-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 2-[2,4-bis(1,1-dimetil-etil)fenoksi]-N-(2-hidroksi-5-metil-fenil)-hekzanamid |  | 411-330-3 | 104541-33-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 1,6-hekzandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat |  | 411-700-4 | 140921-24-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 4-(2-((3-etil-4-metil-2-okso-pirrolin-1-il)karboksamido)etil)benzensülfonamid) |  | 411-850-0 | 119018-29-0 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 5-bromo-8-naftolaktam |  | 413-480-5 | 24856-00-6 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  |  |
| 616-082-00-1 | N-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | N-(5-kloro-3-((4-(dietilamino)-2-metilfenil)imino-4-metil-6-okso-1,4-siklohekzadien-1-il)benzamid |  | 413-200-1 | 129604-78-0 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | [2-[(4-nitrofenil)amino]etil]üre |  | 410-700-1 | 27080-42-8 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[N'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 2,4-bis[N'-(4-metilfenil)üreido]-toluen |  | 411-790-5 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1H,3H)-dione | 3-(2,4-diklorofenil)-6-floro-kinazolin-2,4(1H,3H)-dion |  | 412-190-6 | 168900-02-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 2-asetilamino-6-kloro-4-[(4-dietilamino)2-metilfenil-imino]-5-metil-1-okso-2,5-siklohekzadien |  | 412-250-1 | 102387-48-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate;  7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | tepkime kütlesi: 7,9,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazahekzadekan-1,16-diil-prop-2-enoat;  7,7,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazahekzadekan-1,16-diil-prop-2-enoat |  | 412-260-6 | 52658-19-2 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H319 H317 H411 |  |  |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide | 2-aminosülfonil-N,N-dimetilnikotinamid |  | 413-440-7 | 112006-75-4 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidropirimidin)-3- flor-2-hidroksimetiltetrahidrofuran |  | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Dkt | H341 |  |  |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 1-(1,4-benzodioksan-2-ilkarbonil)piperazinhidroklorür |  | 415-660-9 | 70918-74-0 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Thl | H331 H311 H301 H373 \*\* H411 |  |  |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione | 1,3,5-tris-[(2S ve 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion |  | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H340 H331 H302 H373 \*\* H318 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Thl | H340 H331 H302 H373 \*\* H318 H317 |  |  |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with N,N-di-2-propenylformamide | bisiklo[2.2.1]hepta-2,5-dien, eten, 1,4-hekzaden, 1-propen ile N,N-di-2-propenilformamid’ in polimerik tepkime ürünü |  | 404-035-6 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-o-toluidine condensate with maleic anhydride | tepkime ürünleri: anilin-tereftalaldehid-o-toluidin yoğuşuğu ile maleik anhidrid |  | 406-620-1 | 129217-90-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 3,3'-disiklohekzil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre |  | 406-370-3 | 58890-25-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 3,3'-dioktadesil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)diüre |  | 406-690-3 | 43136-14-7 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-096-00-8 | N-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl)palmitamide | N-(3-hekzadesiloksi-2-hidroksiprop-1-il)-N-(2-hidroksietil)palmitamid |  | 408-110-4 | 110483-07-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-097-00-3 | N,N'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | N,N'-1,4-fenilenbis(2-((2-metoksi-4-nitrofenil)azo)-3-oksobütanamid |  | 411-840-6 | 83372-55-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1H-1,2,4-triazole-3-carboxamide | 1-[4-kloro-3-((2,2,3,3,3-pentaflorpropoksi)metil)fenil]-5-fenil-1H-1,2,4-triyazol-3-karboksamid |  | 411-750-7 | 119126-15-7 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 2-[4-[(4-hidroksifenil)sülfonil]fenoksi]-4,4-dimetil-N-[5-[(metilsülfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbütil)fenoksi]fenil]-3-oksopentanamid |  | 414-170-2 | 135937-20-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 1,3-dimetil-1,3-bis(trimetilsilil)üre |  | 414-180-7 | 10218-17-4 | Akut Tok. 4 \* Cilt Tah. 2 | H302 H315 | GHS07 Dkt | H302 H315 |  |  |
| 616-101-00-3 | (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | (S)-N-ter-bütil-1,2,3,4-tetrahidro-3-izokinolinkarboksamid |  | 414-600-9 | 149182-72-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene);  1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol;  1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | tepkime kütlesi: α-[3-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil]-ω-[3-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarboniloksi]-poli-(oksietilen-ko-oksipropilen); 1,2-(veya 1,3-)bis[α-(3-merkaptopropanoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil) )-ω-oksi-poli(oksietilen-ko-oksipropilen)]-3-(veya 2-)propanol;  1,2,3-tris[α-(3-merkaptopropanoksikarbonil-amino)metilfenilaminokarbonil)-ω-oksi-poli-(oksietilen-ko- oksipropilen)]propan] |  | 415-870-0 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-103-00-4 | (S,S)-trans-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | (S,S)-trans-4-(asetilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-diokso-4H-tieno[2,3-b]tiyopiran-2-sülfonamid |  | 415-030-3 | 120298-38-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  |  |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO);  methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(phenylacetyl)-DL-alaninate | benalaksil (ISO);  metil N-(2,6-dimetilfenil)-N-(fenilasetil)-DL-alaninat |  | 275-728-7 | 71626-11-4 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO);  3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea | klorotoluron (ISO);  3-(3-kloro-p-tolil)-1,1-dimetilüre |  | 239-592-2 | 15545-48-9 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361d \*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H351 H361d \*\*\* H410 |  |  |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO);  methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | fenmedifam (ISO);  metil 3-(3-metilkarbanililoksi)karbanilat |  | 237-199-0 | 13684-63-4 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO);  ethyl (Z)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | kinidon etil (ISO);  etil (Z)-2-kloro-3-[2-kloro-5-(siklohekz-1-en-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilat |  | - | 142891-20-1 | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H317 H410 |  |  |
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium;  sodium ({}{[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | iyodosülfüron-metil-sodyum; sodium ({[5-iodo-2-(metoksikarbonil)fen]sülfonil}karbamoil)(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)azanid |  | - | 144550-36-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO);  1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | sülfosülfüron (ISO);  1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-3-(2-etilsülfonilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)sülfonilüre |  | - | 141776-32-1 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO);  1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | siklanilid (ISO);  1-(2,4-dikloroanilinkarbonil)siklopropankarboksilik asit |  | 419-150-7 | 113136-77-9 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H411 |  |  |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO);  N-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | fenhekzamid (ISO); N-(2,3-diklor-4-hidroksifenil)-1-metilsiklohekzankarboksamid |  | 422-530-5 | 126833-17-8 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO);  oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | oksasülfüron (ISO);  oksetan-3-il-2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il]-karbamoilsülfamoil]benzoat |  | - | 144651-06-9 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H373 \*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H410 |  |  |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO);  ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | desmedifam (ISO);  etil-3-fenilkarbamiloksifenilkarbamat |  | 237-198-5 | 13684-56-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=10 |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | dodekanamid, N,N'-(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraokso(1,1'-biantrasen)-4,4'-dil)bis- |  | 418-010-2 | 136897-58-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-115-00-X | N-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | N-(3-asetil-2-hidroksifenil)-4-(4-fenilbütoksi)benzamid |  | 416-150-9 | 136450-06-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-116-00-5 | N-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-N-(o-tolylsulfonyl)benzamidate | N-(4-dimetilaminopiridinyum)-3-metoksi-4-(1-metil-5-nitroindol-3-ilmetil)-N-(o-tolilsülfonil)benzamidat |  | 416-790-9 | 143052-96-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-117-00-0 | N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | N-[2-(3-asetil-5-nitrotiyofen-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]asetamid |  | 416-860-9 | 777891-21-1 | Ürm. Sis. Tok. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H361f \*\*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dkt | H361f \*\*\* H317 H410 |  |  |
| 616-118-00-6 | N-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | N-(2',6'-dimetilfenil)-2-piperidinkarboksamid hidroklorür |  | 417-950-0 | 65797-42-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 2-(1-bütil-3,5-diokso-2-fenil-(1,2,4)-triyazolidin-4-il)-4,4-dimetil-3-okso-N-(2-metoksi-5-(2-(dodesil-1-sülfonil))propionilamino)-fenil)-pentanamid |  | 418-060-5 | 118020-93-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: N-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide;  N-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide;  N-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | tepkime kütlesi: N-(3-dimetilamino-4-metil-fenil)-benzamid; N-(3-dimetilamino-2-metil-fenil)-benzamid; N-(3-dimetilamino-3-metil-fenil)-benzamid |  | 420-600-1 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373 \*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373 \*\* H411 |  |  |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-N-(2-methoxyphenyl)benzamide | 2,4-dihidroksi-N-(2-metoksifenil)benzamid |  | 419-090-1 | 129205-19-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-122-00-8 | methyl neodecanamide | metil neodekanamid |  | 414-460-9 | 105726-67-8 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 616-123-00-3 | N-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | N-[3-[[4-(dietilamino)-2-metilfenil]imino]-6-okso-1,4-siklohekzadenil]asetamid |  | 414-740-0 | 96141-86-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | lityum-bis(triflormetilsülfonil)imid |  | 415-300-0 | 90076-65-6 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 3 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 3 | H311 H301 H373\*\* H314 H412 | GHS06 GHS05 GHS08 Thl | H311 H301 H373\*\* H314 H412 |  |  |
| 616-125-00-4 | 3-cyano-N-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 3-siyano-N-(1,1-dimetiletil)androsta-3,5-dien-17-β-karboksamid |  | 415-730-9 | 151338-11-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1H-pyrazole-5-carboxamide | 1-metil-4-nitro-3-propil-1H-pirazol-5-karboksamid |  | 423-960-6 | 139756-01-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 3 | H302 H373\*\* H412 | GHS08 GHS07 Dkt | H302 H373\*\* H412 |  |  |
| 616-127-00-5 | reaction mass of: N,N'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide);  12-Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide;  N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | tepkime kütlesi: N,N'-Etan-1,2-diilbis(dekanamid); 12-hidroksi-N-[2-[1-oksidesil)amino]etil]oktadekanamid; N,N'-Etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid) |  | 430-050-2 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-128-00-0 | N-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | N-(2-(1-allil-4,5-disiyanoimidazol-2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)-asetamid |  | 417-530-7 | 123590-00-1 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-129-00-6 | N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)izoftalamid |  | 419-710-0 | 42774-15-2 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 616-130-00-1 | N-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | N-(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-dioksoimidazolin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksopentanilamino)-4-metoksifenil)-oktadekanamid |  | 421-780-2 | 150919-56-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 1-aminosiklopentankarboksamid |  | 422-950-9 | 17193-28-1 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 | H372\*\* H302 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Thl | H372\*\* H302 H318 |  |  |
| 616-132-00-2 | N-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | N-[4-(4-siyano-2-fürfürilidin-2,5-dihidro-5-okso-3-füril)fenil]bütan-1-sülfonamid |  | 423-250-6 | 130016-98-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-133-00-8 | N-cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b]tiophene-2-carboxamide | N-siklohekzil-S,S-dioksobenzo[b]tiyofen-2-karboksamid |  | 423-990-1 | 149118-66-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-N,N'-oxybis(methylene)dipropionamide | 3,3'-bis(dioktiloksitiyofosfiniltiyo)-N,N'-oksibi(metilen)dipropionamid |  | 401-820-5 | 793710-14-2 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-135-00-9 | (3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | (3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hidroksi-4-fenilbütil]-N-ter-bütildekahidro-izokinolin-3-karboksamid |  | 430-230-0 | 136522-17-3 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | kokoalkildietanoamidler ve kokoalkilmonogliseridler ve molidentrioksit’in tepkime ürünü (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) |  | 430-380-7 | - | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decane | 4-dikloroasetil-1-oksa-4-azaspiro[4.5]dekan |  | 401-130-4 | 71526-07-3 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, N-tert-butyl-N'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide | benzoik asit, N-ter-bütil-N’-(4-klorobenzoil)hidrazid |  | 431-600-4 | 112226-61-6 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-139-00-0 | (3S,4aS,8aS)-N-tert-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | (3S,4aS,8aS)-N-ter-bütildekahidro-3-izokinolinkarboksamid |  | 420-380-5 | 136465-81-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H412 |  |  |
| 616-140-00-6 | N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-(4-methylphenyl)urea] | N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N’-(4-metilfenil)ürea] |  | 429-380-1 | 133336-92-2 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO);  (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide | zoksamid(ISO);  (RS)-3,5-dikloro-N-(3-kloro-1-etil-1-metil-2-oksopropil)-p-toluamid |  | - | 156052-68-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H410 |  | M=10 |
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 1,3-bis(vinilsülfonilasetamido)propan |  | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H341 H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H341 H318 H317 H412 |  |  |
| 616-143-00-2 | N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | N,N'-dihekzadesil-N,N'-bis(2-hidroksietil)propandiamid |  | 422-560-9 | 149591-38-8 | Ürm. Sis. Tok. 2 Göz Tah. 2 Sucul Kronik 4 | H361f \*\*\* H319 H413 | GHS08 Dkt | H361f \*\*\* H319 H413 |  |  |
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro-N-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 3,4-dikloro-N-[5-kloro-4-[2-[4-dodesiloksifenilsülfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamid |  | 431-130-1 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO);  2-chloro-N-(2-ethoxyethyl)-N-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | petoksamid (ISO);  2-kloro-N-(2-etoksietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)asetamid |  | - | 106700-29-2 | Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H317 H410 |  | M=100 |
| 616-146-00-9 | N-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | N-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)-2-(3-benzil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oksopentanoik asidamid |  | 431-330-7 | 142776-95-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)-1H-pyrazole-5-sulfonamide | 1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1H-pirazol-5-sülfonamid |  | 424-160-1 | 139481-22-4 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-148-00-X | N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide | N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]asetamid |  | 424-550-1 | 84245-12-5 | Kans. 1B Muta. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B | H350 H340 H360FD | GHS08 Thl | H350 H340 H360FD |  |  |
| 616-150-00-0 | (2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-N-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | (2R,3S)-N-(3-amino-2-hidroksi-4-fenilbutil)-N-isobutil-4-nitrobenzensülfonamid hidroklorür |  | 425-260-6 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H373\*\* H318 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H373\*\* H318 H317 H411 |  |  |
| 616-151-00-6 | N-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | N-(2-amino-4,6-dikloropirimidin-5-il)formamid |  | 425-650-6 | 171887-03-9 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Thl | H302 H318 H317 H412 |  |  |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,N-diphenylbutanamide | 4-(4-florofenil)-2-(2-metil-1-oksopropil)-4-okso-3,N-difenilbutanamid |  | 425-850-3 | 125971-96-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo-N-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 4-metil-3-okso-N-fenil-2-(fenilmetilen)pentanamid |  | 425-860-8 | 125971-57-5 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro-N-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 3,4-dikloro-N-[5-kloro-4-[2-[4-(heksadesiloksi)fenilsülfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamid |  | 431-110-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-155-00-8 | N,N,N',N'-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | N,N,N',N'-tetrasikloheksil-1,3-benzendikarboksamid |  | 431-040-0 | 104560-40-9 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[N-(methoxycarbonylmethyl)-N-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 6-(2-kloro-6-siyano-4-nitrofenilazo)-4-metoksi-3-[N-(metoksikarbonilmetil)-N-(1-metoksicarboniletil)amino]asetanilid |  | 430-500-8 | 204277-61-2 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy-N-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 3-amino-4-hidroksi-N-(3-isopropoksipropil)benzensülfonamid hidroklorür |  | 427-780-9 | 114565-70-7 | Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H302 H318 H410 |  |  |
| 616-158-00-4 | N-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | N-[4-siyano-3-triflorometilfenil]metakrilamid |  | 427-880-2 | 90357-53-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H373\*\* H411 | GHS08 GHS09 Dkt | H373\*\* H411 |  |  |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[N-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 2,2'-azobis[N-(2-hidroksietil)-2-metilpropionamid] |  | 429-090-3 | 61551-69-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H317 H412 | GHS07 Dkt | H317 H412 |  |  |
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 2,4-dikloro-5-hidroksiasetanilid |  | 429-110-0 | 67669-19-6 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | isostearik asit monoisopropanolamid |  | 431-540-9 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[N-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 4,4'-metilenbis[N-(4-klorofenil)-3-hidroksinaftalin-2-karboksamid] |  | 430-350-3 | 192463-88-0 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO);  (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamide | dimoksistrobin (ISO);  (E)-2-(metoksimino)-N-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-o-tolil]asetamid |  | - | 149961-52-4 | Kans. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H361d\*\*\* H332 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H361d\*\*\* H332 H410 |  | M=10 |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO);  (RS)-N-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-m-tolyoxy)butyramide | beflubutamid (ISO);  (RS)-N-benzil-2-(α,α,α,4-tetrafloro-m-tolioksi)butiramid |  | - | 113614-08-7 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=100 |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO);  4-chloro-2-cyano-N,N-dimethyl-5-p-tolylimidazole-1-sulfonamide | siyazofamid (ISO);  4-kloro-2-siyano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid |  | - | 120116-88-3 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  | M=10 |
| 616-167-00-3 | N,N-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1H-tetrazol-1-yl)acetamide | N,N-dibutil-(2,5-dihidro-5-tiokso-1H-tetrazol-1-il)asetamid |  | 418-290-6 | 168612-06-4 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 1-dimetilkarbamoil-4-(2-sülfonatoetil)piridinyum |  | 418-440-0 | 136997-71-2 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 4-[4-(2,2-dimetil-propanamido)]fenilazo-3-(2-kloro-5-(2-(3-pentadesilfenoksi)butilamido)anilino)-1-(2,4,6-triklorofenil)-2-pirazolin-5-on |  | 420-220-4 | 92771-56-7 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-170-00-X | (2R)-2-amino-2-phenylacetamide | (2R)-2-amino-2-fenilasetamid |  | 420-370-0 | 6485-67-2 | Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H319 H317 | GHS07 Dkt | H319 H317 |  |  |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 2-(para-klorofenil)glisinamid |  | 420-830-0 | 102333-75-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Thl | H318 H317 |  |  |
| 616-172-00-0 | N-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide;  (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | N-(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidin-4-il)asetamid;  (4-asetamido-2,2,6,6-tetrametil-1-piperidinil)oksidanil |  | 423-840-3 | 14691-89-5 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 2-butil-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-on hidroklorür |  | 424-560-4 | 151257-01-1 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 | H302 H319 | GHS07 Dkt | H302 H319 |  |  |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 2-(2-hekzildesiloksi)benzamid |  | 431-230-3 | 202483-62-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-176-00-2 | 3-N,N-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 3-N,N-bis(metoksietil)aminoasetanilid |  | 432-530-7 | 24294-01-7 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 3 | H302 H412 | GHS07 Dkt | H302 H412 |  |  |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide;  N-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | (3-(4-(2-(butil-(4-metilfenilsülfonil)amino)feniltiyo)-5-okso-1-(2,4,6-triklorofenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilamino)-4-klorofenil)tetradekanamid;  N-[3-({4-[(2-{butil[(4-metilfenil)sülfonil]amino}fenil)tiyo]-5-okso-1-(2,4,6-triklorofenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il}amino)-4-klorofenil]tetradekanamid |  | 432-970-1 | 217324-98-6 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-178-00-3 | N-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((2-siyano-4,6-dinitrofenil)-azo)fenil)asetamid |  | 434-500-9 | 52583-35-4 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-179-00-9 | 2-chloro-N-(4-methylphenyl)acetamide | 2-kloro-N-(4-metilfenil)asetamid |  | 435-170-9 | 16634-82-5 | Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H318 H317 H410 |  |  |
| 616-180-00-4 | N,N-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | N,N-(dimetilamino)tiyoasetamid hidroklorür |  | 435-470-1 | 27366-72-9 | Ürm. Sis. Tok. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D\*\*\* H400 H410 | GHS08 GHS09 Thl | H360D\*\*\* H410 |  |  |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonanilide | 4'-metildodekan-1-sülfonanilid |  | 435-490-9 | 17417-32-2 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-182-00-5 | N'-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | N'-(1,3-dimetilbutilidin)-3-hidroksi-2-nafthohidrazid |  | 435-860-1 | 214417-91-1 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H317 H411 |  |  |
| 616-183-00-0 | N-dodecyl-4-methoxybenzamide | N-dodesil-4-metoksibenzamid |  | 442-340-6 | 1854-15-5 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-184-00-6 | 3-methyl-N-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide | 3-metil-N-(5,8,13,14-tetrahidro-5,8,14-trioksonaft[2,3-c]akridin-6-il)benzamid |  | 442-560-2 | 105043-55-8 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-186-00-7 | N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | N,N'-(2-kloro-1,4-fenilin)bis(3-oksobutanamid) |  | 443-010-4 | 53641-10-4 | Sucul Kronik 3 | H412 |  | H412 |  |  |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide | 2-(5,5-dimetil-2,4-dioksooksazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-okso-N-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)pentanoik asit amid |  | 443-980-9 | 221215-20-9 | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-189-00-3 | N-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | N-[5-(bis-(2-metoksi-etil)-amino]-2-(6-bromo-2-metil-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)-fenil]asetamid |  | 444-780-4 | 452962-97-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-190-00-9 | N-decyl-4-nitrobenzamide | N-desil-4-nitrobenzamid |  | 445-880-0 | 64026-19-3 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-191-00-4 | 2-ethyl-N-methyl-N-(3-methylphenyl)butanamide | 2-etil-N-metil-N-(3-metilfenil)butanamid |  | 446-190-2 | 406488-30-0 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H302 H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H315 H317 H411 |  |  |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-tert-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 2-[2-(3-butoksipropil)-1,1-diokso-1,2,4-benzotiyadiazin-3-il]-5'-tert-butil-2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidin-3-il)-2'-[(2-etilhekzil)tiyo]asetanilid |  | 448-060-0 | 727678-39-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-193-00-5 | N-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | N-[2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)-5-dietilamino-fenil]asetamid |  | 449-940-7 | 368450-39-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy-N,N-dimethylacetamide | 2,2-dietoksi-N,N-dimetilasetamid |  | 449-950-1 | 34640-92-1 | Göz Tah. 2 | H319 | GHS07 Dkt | H319 |  |  |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-N-dodecyl-2-naphthamide | 1-hidroksi-4-(β-(4-(1-hidroksi-3,6-disülfo-8-asetilamino-2-naftillazo)fenoksi)etoksi)-N-dodesil-2-naftamidin disodyum tuzu |  | 419-990-4 | - | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate;  N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | Tepkime kütlesi: potasyum N-[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekaflorooctan sülfonamidat;  N-[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekaflorooktan sülfonamid |  | 422-500-1 | - | BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* | H373\*\* | GHS08 Dkt | H373\*\* |  |  |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamid-N-metilen]-benzen |  | 423-300-7 | - | Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H317 H413 | GHS07 Dkt | H317 H413 |  |  |
| 616-200-00-1 | reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide);  12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide;  N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | Tepkime kütlesi: N,N'-etan-1,2-diilbis(hekzanamid);  12-hidroksi-N-[2-[(1-oksihekzil)amino]etil]oktadekanamid;  N,N'-ethan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid) |  | 432-430-3 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 12-hidroksioktadekanoik asit, 1,3-benzendimetanamin ve hekzametlendiamin ile tepkime ürünleri |  | 432-840-2 | 220926-97-6 | Akut Tok. 4 \* Sucul Kronik 4 | H332 H413 | GHS07 Dkt | H332 H413 |  |  |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide;  2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide;  2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | Tepkime kütlesi: 2,2'-[(3,3'-dikloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetilfenil)]-3-okso-butanamid;  2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-metilfenil)-3-okso-butanamid;  2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-karboksilfenil)-3-okso-butanamid |  | 434-330-5 | - | Kans. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 4 | H351 H317 H413 | GHS08 GHS07 Dkt | H351 H317 H413 |  |  |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: N-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide;  N-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | Tepkime kütlesi: N-[5-[bis-(2-metoksietil)amino]-2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-il-azo)fenil]asetamid;  N-[2-(2-butil-4,6-disiyano-1,3-diokso-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)5-dietilaminofenil]asetamid |  | 442-280-0 | - | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-204-00-3 | N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-octylurea] | N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-oktilüre] |  | 451-060-3 | 122886-55-9 | Sucul Kronik 4 | H413 |  | H413 |  |  |
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1- ylmethyl)acetamide | Metazaklor (ISO); 2-kloro-N-(2,6-dimetilfenil)- N-(1H-pirazol-1- ilmetil)asetamit |  | 266-583-0 | 67129-08-2 | Cilt Hassas. 1B  Kans. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H317  H351  H400  H410 | GHS07  GHS08  GHS09  Dkt | H317  H351  H410 |  | M=100  M=100’ |
| 616-206-00-4 | flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3- (2,6-difluorobenzolyl)urea | flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3- (2,6-difluorobenzolyl)urea |  | 417-680-3 | 101463-69-8 | Emz.  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H362  H400  H410 | GHS09  Dkt | H362  H410 |  | M=10000  M=10000 |
| 616-207-00-X | polyhexamethylene biguanide hydrochloride | polyhegzametilen biguanid hidroklorür |  |  | 32289-58-0  27083-27-8 | Kans. 2  Akut Tok. 2  Akut Tok. 4  BHOT Tekrar.Mrz. 1  Göz Hsr.1  Cilt Hassas 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351  H330  H302  H372 (soluk borusu) (soluma)  H318  H317  H400  H410 | GHS08  GHS06  GHS05  GHS09  Thl | H351  H330  H302  H372 (soluk borusu) (soluma)  H318  H317  H410 |  |  |
| 616-208-00-5 | N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one | N-etil-2-pyrolidon; 1-etilpyrolidin-2-on |  | 220-250-6 | 2687-91-4 | Ürm. Sis. Tok. 1B | H360D | GHS08  Thl | H360D |  |  |
| 616-209-00-0 | amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)- 1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea | amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimethoksipirimidin-2-il)- 1-((N-metil-N-metilsulfonilamino)sulfonil)üre |  | 407-380-0 | 120923-37-7 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M=100  M=100 |
| 616-210-00-6 | tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3- ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5- carboxamide | tebufenpirad (ISO); N-(4-tertbütilbenzil)-4-kloro-3- etil-1-metil-1Hiprazol-5- karboksamid |  |  | 119168-77-3 | Akut Tok. 3  Akut Tok.4  BHOT Tekrar. 2  Cilt Hassas 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H301  H332  H373 (gastro intestina yol) (Ağız ile) | GHS06  GHS08  GHS09  Thl |  |  | M=10  M=10 |
| 616-211-00-1 | proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one | prokuinazid (ISO); 6-iyodo-2-propoksi-3-propilkuinazolin-4(3H)-on |  |  | 189278-12-4 | Kans. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351  H400  H410 | GHS08  GHS09  Dkt | H351  H410 | 616-211-00-1 | M=1  M=10 |
| 616-212-00-7 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate | 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il bütilkarbamat |  | 259-627-5 | 55406-53-6 | Akut Tok. 3  Akut Tok. 4  BHOT Tek Mrz.1  Göz Hsr. 1  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H331 H302 H372 (larynx) H318 H317 H400 H410 | GHS06  GHS08  GHS05  GHS09  Thl | H331 H302 H372 (larynx) H318 H317 H410 |  | M = 10  M = 1 |
| 616-213-00-2 | mandipropamid (ISO); 2-(4- chlorophenyl)-N-{2-[3-methoxy-4-(prop-2-yn-1-yloxy)phenyl]ethyl}-2-(prop-2-yn-1- yloxy)acetamide | mandipropamid (ISO); 2-(4- klorofenil)-N-{2-[3-metoksi-4-(prop-2-in-1-iloksi)fenil]etil}-2-(prop-2-in-1-iyloksi)asetamid |  | - | 374726-62-2 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M = 1  M = 1 |
| 616-214-00-8 | metosulam (ISO); N-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-a] pyrimidine-2-sulfonamide | metosulam (ISO); N-(2,6-dikloro-3-metilfenil)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triazolo[1,5-a] primidin-2-sülfonamid |  | - | 139528-85-1 | Kans. 2  BHOT Tekrar.Mrz. 2  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H351 H373 (gözler, böbrekler)  H400 H410 | GHS08  GHS09  Dkt | H351 H373 (gözler, böbrekler)  H410 |  | M = 1 000  M = 100 |
| 616-215-00-3 | dimethenamid-P (ISO); 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3- thienyl)-N-[(2S)-1-methoxypropan-2-yl]acetamide | dimetenamid-P (ISO); 2-kloro-N-(2,4-dimetil-3- tienil)-N-[(2S)-1-metoksipropan-2-il]asetamid |  | - | 163515-14-8 | Akut Tok. 4  Cilt Hassas. 1  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07  GHS09  Dkt | H302 H317 H410 |  | M = 10  M = 10 |
| 616-216-00-9 | flonicamid (ISO); N-(cyanomethyl)-4-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxamide | flonisamid (ISO); N-(siyanometil)-4-(triflorometil)pridin-3-karboksamid |  | - | 158062-67-0 | Akut Tok. 4 | H302 | GHS07  Dkt | H302 |  |  |
| 616-218-00-X | benzovindiflupyr (ISO); N-[9-(dichloromethylene)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalen-5-yl]-3-(difluoromethyl)-1-methyl-1H-pyrazole-4-carboxamide | benzovindiflupyr (ISO); N-[9-(diklorometilen)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftalen-5-il]-3-(diflorometil)-1-metil-1H-pirazole-4-karboksamid |  | \_ | 1072957-71-1 | Akut Tok. 3  Akut tok. 3  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H331  H301  H400  H410 | GHS06  GHS09  Thl | H331  H301  H410 |  | M=100  M=100 |
| 616-219-00-5 | fluopyram (ISO); N-{2-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-yl]ethyl}-2-(trifluoromethyl)benzamide | fluopyram (ISO); N-{2-[3-kloro-5-(triflorometil)piridin-2-il]etil}-2-(triflorometil)benzamit |  | \_ | 658066-35-4 | Sucul Kronik 2 | H411 | GHS09 | H411 |  |  |
| 616-220-00-0 | pencycuron (ISO); 1-[(4-chlorophenyl)methyl]-1-cyclopentyl-3-phenylurea | pencycuron (ISO); 1-[(4-klorofenil)metil]-1-siklopentil-3-fenilüre |  | 266-096-3 | 66063-05-6 | Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  DKT | H410 |  | M=1  M=1 |
| 616-221-00-6 | hexaflumuron (ISO);  1-(3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)phenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea | hekzaflumuron (ISO);  1-(3,5-dikloro-4-(1,1,2,2-tetrafloroetoksi)fenil)-3-(2,6-diflorobenzoil)üre |  | 401-400-1 | 86479-06-3 | Sucul Akut 1  sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M=1000  M=10000 |
| 616-222-00-1 | penthiopyrad (ISO);  (RS)-N-[2-(1,3-dimethylbutyl)-3-thienyl]-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazole-4-carboxamide | pentiopirad (ISO);  (RS)-N-[2-(1,3-dimetilbütil)-3-tienil]-1-methil-3-(trifloromethil)pirazol-4-karboksamit |  | - | 183675-82-3 | Sucul Akut 1  sucul Kronik 1 | H400  H410 | GHS09  Dkt | H410 |  | M=1  M=1 |
| 616-223-00-7 | carbetamide (ISO);  (R)-1-(ethylcarbamoyl)ethyl carbanilate; (2R)-1-(ethylamino)-1-oxopropan-2-yl phenylcarbamate | karbetamid (ISO);  (R)-1-(etilkarbamoil)etil karbanilat; (2R)-1-(etilamino)-1-oksopropan-2-il fenilkarbamat |  | 240-286-6 | 16118-49-3 | Kans. 2  Ürm. Sis. Tok. 1B  Akut Tok. 4  sucul Kronik 2 | H351  H360D  H302  H411 | GHS08  GHS07  GHS09  Thl | H351  H360D  H302  H411 |  |  |
| 617-001-00-2 | di-tert-butyl peroxide | di-ter-bütilperoksit |  | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Peroksit E Alev.Sıvı 2  Muta. 2 | H242 H225  H341 | GHS02  GHS08 Thl | H242 H225  H341 |  |  |
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide;  cumene hydroperoxide | α,α-dimetilbenzilhidroperoksit;  kümenhidroperoksit |  | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Peroksit E Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2 | H242 H331 H312 H302 H373 \*\* H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Thl | H242 H331 H312 H302 H373 \*\* H314 H411 |  | Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ %10 Cilt Aşnd. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Göz Hsr. 1; H318: %3  ≤ C < %10  Göz Tah. 2; H319: %1  ≤ C < %3 BHOT Tek Mrz. 3; H335: C < %10 |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | dilauroilperoksit |  | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Peroksit D | H242 | GHS02 Thl | H242 |  |  |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftilhidroperoksit |  | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Peroksit D Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H302 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H242 H302 H314 H410 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 617-006-00-X | bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide | bis(α,α-dimetilbenzil)peroksit |  | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Peroksit F Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H242 H319 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H242 H319 H315 H411 |  |  |
| 617-007-00-5 | tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide | ter-bütil-α,α-dimetilbenzilperoksit |  | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Peroksit E Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H242 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dkt | H242 H315 H411 |  |  |
| 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide;  benzoyl peroxide | Dibenzoilperoksit;  Benzoil peroksit |  | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Peroksit B Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H241 H319 H317 | GHS01 GHS02 GHS07 Thl | H241 H319 H317 |  |  |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]  1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]  cyclohexylidene hydroperoxide; [3]  cyclohexanone, peroxide [4] | 1-hidroperoksisikloheksil 1-hidroksisikloheksil peroksit; [1]  1,1'-dioksibisiklohekzan-1-ol; [2]  sikloheksiliden hidroperoksit; [3]  siklohekzanon, peroksit [4] | C | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | Org. Peroksit A Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* | H240 H314 H302 | GHS01 GHS05 GHS07 Thl | H240 H314 H302 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 5 % |
| 617-010-01-9 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]  1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]  cyclohexylidene hydroperoxide; [3]  cyclohexanone, peroxide; [4]  [≤ 91 % solution] | 1-hidroperoksisikloheksil 1-hidroksisikloheksil peroksit; [1]  1,1'-dioksibisiklohekzan-1-ol; [2]  sikloheksiliden hidroperoksit; [3]  siklohekzanon, peroksit [4] [≤ %91çözelti] | C T | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] - | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] - | Org. Peroksit C Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B | H242 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H242 H302 H314 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 617-012-00-2 | 8-p-menthyl hydroperoxide;  p-menthane hydroperoxide | 8-p-mentilhidroperoksit; p-mentan hidroperoksit |  | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Peroksit D Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* | H242 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Thl | H242 H314 H332 |  | BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ %5 |
| 617-013-00-8 | O,O-tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate | O,O-ter-bütil-O-dokosilmonoperoksioksalat |  | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Peroksit C \*\*\*\* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Thl | H242 H410 |  |  |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 6-(nonilamino)-6-okso-peroksihekzanoik asit |  | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Peroksit C \*\*\*\* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 | H242 H318 H317 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H242 H318 H317 H400 |  |  |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | bis(4-metilbenzil)peroksit |  | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Peroksit B \*\*\*\* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H241 H400 H410 | GHS01 GHS02 GHS09 Thl | H241 H410 |  |  |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 3-hidroksi-1,1-dimetilbütil2-etil-2-metilheptanperoksat |  | 413-910-1 | - | Org. Peroksit C \*\*\*\* Alev.Sıvı 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H242 H226 H315 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Thl | H242 H226 H315 H410 |  |  |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-p-diisopropylbenzene;  2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-m-diisopropylbenzene | tepkime kütlesi: 2,2'-bis(ter-pentilperoksi)-p-diizopropilbenzen; 2,2'-bis(ter-pentilperoksi)-m-diizopropilbenzen | T | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Peroksit D Sucul Kronik 4 | H242 H413 | GHS02 Thl | H242 H413 |  |  |
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight;  1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | tepkime kütlesi: 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksit, ağırlıkça % 63;  1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksit, ağırlıkça %31 | T | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Peroksit C \*\*\*\* Sucul Kronik 2 | H242 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H242 H411 |  |  |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 6-(ftalimido)peroksihekzanoik asit | T | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Peroksit D Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1 | H242 H318 H400 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H242 H318 H400 |  |  |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 1,3-di(prop-2,2-diil)benzenbis(neodekanoilperoksit) |  | 420-060-5 | 117663-11-3 | Alev.Sıvı 3 Org. Peroksit D \*\*\*\* Sucul Kronik 2 | H226 H242 H411 | GHS02 GHS09 Thl | H226 H242 H411 |  |  |
| 617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | metilenketon peroksit trimer |  | 429-320-2 | - | Org. Peroksit B\*\*\*\* Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 | H241 H304 H315 H317 | GHS01 GHS02 GHS08 GHS07 Thl | H241 H304 H315 H317 |  |  |
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide;  dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | tepkime kütlesi: 1,2-dimetilpropiliden dihidroksiperoksit;  dimetil 1,2-benzendikarboksilat |  | 442-480-8 | - | Org. Peroksit C Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1B Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H242 H302 H314 H317 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H242 H302 H314 H317 H411 |  |  |
| 617-023-00-2 | *tert*-butyl hydroperoxide | *tert*-bütil hidroperoksit |  | 200-915-7 | 75-91-2 | Muta. 2 | H341 | GHS08  Dkt | H341 |  |  |
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | glükosidaz, β- |  | 232-589-7 | 9001-22-3 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-002-00-3 | cellulase | selülaz |  | 232-734-4 | 9012-54-8 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | sellobiyohidrolaz, ekzo- |  | 253-465-9 | 37329-65-0 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan selülazlar | A | - | - | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | Bromelayin, öz suyu |  | 232-572-4 | 9001-00-7 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-006-00-5 | ficin | fisin |  | 232-599-1 | 9001-33-6 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-007-00-0 | papain | Papain |  | 232-627-2 | 9001-73-4 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-008-00-6 | pepsin A | Pepsin A |  | 232-629-3 | 9001-75-6 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-009-00-1 | rennin | Renin |  | 232-645-0 | 9001-98-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-010-00-7 | trypsin | tripsin |  | 232-650-8 | 9002-07-7 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | kimotripsin |  | 232-671-2 | 9004-07-3 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-012-00-8 | subtilisin | Subtilisin |  | 232-752-2 | 9014-01-1 | BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Solnm. Hassas. 1 | H335 H315 H318 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Thl | H335 H315 H318 H334 |  |  |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | Proteinaz, mikrobial olarak nötral |  | 232-966-6 | 9068-59-1 | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan proteazlar |  | - | - | Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Solnm. Hassas. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Thl | H319 H335 H315 H334 |  |  |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | amilaz, α- |  | 232-565-6 | 9000-90-2 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | ekin diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan amilazlar |  | - | - | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 647-017-00-5 | laccase | lakkaz |  | 420-150-4 | 80498-15-3 | Solnm. Hassas. 1 | H334 | GHS08 Thl | H334 |  |  |
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction;  Light Oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C4 to C10 and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175 °F to 320 °F).] | Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu; hafif yağ[Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Esas olarak C4’ten C10 ‘a kadar karbon sayısına sahip hidrokarbonlarıihtiva eder ve yaklaşık 80oC ila 160oC (175 oF ila 320 oF) arasında damıtılır. |  | 283-482-7 | 84650-02-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal;  Light Oil;  [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80°C to 250°C (176°F to 482°F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | zift yağları, linyit;hafif yağ; [Yaklaşık 80oC ila 250oC (176 oF- 482 oF) arasında kaynayan linyit zift damıtığı. Esas olarak alifatik ve aromatik hidrokarbonlar ve monobazik fenollerden oluşur.] | J | 302-674-4 | 94114-40-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal);  Light Oil Redistillate, low boiling;  [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100°C (212°F). Composed primarily of C4 to C6 aliphatic hydrocarbons.] | Benzol önakışları (kömür); tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan [Yaklaşık olarak 100oC’nin (212oF) altında damıtma aralığına sahip kok fırını hafif yağının damıtığı. Esas olarak C4’ten C6’ya alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 266-023-5 | 65996-88-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich;  Light Oil Redistillate, low boiling;  [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75°C to 200°C (167°F to 392°F).] | Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon, BTX-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Benzol öncüllerini kaldırmak için damıtılan ham benzoldeki kalıntı. Esas olarak, yaklaşık 75oC ila 200oC (167 oF ila 392 oF) arasında kaynayan, benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.] | J | 309-984-9 | 101896-26-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, C6-10, C8-rich;  Light Oil Redistillate, low boiling | Aromatik hidrokarbonlar, C6-10, C8-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan | J | 292-697-5 | 90989-41-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light;  Light Oil Redistillate, low boiling | çözücü nafta (kömür),hafif; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan | J | 287-498-5 | 85536-17-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut;  Light Oil Redistillate, intermediate boiling | çözücü nafta (kömür), ksilen-stiren katalitik; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan | J | 287-502-5 | 85536-20-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.;  Light Oil Redistillate, intermediate boiling | Çözücü nafta (kömür), kümaron-stiren içeren; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan | J | 287-500-4 | 85536-19-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues;  Light Oil Redistillate, high boiling;  [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | Nafta (kömür), damıtma artıkları; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan  [Geri kazanılmış naftanın damıtılmasından kalan artık. Esas olarak naftalin ve inden ve stirenin yoğunlaşma ürünlerinden oluşur.] | J | 292-636-2 | 90641-12-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, C8;  Light Oil Redistillate, high boiling | Aromatik hidrokarbonlar, C8; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan | J | 292-694-9 | 90989-38-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, C8-9, hydrocarbon resin polymn. by-product;  Light Oil Redistillate, high boiling;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C9 and boiling in the range of approximately 120°C to 215°C (248°F to 419°F).] | Aromatik hidrokarbonlar, C8-9, hidrokarbon reçinesi polimerizasyon yan ürünü; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Polimerize hidrokarbon reçinesinden vakum altında çözücü buharlaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak C8 ila C9 aralığında karbon sayısına sahip olan ve yaklaşık 120oC ila 215oC (248oF ila 419oF) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 295-281-1 | 91995-20-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.;  Light Oil Redistillate, high boiling | Aromatik hidrokarbonlar, C9-12, benzen damıtığı; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan | J | 295-551-9 | 92062-36-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.;  Light Oil Extract Residues, low boiling;  [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90°C to 160°C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon alkalin, asit ekstra.; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Katran asitleri ve katran bazlarından arındırılmış, ve taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden olan tekrar damıtılan damıtık yaklaşık 90oC ile 160oC (194oF- 320oF) aralığında kaynar. Ağırlıklı olarak benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.] | J | 295-323-9 | 91995-61-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.;  Light Oil Extract Residues, low boiling;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85°C to 195°C (185°F to 383°F).] | özüt artıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon alkalin, asit özütü;  hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan;  [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığının tekrar damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (katran asitsiz ve katran bazsız). Ağırlıklı olarak substitute olmuş ve olmamış yaklaşık  85oC ile 195oC (185oF ila 383oF) arasında kaynayan tek merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 309-868-8 | 101316-63-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid;  Light Oil Extract Residues, low boiling;  [An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon asit; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan  [Ham yüksek sıcaklık kömürünün sülfürik asitle rafine edilmesi esnasında oluşan asit çamuruna benzer yan ürün. Ağırlıklı olarak sülfirik asit ve organik bileşiklerden oluşur. ] | J | 298-725-2 | 93821-38-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads;  Light Oil Extract Residues, low boiling;  [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145°C (293°F). Composed primarily of C7 and C8 aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalin, damıtma üst kısımları; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin prefaksiyonatör çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın damıtılmasından elde edilen ilk fraksiyon. Esasen 145oC’nin (293oF) altında kaynar. Ağırlıklı olarak C7 ve C8 alifatik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 292-625-2 | 90641-02-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction;  Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalin, asit ekst., inden fraksiyon; hafif yağ özüt artıklar, orta sıcaklıkta kaynayan | J | 309-867-2 | 101316-62-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction;  Light Oil Extract Residues, high boiling;  [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155°C to 180°C (311°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalin, inden nafta fraksiyon;hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin ön fraksiyonlayıcı çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın yaklaşık 155oC ila 180oC aralığında (311oF ila 356 oF) kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde inden, indan ve trimetilbenzenlerden oluşur.] | J | 292-626-8 | 90641-03-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal);  Light Oil Extract Residues, high boiling;  [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130°C to 210°C (266°F to 410°F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | Çözücü nafta (kömür);hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklıkta kömür zifti, kok fırınıhafif yağ,veya kömür ziftiyağı alkalin özütünün damıtığı olup, damıtma yaklaşık 130°C ila 210°C aralığındadır (266 °F -410°F). Tek aromatik halka içeren inden ve diğer polisiklik sistemlerden oluşmuştur. Fenolik bileşikleri ve aromatik azot bazlarını de içerebilir.] | J | 266-013-0 | 65996-79-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling;  [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, nötr fraksiyon; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [damıtık,yüksek sıcaklıktaki kömür ziftininayrımsal damıtılmasından elde edilen bir damıtık. Çoğunlukla alkil-sübstitüte tek halka aromatik hidrokarbonlardır ve kaynama sıcaklığı 135°C ile 210°C arasındadır.İnden ve kumaron gibi doymamış hidrokarbonlar içerebilir.] | J | 309-971-8 | 101794-90-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling;  [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and o-, m- and p-cresol and boiling in the range of 140°C to 215°C (284°F to 419°F).] | Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, asit özütleri; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan;  [Bu yağ aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımı olup, ağırlıkla inden, naftalin, kumaron, fenol, ve *o*-, *m*- ve *p*-kresol’dur ve kaynama sıcaklığı 140 oC ile 215 oC (284 oF - 419 oF) arasındadır.] | J | 292-609-5 | 90640-87-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150°C to 210°C (302°F to 410°F).] | Damıtıklar (kömür zifti), hafif yağlar; karbolik yağ;  [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Aromatik ve diğer hidrokarbonları, fenolik bileşikleri ve ve aromatik nitrojen bileşiklerini içerir ve yaklaşık olarak 150 0C ile 210 0C (302 oF - 410oF) arasında damıtılır.] | J | 283-483-2 | 84650-03-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal;  Carbolic Oil;  [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130°C to 250°C (266°F to 410°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | zift yağları, kömür; karbolik yağ; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığı olup yaklaşık damıtma sıcaklığı 130°C ile 250°C(266 oF - 410 oF) arasındadır.Ağırlıklı olarak naftalin, alkilnaftalinler, fenolik bileşikler ve aromatik azot bazlarından oluşur.] | J | 266-016-7 | 65996-82-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.;  Carbolic Oil Extract Residue;  [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalin, asit özütü; karbolik yağ özüt artığı; [Alkali-yıkanmış olan karbolik yağ’ın asitle yıkanarak temel (zift bazik)bileşiklerinin uzaklaştırılması işleminden kaynaklanan yağlar. Ağırlıklı olarak inden, indan ve alkil benzenlerden oluşur.] | J | 292-624-7 | 90641-01-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.;  Carbolic Oil Extract Residue;  [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | özüt artıkları (kömür), zift yağı alkalin; karbolik yağ özüt artığı; [Ham kömür zifti asitlerinin uzaklaştırılmasından sonra, kömür zifti yağının bir baz ile örneğin sulu sodyum hidroksit ile yıkanması sonucu elde edilen artık.Ağırlıklı olarak naftalinler ve aromatik azot bazlarından oluşur.] | J | 266-021-4 | 65996-87-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil;  Acid Extract;  [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | özüt yağları (kömür), hafif yağ;  asit özüt;  [Alkali-yıkanmış karbolik yağın asidik yıkaması sonucunda oluşan sulu özüt. Ağırlıklı olarak, piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik azot bazların asit tuzlarından oluşur]. | J | 292-622-6 | 90640-99-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.;  Crude Tar Bases;  [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150°C (302°F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | piridin, alkil türevleri; ham zift bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından veya amonyak ile asetaldehit, formaldehit, veya paraformaldehit ‘in tepkimesinden 150oC (302oF) ve üzerinde damıtılan yüksek sıcaklıkta kaynayan damıtıklardan türetilmiş polialkillenmiş piridinlerin kompleks bileşimi] | J | 269-929-9 | 68391-11-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction;  Distillate Bases;  [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125°C to 160°C (257°F 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | Zift esaslı, kömür, pikolin fraksiyonu; damıtık bazları; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 125°C ile 160°C (257°F- 320°F) arasında olan ve zift fraksiyonu içeren nötrlenmiş asit özütünün damıtılmasından elde edilmiş piridin bazları.  Başlıca lutidin ve pikolinlerden oluşur.] | J | 295-548-2 | 92062-33-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction;  Distillate Bases | Zift bazları , kömür, lutidin fraksiyonu; damıtık bazları | J | 293-766-2 | 91082-52-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction;  Distillate Bases;  [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | özüt yağlar (kömür), zift , kollidin fraksiyonu; damıtık bazlar; [Ham kömür zifti bazlarının asidik özütlenmesinden, nötralizasyonundan ve damıtılmasından elde edilmiş özüt. Ağırlıkla kollidinler, anilin, tolüdinler, lutidinler, ksilidinlerden oluşur.] | J | 273-077-3 | 68937-63-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction;  Distillate Bases;  [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | Zift bazları , kömür, kollidin fraksiyonu; damıtık bazları; [Bitümlü kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen baz içeren zift fraksiyonunun nötrlenmesi ve asitle ekstraksiyonundan elde edilen ham bazların yaklaşık 181°C ile 186°C (356°F - 367°F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin ve kollidin içerir.] | J | 295-543-5 | 92062-28-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction;  Distillate Bases;  [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | zift bazları, kömür, anilin fraksiyonu; Damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen karbolanmış yağın fenolik ve bazik özelliklerinin giderilmesiyle oluşan ham bazların yaklaşık 180°C ile 200°C (356°F - 392°F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu.  Başlıca anilin, kollidin, lutidin ve toluidinlerden oluşur.] | J | 295-541-4 | 92062-27-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction;  Distillate Bases | Zift bazları, kömür, tolüidin fraksiyonu; damıtık bazları | J | 293-767-8 | 91082-53-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction;  Redistillates;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160°C to 190°C (320°F to 374°F).] | Damıtıklar (petrol), alken-alkin den üretilmiş piroliz yağı, yüksek-sıcaklık kömür zifti ile karıştırılmış, inden fraksiyonu ; Tekrar damıtılmış;  [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki ziftinden ve petrol ürünleri ve doğal gaz dan pirolitik olarak üretilen alken ve alkinlerden elde edilmiş artık yağların ayrımsal damıtılmasından elde edilmiş tekrar damıtıklar gibi kompleks hidrokarbon bileşimi. Genelde inden içerir ve yaklaşık 1600C ile 190 0C (320°F - 374°F) aralığında kaynar.] | J | 295-292-1 | 91995-31-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;  Redistillates;  [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190°C to 270°C (374°F to 518°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | Damıtıklar (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış;  [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki zifti ve piroliz artık yağlarının yaklaşık 190 °C ile 270 °C (374°F- 518°F) arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik yapılardan oluşur.] | J | 295-295-8 | 91995-35-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate;  Redistillates;  [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220°C to 230°C (428°F to 446°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | Özüt yağları (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalinyağı, damıtığı; damıtığı;  [Taş kömürünün yüksek sıcaklıktaki zifti, piroliz artık yağları ve yaklaşık 220 ile 230 0C (428°F - 446°F) arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen fenolü ve bazik özelliği gidrilmiş damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye olmamış aromatik yapılardan oluşur.] | J | 295-329-1 | 91995-66-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;  Redistillates;  [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiliing range of 225°C to 255°C (437°F to 491°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış;  [Yüksek sıcaklık ziftinin ve piroliz artık yağlarının damıtılmasından gelen yağın bazik ve fenolik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve 225oC ile 255oC (437oF-491oF) aralığında kaynayan nötr bir yağ. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 310-170-0 | 122070-79-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues;  Redistillates;  [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240°C to 260°C (464°F to 500°F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağı, damıtma artıkları; Tekrar damıtılmış;  [Fenolik ve bazik özelliği giderilmiş (bitümlü kömür zifti ve piroliz artık yağlarından) metilnaftalin yağının 240oC ile 260oC (  464oF-500oF) aralığında kaynayan damıtma artığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.] | J | 310-171-6 | 122070-80-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction;  Wash Oil Redistillate;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C to 290 °C (500 °F to 554 °F).] | Absorpsiyon yağları, bisikloaromatik ve heterosiklik hidrokarbon fraksiyonu; yıkama yağı tekrar damıtığı;  [Yıkama yağının damıtılmasından tekrar damıtık olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde 260oC ile 290oC (500oF-554oF) arasında kaynayan 2 halkalı aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlar içerir.] | M | 309-851-5 | 101316-45-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich;  Wash Oil Redistillate;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | Damıtıklar (kömür zifti), yukarı, Florence zengin; yıkama yağı tekrar damıtığı;  [Zift yağının kristallenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Başta floren ve biraz da asenaften olmak üzere aromatik ve polisiklik hidrokarbonlar içerir.] | M | 284-900-0 | 84989-11-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free;  Wash Oil Redistillate;  [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | Kreosot yağı, asenaften fraksiyonu, asenaften içermeyen; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Kömür ziftindeki asenaften yağından kristalizasyon prosesi sonucu asenafteninin temizlenmesinden sonra kalan yağ. Ağırlıklı olarak naftalin ve alkilnaftalinler den oluşur.] | M | 292-606-9 | 90640-85-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils;  Heavy Anthracene Oil;  [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | Damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar; ağır antrasen yağı;  [Bitümlü kömürün kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen ve 240oC ile 400oC (464oF-752oF) arasında kaynayan damıtık. Ağırlıklı olarak üç ve çok merkezli hidrokarbonlar ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.] |  | 292-607-4 | 90640-86-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper;  Heavy Anthracene Oil;  [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | Damıtıklar (kömür zifti), yukarı; ağır antrasen yağı;  [Kömür ziftinin yaklaşık 220oC ile 450oC (428oF-842oF) arasında kaynayan damıtığı. Başlıca 3 veya 4 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbonlar ve diğer hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 266-026-1 | 65996-91-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.;  Anthracene Oil Extract Residue;  [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617 °F to 689 °F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | Antrasen yağı, asit özütü; Antrasen yağı özütü artığı;  [Kömür ziftinin damıtılarak bazdan arındırılmış fraksiyonu olarak elde edilen, yaklaşık 220oC ile 450oC (428oF-842oF) arasında kaynayan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla antrasen ve fenantren ile bunların alkil türevlerini içerir.] | M | 295-274-3 | 91995-14-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar);  Heavy Anthracene Oil;  [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212 °F to 842 °F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | Damıtıklar (kömür zifti); ağır antrasen yağı  [Kömür ziftinin yaklaşık 100oC ile 450oC (212oF-842oF) arasında kaynayan damıtığı. Başlıca 2 - 4 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.] | M | 266-027-7 | 65996-92-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils;  Heavy Anthracene Oil;  [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572 °F to 878 °F). The product may also contain heteroatoms.] | Damıtıklar (kömür zifti), ziftli, ağır yağlar; ağır antrasen yağı;  [Bitümlü yüksek sıcaklık ziftinden elde edilen ziftin damıtılmasıyla oluşan damıtık. Esasen yaklaşık 300oC ile 470oC (572oF-878oF) arasında kaynayan üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Bu ürün heteroatomlar da içerebilir.] | M | 295-312-9 | 91995-51-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch;  Heavy Anthracene Oil;  [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392 °F to greater than 752 °F).] | Damıtıklar (kömür zifti), ziftli; ağır antrasen yağı;  [Ziftin ısı ile muamele edilmesinden oluşan buharların yoğunlaştırılmasından elde edilen yağ. Esasen yaklaşık 200oC ile 400oC ve daha üstü (392oF-752oF ve daha üzeri) sıcaklıkta kaynayan iki-dört halkalı aromatik bileşiklerden oluşur.] | M | 309-855-7 | 101316-49-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction;  Heavy Anthracene Oil Redistillate;  [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662 °F to 752 °F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | Damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar, piren fraksiyonu; ağır antrasen yağı tekrar damıtığı;  [Ziftli damıtığın ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 350oC ile 400oC arasında (662oF-752oF) kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatiklerden ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 295-304-5 | 91995-42-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction;  Heavy Anthracene Oil Redistillate;  [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (716°F to 770 °F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | Damıtıklar (kömür zifti), ziftli, piren fraksiyonu; Ağır antrasen yağı tekrar damıtığı;  [Zift damıtığının ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 380oC ile 410oC arasında (716oF-770oF) kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.] | M | 295-313-4 | 91995-52-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated;  Coal Tar Extract;  [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Parafin cilaları (kömür), linyit yüksek sıcaklıkzifti, karbon ile muamele edilmiş; kömür zifti özütü;  [İz bileşenleri ve safsızlıkları uzaklaştırmak için aktif karbonla işlenen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C12’den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 308-296-6 | 97926-76-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated;  Coal Tar Extract;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcakta zift, kil ile işlem görmüş; kömür zifti özütü;  [İz içeriklerden ve safsızlıklardan arındırmak için bentonit ile muamele edilen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C12 ‘den büyük olan dallanmış ve düz zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 308-297-1 | 97926-77-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-054-00-X | Pitch;  Pitch | ziftli; ziftli | M | 263-072-4 | 61789-60-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.;  Pitch;  [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık; ziftli;  [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan artık.Yaklaşık 30oC ile 180oC arasında (86oF-356oF) yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.] |  | 266-028-2 | 65996-93-2 | Kans. 1A  Muta. 1B  Ürm. Sis. Tok. 1B  Sucul Akut 1  Sucul Kronik 1 | H350  H340  H360FD  H400  H410 | GHS08  GHS09 Thl | H350  H340  H360FD  H410 |  | M=1000  M=1000 |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated;  Pitch;  [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ısı ile işlem görmüş; ziftli;  [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan ve ısıyla muamele edilen artık.Yaklaşık 80oC ile 180oC arasında (176oF-356oF) yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.] | M | 310-162-7 | 121575-60-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary;  Pitch Redistillate;  [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284 °F to 392 °F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ikincil; ziftli tekrar damıtık;  [Bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti ve/veya ziftli kok kömürü yağının yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyonlarının damıtılmasından kalan artık. DIN 52025’e göre yumuşama noktası 140oC ile 170oC (284oF-392oF) arasındadır. Büyük ölçüde, heteroatom da içeren, üç ve çok merkezli aromatikbileşiklerden oluşur.] | M | 302-650-3 | 94114-13-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.;  Pitch Redistillate;  [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752 °F to 846 °F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | artıklar (kömür zifti), ziftli damıtık; ziftli tekrar damıtık;  [400oC ile 470oC (752oF-846oF) arasında kaynayan ziftli damıtığın ayrımsal damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde çok merkezli aromatik hidrokarbonlarve heterosiklik bileşiklerden oluşur.] | M | 295-507-9 | 92061-94-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues;  Coal Tar Solids Residue;  [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | zift, kömür, yüksek-sıcaklık, damıtma. ve depolama artıkları; kömür zifti katı artıkları;  [Damıtma düzeneklerinde ve depolama kaplarında damıtma ve ısıl işlemle muamele edilince ayrışan bitümlü kömür yüksek sıcaklık ziftinden geriye kalan kok ve kül içeren katı artıklar. Büyük ölçüde karbondan oluşur ve küçük bir miktar hetero bileşikler ve kül bileşikleri içerir.] | M | 295-535-1 | 92062-20-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues;  Coal Tar Solids Residue;  [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | zift, kömür, depolama artıkları; kömür zifti katı artıklar;  [Ham kömür zifti depolamasından uzaklaştırılan kısım. Büyük ölçüde kömür zifti ve karbonumsu partikül maddeden oluşur.] | M | 293-764-1 | 91082-50-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues;  Coal Tar Solids Residue;  [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | zift, kömür, yüksek-sıcaklık, artıklar; kömür zifti katı artıkları;  [Bitümlü kömürü koklaştırarak bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti üretimi esnasında oluşan katılar. Büyük ölçüde kok ve kömür partiküllerinden, çok aromatik bileşiklerden ve mineral maddelerden oluşur.] | M | 309-726-5 | 100684-51-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids;  Coal Tar Solids Residue;  [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292 °F) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | zift, kömür, yüksek-sıcaklık, yüksek-katılar; kömür zifti katı artıklar;  [Kömürün 700oC’den (1292oF) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Büyük ölçüde, yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonlar ile yüksek katı içerikli kömür-tipi materyallerden oluşur.] | M | 273-615-7 | 68990-61-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking;  Coal Tar Solids Residue;  [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | Atık katılar, kömür-zift ziftli koklaştırma; kömür zifti katı artıklar; [Bitümlü kömür ziftinin koklaştırılması ile oluşan atık bileşimi. Ağırlıklı olarak karbondan oluşur.] | M | 295-549-8 | 92062-34-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown;  Coal Tar Extract;  [The residue from extraction of dried coal.] | özüt artıklar (kömür), linyit; kömür zifti özütü;  [Kurutulmuş kömürün ekstraksiyonundan kalan artık.] | M | 294-285-0 | 91697-23-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar;  Coal Tar Extract;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift; kömür zifti özütü;  [Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C12’den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 295-454-1 | 92045-71-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated;  Coal Tar Extract;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift, hidrojen ile işlem görmüş; kömür zifti özütü;  [Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C12’den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 295-455-7 | 92045-72-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated;  Coal Tar Extract;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcaklık zift, silisik asit ile işlem görmüş; kömür zifti özütü;  [Linyit karbonlaştırma ziftinden iz bileşenler ve safsızlıkları uzaklaştırmak için, zifti n silisilik asit ile işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C12’den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 308-298-7 | 97926-78-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues;  Tar Oil, intermediate boiling;  [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572 °F). Composed primarily of aromatic compounds.] | zift, kömür, düşük-sıcaklık, damıtma. artıkları; zift yağı, orta kaynama sıcaklığı;  [Düşük sıcaklık kömür ziftinden yağları uzaklaştırmak için uygulanan ayrımsal damıtma işleminin yaklaşık 300 oC (572 oF) aralığında kaynayan artıkları. Büyük ölçüde aromatik bileşiklerden oluşur.] | M | 309-887-1 | 101316-85-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp;  Pitch Residue;  [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık; ziftli artığı;  [Düşük sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks siyah katı veya yarı-katı. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 40 oC ile 180 oC (104 oF -356 oF) arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.] | M | 292-651-4 | 90669-57-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized;  Pitch Residue, oxidised;  [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık, oksitlenmiş; ziftli artık, oksitlenmiş;  [Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, yüksek sıcaklıkta hava ile kurutulmasından elde edilen ürün. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 70 oC ile 158 oC (104 oF -356 oF) arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.] | M | 292-654-0 | 90669-59-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated;  Pitch Residue, oxidised;  Pitch Residue, heat-treated;  [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122 °F to 284 °F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık, ısıl işlem görmüş; zift artık, oksitlenmiş; zift artık, ısıl işlem görmüş;  [Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, ısıl işlem görmesinden elde edilen kompleks siyah katı.Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 50 oC ile 140 oC (122 oF -284 oF) arasındadır. Büyük ölçüde,aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımıdır.] | M | 292-653-5 | 90669-58-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom;  Distillates;  [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (kömür-petrol), yoğuşmuş-halkalı aromatikler; damıtıklar;  [Kömür, zift ve petrol karışımının yaklaşık 220 oC ile 450 oC (428 oF-842 oF) arasında damıtma aralığı sahip damıtığı. Büyük ölçüde 3-4 elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 269-159-3 | 68188-48-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived;  Pyrolysis Products;  [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.] | Aromatik hidrokarbonlar, C20-28, çokhalkalı, karışık kömür-zifti, ziftli-polietilen-polipropilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri;  [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C20 ile C28 arasında olan ve DIN52025’e göre 110oC ile 220oC (212oF-428oF) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 309-956-6 | 101794-74-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived;  Pyrolysis Products;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.] | Aromatik hidrokarbonlar, C20-28, polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polietilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri;  [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C20 ile C28 arasında olan ve DIN52025’e göre 110oC ile 220oC (212oF-428oF) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 309-957-1 | 101794-75-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived;  Pyrolysis Products;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.] | Aromatik hidrokarbonlar, C20-28, polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polistiren piroliz-türevi; piroliz ürünleri;  [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C20 ile C28 arasında olan ve DIN52025’e göre 100oC ile 220oC (212oF-428oF) arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 309-958-7 | 101794-76-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum;  Pitch Residues;  [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | zift, kömür zifti-petrol; ziftli artıklar;  [Kömür zifti ve aromatik petrol karışımının damıtma artığı. Yumuşama noktası 40 oC ile 180oC (140 oF-356 oF) arasında olan katı. Büyük ölçüde üç veya daha fazla elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bileşiminden oluşur.] | M | 269-109-0 | 68187-57-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues;  Heavy Anthracene Oil Redistillate;  [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644 °F to 788 °F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | fenantren, damıtma artıkları;ağır antrasen yağı tekrar damıtık;  [Ham fenantren’in yaklaşık 340 oC ile 420 oC (644 oF-788 oF) arasında kaynayan damıtma artığı. Büyük ölçüde, fenantren, antrasen ve karbozolden oluşur.] | M | 310-169-5 | 122070-78-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free;  Wash Oil Redistillate;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | Damıtıklar (kömür zifti), üst, floren içermeyen; yıkama yağı tekrar damıtığı;  [Zift yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde polisiklik hidrokarbonların difenil, dibenzofuran ve asetonaften çeşitlerinden oluşur.] | M | 284-899-7 | 84989-10-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil;  Anthracene oil;  [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C ot 400 °C (572 °F to 752 °F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | antrasen yağı;  antrasen yağı;  [Kömür ziftinin yaklaşık 300 oC ile 400 oC (572 oF-752 oF) damıtılmasından elde edilen kompleks polisiklik aromatik hidrokabon bileşimi. Büyük ölçüde, fenantren, antrasen ve karbozolden oluşur.] | M | 292-602-7 | 90640-80-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.;  Wash Oil Redistillate;  [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270°C to 330°C (518°F to 626°F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | artıklar (kömür zifti), kreosot yağı damıtığı;  yıkama yağı tekrar damıtığı;  [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 270°C - 330°C (518°F- 626°F) arasında olan yıkama yağının ayrımsal damıtması sonucundaki artıklar. Ağırlıklı olarak çiftmerkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.] | M | 295-506-3 | 92061-93-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-081-00-7 | Tar, coal;  Coal tar;  [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | zift, kömür;  kömür zifti;  [Kömürün parçalayıcı damıtılmasından gelen yan-ürün. Siyahımsı yarıkatı. Aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, nitrojen bazları ve tiyofenin kompleks bir bileşimi.] |  | 232-361-7 | 8007-45-2 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.;  Coal tar;  [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | zift, kömür, yüksek-sıcaklık; kömür zifti;  [Kömürün 700oC’den (1292oF) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur. Çok az miktarda fenolik bileşikler ile aromatik nitrojen bazlar içerebilir.] |  | 266-024-0 | 65996-89-6 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.;  Coal oil;  [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | zift, kömür, düşük-sıcaklık; kömür yağı;  [Kömürün 700oC’den (1292oF) yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğuşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, aromatik nitrojen bazlar ile bunların alkil türevlerinden oluşur.] |  | 266-025-6 | 65996-90-9 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut;  Naphthalene Oil;  [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148°C (298°F).] | Damıtıklar (kömür), kok fırını hafif yağı, naftalin kısmı; naftalin yağı;  [Kok fırını hafif yağının önfraksiyonundan (devamlı damıtılmasından) elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, kumaron ve indenden oluşur ve 148oC(298oF)’nin üzerinde kaynar.] | J M | 285-076-5 | 85029-51-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils;  Naphthalene Oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200°C to 250°C (392°F to 482°F).] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı;  [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde aromatik ve diğer hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur. 200oC ile 250oC (392oF-482oF) arasında kaynar.] | J M | 283-484-8 | 84650-04-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low;  Naphthalene Oil Redistillate;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin-düşük; naftalin yağı tekrar damıtık;  [Naftalin yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, alkil naftalinler ile fenolik bileşiklerden oluşur.] | J M | 284-898-1 | 84989-09-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor;  Naphthalene Oil Redistillate;  [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağı kristal yapıda. Temel sıvı kısım; naftalin yağı tekrar damıtık;  [Kömür zifti naftalin fraksiyonunun kristalleştirilmesinden elde edilen ve yaklaşık 200 oC ile 230 oC (392 oF - 446 oF) arasında kaynayan kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca naftalin, tiyonaftalin ve alkilnaftalin içerir.] | J M | 295-310-8 | 91995-49-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.;  Naphthalene Oil Extract Residue;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | özüt artıklar (kömür), naftalin yağı, bazik; naftalin yağı özüt artığı;  [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.] | J M | 310-166-9 | 121620-47-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low;  Naphthalene Oil Extract Residue;  [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | özüt artıkları (kömür), naftalin yağı, bazik, naftalin-düşük; naftalin yağı özütü artığı;  [Alkali yıkanmış naftalin yağındaki naftalini uzaklaştırmak için uygulanan kristalleştirme prosesinden geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.] | J M | 310-167-4 | 121620-48-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.;  Naphthalene Oil Extract Residue;  [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin içermeyen, alkalin özütleri.; naftalin yağı özüt artığı;  [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden sonra kalan karışık hidrokarbon kombinasyonu. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.] | J M | 292-612-1 | 90640-90-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads;  Naphthalene Oil Extract Residue;  [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180°C to 220°C (356°F to 428°F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | özüt artıkları (kömür), naftalin yağı bazik, damıtma üst kısımları; naftalin yağı özüt artığı;  [Alkali yıkanmış naftalin yağının yaklaşık 180 oC ile 220 oC (356 oF - 428 oF) arasında kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde naftalin, alkilbenzenler, inden ve indandan oluşur.] | J M | 292-627-3 | 90641-04-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction;  Methylnaphthalene Oil;  [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı;  [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 225 oC ile 255 oC (437 oF- 491oF) arasında kaynayan sübstitüte iki halkalı aromatik hidrokarbonlardan ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.] | J M | 309-985-4 | 101896-27-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction;  Methylnaphthalene Oil;  [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235°C to 255°C (455°F to 491°F).] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, indol-metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı;  [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 235 oC ile 255 oC (455 oF- 491oF) arasında kaynayan indol ve metilnaftalinden oluşur.] | J M | 309-972-3 | 101794-91-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.;  Methylnaphthalene Oil Extract Residue;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230°C to 255°C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, asit özütleri.; Metilnaftalin yağı özüt artığı;  [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen metilnaftalin fraksiyonunun bazik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve yaklaşık 230oC ila 255oC (446oF ila 491oF) aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Başlıca 1(2)-metilnaftalin, naftalin, dimetilnaftalin ve bifemilden oluşur.] | J M | 295-309-2 | 91995-48-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues;  Methylnaphthalene Oil Extract Residue;  [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220°C to 300°C (428°F to 572°F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | özüt artıklar (kömür), naftalin yağı bazik, damıtma artıkları; Metilnaftalin yağı özüt artığı;  [Alkali yıkanmış naftalin yağının damıtma artığı. Yaklaşık 220 oC ile 300 oC (428 oF - 572 oF) arasında kaynar. Büyük ölçüde naftalin, alkilnaftalinler ve aromatik nitrojen bazları içerir.] | J M | 292-628-9 | 90641-05-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free;  Methylnaphthalene Oil Extract Residue;  [The extract oil boiling in the range of approximately 220°C to 265°C (428°F to 509°F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | Özüt yağları (kömür), asidik, zift-bazı içermeyen; Metilnaftalin yağı özüt artığı;  [Zift bazlarını uzaklaştırmak için yapılan damıtmadan sonra sulu sülfürik asit ile asidik yıkama sonucu üretilen ve yaklaşık 220 oC ile 265 oC (428 oF-509 oF) arasında kaynayan kömür zifti alkalin özütü kalıntısı özüt yağı. Büyük ölçüde alkilnaftalinlerden oluşur.] | J M | 284-901-6 | 84989-12-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues;  Wash Oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150°C to 300°C (302°F to 572°F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70°C (158°F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu, damıtma artıkları; yıkama yağı;  [Ham benzolün(yüksek sıcaklık kömür zifti) damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık damıtma aralığı 150 oC ile 300 oC (302 oF -572 oF) arasında olan bir sıvı veya yarı-katı veya erime noktası 70oC’yi (158oF) bulan bir katı olabilir. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.] | J M | 310-165-3 | 121620-46-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction;  Wash Oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240°C to 280°C (464°F to 536°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | Kreosot yağı, asenaften fraksiyonu;  yıkama yağı;  [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 240°C ile 280°C (464°F - 536°F) arasında olan ve kömür zifti damıtılması sonucu oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi.Ağırlıklı olarak asenaften, naftalin ve alkilnaftalin’den oluşur.] | M | 292-605-3 | 90640-84-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-099-00-5 | Creosote oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200°C to 325°C (392°F to 617°F).] | Kreosot yağı;  [Kömür zifti damıtılması sonucu elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonve oldukça yüksek miktarda zift asitleri ve bazları içerir. Damıtma sıcaklığı yaklaşık 200°C ile 325 oC arasındadır (392°F-617°F).] | M | 263-047-8 | 61789-28-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate;  Wash Oil;  [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5°C (41°F).] | Kreosot yağı, yüksek-kaynama damıtığı; yıkama yağı;  [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonu ve ayrıca fazla kristal tuzlarının ayrıştırılması sonucu elde edilmiş yüksek kaynamalı damıtma fraksiyonu. Kömür zifti damıtığının bileşenlerinden olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzları uzaklaştırılmış kreosot yağından oluşur. 5°C (41°F) sıcaklığında kristal içermez.] | M | 274-565-9 | 70321-79-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-101-00-4 | Creosote;  [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | kreosot;  [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen kömür zifti damıtığı]. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonlar, zift asitleri ve zift bazları içerir.] |  | 232-287-5 | 8001-58-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid;  Wash Oil Extract Residue;  [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250°C to 280°C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | özüt artıkları (kömür), Kreosot yağı asidi; yıkama yağı özüt artığı; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 250°C ile 280°C (482°F- 536°F) arasında olan kömür zifti damıtılmasından elde edilen bazlığı giderilmiş fraksiyonundan gelen hidrokarbonların kompleks bileşimi.Ağırlıklı olarak bifenil ve izomerik difenil naftalinden oluşur.] | M | 310-189-4 | 122384-77-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste;  Anthracene Oil Fraction;  [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | antrasen yağı, antrasen yapıştırıcı; antrasen yağı fraksiyonu;  [Antrasen yağının kristalleştirilmesi ve sentirfüjlenmesiyle elde edilen antrasence zengin katı. Büyük ölçüde antrasen, karbozol ve fenantren’den oluşur.] | J M | 292-603-2 | 90640-81-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low;  Anthracene Oil Fraction;  [The oil remaining after the removal, by a c rystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | antrasen yağı, antrasen-düşük; antrasen yağı fraksiyonu;  [Antrasen yağından antrasence zengin katının kristalleştirme prosesi ile uzaklaştırılmasından geriye kalan yağ. İki, üç ve dört elemanlı aromatik bileşiklerden oluşur.] | J M | 292-604-8 | 90640-82-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.;  Anthracene Oil Fraction;  [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340°C to 400°C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | artıklar (kömür zifti), antrasen yağı damıtma.; antrasen yağı fraksiyonu;  [Ham antrasenin ayrımsal damıtılmasından kalan ve yaklaşık 340 oC ile 400 oC (644 oF-752 oF) arasında kaynayan artık. Ağırlıklı olarak tri- ve çok merkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.] | J M | 295-505-8 | 92061-92-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction;  Anthracene Oil Fraction;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330°C to 350°C (626°F to 662°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | antrasen yağı, antrasen pastası, antrasen fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu;  [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 330 oC ile 350 oC (626 oF-662 oF) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.] | J M | 295-275-9 | 91995-15-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction;  Anthracene Oil Fraction;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350°C to 360°C (662°F to 680°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | antrasen yağı, antrasen pastası karbazol fraksiyon; antrasen yağı fraksiyonu;  [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 350 oC ile 360 oC (662 oF-680 oF) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.] | J M | 295-276-4 | 91995-16-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights;  Anthracene Oil Fraction;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290°C to 340°C (554°F to 644°F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | antrasen yağı, antrasen pastası, damıtma sonucu açığa çıkan hafif türler; antrasen yağı fraksiyonu;  [Taş kömürü hafif sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 290 oC ile 340 oC (554 oF-644 oF) arasında kaynar. Büyük ölçüde üçmekrezli aromatikler ve bunların dihidro türevlerini içerir.] | J M | 295-278-5 | 91995-17-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.;  Tar Oil, high boiling;  [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160°C to 340°C (320°F to 644°F).] | zift yağları, kömür, düşük-sıcaklıklı; zift yağı, yüksek kaynama sıcaklığı;  [Düşük sıcaklık kömür zifti damıtığı. Büyük ölçüde hidrokarbonlar,fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur ve yaklaşık olarak 160oC ile 340oC (320oF-644oF) arasında kaynar.] | J M | 309-889-2 | 101316-87-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.;  [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | özüt artıkları (kömür), düşük sıcaklık kömür zifti bazı;  [Düşük sıcaklık kömür zifti yağlarının içerisindeki ham kömür zifti asitlerini uzaklaştırmak için, bu yağların sulu sodyum hidroksit gibi bir alkalinle yıkanmasından sonra kalan artıklar. Büyük ölçüde hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazları içerir.] | J M | 310-191-5 | 122384-78-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.;  Alkaline Extract;  [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | fenoller, amonyak anasıvı özütü; Alkalin özütü;  [Kömürün, düşük sıcaklıkta (700oC’den (1292oF)daha düşük) parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğuşturulmasından elde edilen amonyum sıvısından izobütil asetat kullanılarak özütlenen fenollerin bileşimi. Büyük ölçüde monohidrik ve dihidrik fenollerin bir karışımından oluşur.] | J M | 284-881-9 | 84988-93-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;  Alkaline Extract;  [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, alkalin özütleri.; Alkalin özütü;  [Sulu sodyum hidroksit gibi bir alkalin yıkama ile üretilen karbolik yağın sulu özütü. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.] | J M | 292-610-0 | 90640-88-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.;  Alkaline Extract;  [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | özütler, kömür zifti yağı bazları; Alkalin özütü;  [Kömür zift yağından, sulu sodyum hidroksit gibi bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.] | J M | 266-017-2 | 65996-83-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.;  Alkaline Extract;  [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, alkalin özütleri.; Alkalin özütü;  [Naftalin yağından, sulu sodyum hidroksit vb. bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.] | J M | 292-611-6 | 90640-89-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed;  Crude Phenols;  [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO2 and CaO. Composed primarily of CaCO3, Ca(OH)2, Na2CO3 and other organic and inorganic impurities.] | özüt artıkları (kömür), zift yağı bazları, karbonatlanmış, kireçlenmiş; ham fenoller;  [Kömür zift yağı alkalin özütünün CO2 ve CaO ile muamele edilmesinden elde edilen ürün. Esas olarak CaCO3, Ca(OH)2, Na2CO3 ve diğer organik ve inorganik safsızlıklardan oluşur.] | J M | 292-629-4 | 90641-06-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude;  Crude Phenols;  [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | zift asitleri, kömür, ham; ham fenoller;  [Serbest asit elde etmek için, kömür zifti yağı alkali özütünün sulu sülfürik asit veya karbondioksit gazı gibi asidik bir çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde fenol, kreosol ve ksilenol gibi zift asitlerinden oluşur.] | J M | 266-019-3 | 65996-85-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude;  Crude Phenols;  [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | zift asitler, linyit kömürü, ham; ham fenoller;  [Linyit kömürü zift damıtığının asitlenmiş alkalin özütü. Büyük ölçüde fenol ve fenol benzerlerinden oluşur.] | J M | 309-888-7 | 101316-86-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification;  Crude Phenols;  [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C6-10 hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | zift asitler, linyit kömürü gazlaştırması; ham fenoller;  [Linyit kömürünün gazlaştırılmasından elde edilen kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak C6-10 hidroksi aromatik fenolleri ve bunların benzerlerinden oluşur.] | J M | 295-536-7 | 92062-22-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues;  Distillate Phenols;  [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C8 through C10 with a softening point of 60°C to 80°C (140°F to 176°F).] | zift asitler, damıtma artıkları; damıtık fenolleri;  [Kömürden ham fenol damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde, karbon sayıları C8 ile C10 arasında değişen ve yumuşama noktası 60oC ile 80oC (140oF-176oF) arasında olan fenollerden oluşur.] | J M | 306-251-5 | 96690-55-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction;  Distillate Phenols;  [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | zift asitler, metilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri;  [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4- metilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] | J M | 284-892-9 | 84989-04-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction;  Distillate Phenols;  [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225°C to 320°C (437°F to 608°F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | zift asitler, polialkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri;  [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve yaklaşık kaynama aralığı 225oC ile 320oC (437oF- 608oF) olan zift asidi fraksiyonu.Büyük ölçüde polialkilfenollerden oluşur.] | J M | 284-893-4 | 84989-05-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction;  Distillate Phenols;  [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller;  [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] | J M | 284-895-5 | 84989-06-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction;  Distillate Phenols;  [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | zift asitler, etilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri;  [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4-etilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] | J M | 284-891-3 | 84989-03-7 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction;  Distillate Phenols;  [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | zift asitler, 3,5-ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller;  [Düşük sıcaklık kömür zifti asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] | J M | 284-896-0 | 84989-07-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut;  Distillate Phenols;  [The residue from the distillation in the range of 235°C to 355°C (481°F to 697°F) of light carbolic oil.] | zift asitleri, artıklar, damıtıklar, ilk- kesim; damıtık fenoller;  [Hafif karbolik yağın 235oC ile 355oC (481oF-697oF) arasında damıtılma artığı.] | J M | 270-713-1 | 68477-23-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues;  Distillate Phenols;  [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80°C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | zift asitler, kresilik, artıklar; damıtık fenolleri;  [Ham kömür zifti asitlerinden fenol, kreosol, ksilenol ve daha yüksek sıcaklıklarda kaynayan diğer tüm fenollerin uzaklaştırılmasından sonra kalan artık. Erime noktası yaklaşık 80oC (176oC) olan siyah bir katı. Büyük ölçüde polialkilfenoller, reçine sakızları ve inorganic tuzlardan oluşur.] | J M | 271-418-0 | 68555-24-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-127-00-6 | Phenols, C9-11;  Distillate Phenols | fenoller, C9-11; damıtık fenolleri | J M | 293-435-2 | 91079-47-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic;  Distillate Phenols;  [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | zift asitler, kresilik; damıtık fenolleri;  [Linyit kömüründen elde edilen ve yaklaşık 200oC ile 230oC (392oF-446oF) aralığından kaynayan kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak fenoller ve piridin bazlardan oluşur.] | J M | 295-540-9 | 92062-26-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, C2-alkylphenol fraction;  Distillate Phenols;  [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Composed primarily of m- and p-ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | zift asitleri, linyit kömürü, C2-alkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri;  [Alkalinle yıkanmış linyit ziftinin asitlenmesi ile elde edilen ve yaklaşık 200oC ile 230oC (392oF-446oF) arasında kaynayan damıtık. Büyük ölçüde *m*- ve *p*- etilfenol, kreosoller ve ksilenollerden oluşur.] | J M | 302-662-9 | 94114-29-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils;  Acid Extract;  [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | özüt yağları (kömür), naftalin yağları; asit özütü;  [Alkali yıkanmış naftalin yağının asitle yıkanmasından üretilen sulu özüt. Büyük ölçüde, pridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli nitrojen bazlarının asit tuzlarından oluşur.] | J M | 292-623-1 | 90641-00-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.;  Distillate Bases | Zift bazları, kinolin türevleri; damıtık bazları | J M | 271-020-7 | 68513-87-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction;  Distillate Bases | Zift bazları, kömür, kinolin türevleri fraksiyonu; damıtık bazları | J M | 274-560-1 | 70321-67-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues;  Distillate Bases;  [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | Zift bazları, kömür, damıtma. artıkları; damıtık bazları;  [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen nötrleşmiş ve aside uzaklaştırılmış baz içeren tar fraksiyonunun damıtılmasından geriye kalan damıtma artığı. Esas olarak anilin, kollidin, kinolin ve kinolin türevleri ve toluidinlerini içerir.] | J M | 295-544-0 | 92062-29-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction;  Heat Treatment Products;  [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 120°C (158°F to 248°F).] | hidrokarbon yağları, aromatik, polietilen ve polipropilen ile karışmış, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri;  [Polietilen/polipropilen karışımının kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70oC ile 120oC(158oF-248oF) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.] | J M | 309-745-9 | 100801-63-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction;  Heat Treatment Products;  [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70°C to 120°C (158°F to 248°F).] | hidrokarbon yağları,aromatik, polietilen ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri;  [Polietilenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70oC ile 120oC (158oF-248oF) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.] | J M | 309-748-5 | 100801-65-8 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction;  Heat Treatment Products;  [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 210°C (158°F to 410°F).] | hidrokarbon yağları,aromatik, polistiren ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıl işlem ürünleri;  [Polistirenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıl işleme tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70oC ile 210oC (158oF-410oF) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.] | J M | 309-749-0 | 100801-66-9 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues;  Naphthalene Oil Extract Residue;  [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | özüt artıklar (kömür), zift yağı, bazik, naftalin damıtma. artıkları; naftalin yağı özüt artığı;  [Kimyasal yağının özütlenerek naftalinin uzaklaştırılmasından elde edilen artık. Başlıca iki ila dört elemanlı yoğuşuk halka aromatik hidrokarbonlarve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.] | J M | 277-567-8 | 73665-18-6 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate;  Wash Oil;  [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38°C (100°F).] | Kreosot yağı, düşük kaynama sıcaklığı damıtığı; yıkama yağı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen fazla kristal tuzlarından arındırmak için fazladan rafine edilmiş düşük kaynamalı damıtma fraksiyonu.Ağırlıklı olarak kreosot yağından oluşmakla beraber kömür zifti damıtığının bileşenleri olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzlardan arındırılmıştır.Yaklaşık 38 oC’de (100°F) kristalsizdir.] | M | 274-566-4 | 70321-80-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.;  Alkaline Extract | zift asitler, kresilik, sodyum tuzları, kostik çözeltiler; baz özütü | J M | 272-361-4 | 68815-21-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base;  Acid Extract;  [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | Özüt yağları (kömür), zift bazı; asit özütü;  [Damıtmadan sonra naftalini uzaklaştırmak için sulu sülfürik asit vb. bir asitli yıkama ile üretilen kömür zifti yağı baz özütü artığının özütü. Esas olarak piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik nitrojen bazlarından oluşur.] | J M | 266-020-9 | 65996-86-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude;  Crude Tar Bases;  [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | Zift bazları, kömür, ham;  ham zift bazları  [Serbest baz elde etmek için, kömür zifti baz yağı özütünün sulu sulu sodyum hidroksit vb. bir bazik çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde akridin, fenantridin, piridin, kinolin ve bunların türevlerinden oluşur.] | J M | 266-018-8 | 65996-84-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.;  [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | artıklar (kömür), sıvı çözücü özüt;  [Kömürün sıvı bir çözücü ile ekstraksiyonundan sonra kalan ve kömür mineral maddesi ve çözülmemiş kömürden oluşan yapışkan toz.] | M | 302-681-2 | 94114-46-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;  [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi;  [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisindeki kömür mineral maddelerin ve çözülmemiş kömürün filtrelenmesi ile elde edilen ürün. Esas olarak aromatik ve kısmen hidrojenle işlem görmüş aromatik hidrokarbonlar, aromatik nitrojen bileşikleri, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik ve diğer aromatik oksijen bileşiklerinden ve bunların alkil türevlerinden oluşan siyah, yoğun, çok kompleks bir sıvı bileşimi.] | M | 302-682-8 | 94114-47-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.;  [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi;  [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisinin damıtılmasından elde edilen, temelde çözücü-içermeyen ürün. Esas olarak yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik bileşikler ve diğer aromatik oksijen bileşikleri ile bunların alkil türevlerinden oluşan siyah yarı-katı.] | M | 302-683-3 | 94114-48-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal;  [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302 °F to 680 °F).] | linyit kömürü zifti;  [Linyit kömürü ziftinden damıtılan bir yağ. Büyük ölçüde, yaklaşık 150oC ile 360oC (302oF-680oF) arasında kaynayan bir-üç halka aromatik hidrokarobonlar, bunların alkil türevleri, heteroaromatikler ve bir ve iki- halka fenollerden oluşur.] |  | 309-885-0 | 101316-83-0 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.;  [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | zift, linyit kömürü, düşük-sıcaklık;  [Linyitin düşük sıcaklıkta karbonlaştırılması ve gazlaştırılmasından elde edilen zift. Esas olarak alifatik, naftenik ve siklik aromatik hidrokarbonlardan, heteroaromatik hidrokarbonlardan ve siklik fenollerden oluşur.] |  | 309-886-6 | 101316-84-1 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven;  Crude benzole;  [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | hafif yağ (kömür), kok fırını; ham benzol;  [Kömürün yüksek sıcaklıkta (700oC’den (1292oF) daha fazla) parçalayıcı damıtılmasından gelen gazözütlenen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, benzene, toluene ve ksilenlerden oluşur.Başka önemsiz hidrokarbon bileşenler de içerebilir.] | J | 266-012-5 | 65996-78-3 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;  [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C14.] | Damıtıklar (kömür), sıvı çözücü ekstraksiyonu, birincil;  [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30oC ile 300 oC (86oF-572oF) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C4 ile C14 arasında olan alkil türevlerini içerir.] | J | 302-688-0 | 94114-52-0 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;  [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C4 through C14. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış;  [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30oC ila 300 oC (86oF-572oF) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C4 ile C14 arasında olan alkil türevlerini içerir.] | J | 302-689-6 | 94114-53-1 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;  [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C4 to C9. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | Nafta (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış;  [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması veya sıvı çözücü özütünden elde edilen çözelti veya süperkritik gaz ekstraksyion proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 30oC ile 180oC (86oF-356oF) arasında kaynayan damıtık fraksiyonu. Esas olarak aromatik, hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşikler, bunların alkil türevleri ve karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ile C9 arasında olan alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren aromatik ve hidrojenlenmiş aromatik bileşikler de bulunur.] | J | 302-690-1 | 94114-54-2 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha;  [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C9.] | benzin, kömür çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış nafta;  [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen rafine nafta fraksiyonunun düzeltilmesi ile üretilen ve yaklaşık 30oC ile 180 oC (86oF-356oF) arasında kaynayan motor yakıtı. Esas olarak aromatik ve naftenik hidrokarbonlardan, bunların alkil türevlerinden ve C4 ile C9 arası karbon sayılı alkil hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 302-691-7 | 94114-55-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle;  [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 300°C (356°F to 572°F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | Damıtıklar (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış orta;  [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180oC ile 300oC(356oF-572oF) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka aromatik hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşiklerden, bunların alkil türevlerinden ve büyük oranda C9 ile C14 arası karbon sayılı alkanlardan oluşur. Azot, sülfür ve oksijen içeren bileşikler de mevcuttur.] | J | 302-692-2 | 94114-56-4 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;  [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 280°C (356°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14.] | Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş orta;  [Hidrojenle parçalanmış kömür özütünün orta damıtığı veya sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180oC ile 280oC(356oF-536oF) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka hidrojenlenmiş karbon bileşiklerden, bunların büyük oranda C9 ile C14 arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.] | J | 302-693-8 | 94114-57-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;  [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356 °F to 473 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C12.] | yakıtlar, jet uçakları, kömür çözücü ekstraksyionu., hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş;  [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen orta damıtık fraksiyonunun hidrojenlenmesi ile üretilen ve yaklaşık 180oC ile 225 oC (356oF-473oF) arasında kaynayan jet motor yakıtı. Esas olarak hidrojenlenmiş iki halka hidrokarbonlardan ve bunların C10 ile C12 arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.] |  | 302-694-3 | 94114-58-6 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H350 |  |  |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;  [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C14.] | dizel yakıtları, kömür çözücü özüt., hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş;  [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veye sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen orta damıtık fraksiyonunun hidrojenlenmesi ile üretilen ve yaklaşık 200oC ile 280 oC (392oF-536oF) arasında kaynayan dizel motor yakıtı. Esas olarak hidrojenlenmiş iki halka hidrokarbonlardan ve bunların C11 ile C14 arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.] |  | 302-695-9 | 94114-59-7 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H350 |  |  |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process;  Fresh oil;  [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C6-10 hydrocarbons.] | hafif yağ (kömür), yarı-koklaştırma prosesi; taze yağ;  [Kömürün, 700oC’den (1292oF)daha düşük sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğuşmasından elde edilen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, C6-10 hidrokarbonlarından oluşur.] | J | 292-635-7 | 90641-11-5 | Kans. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Thl | H350 H340 |  |  |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü |  | 265-102-1 | 64742-03-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü |  | 265-103-7 | 64742-04-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü |  | 265-104-2 | 64742-05-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | özütler (petrol),, ağır naftenik damıtık çözücüsü |  | 265-111-0 | 64742-11-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | özütler (petrol),, hafif vakum gaz yağı çözücüsü |  | 295-341-7 | 91995-78-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons C26-55, arom-rich | hidrokarbonlar C26-55, aromatiklikçe zengin |  | 307-753-7 | 97722-04-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | yağ asitleri, don yağı, iminodietanol ve borik asit reaksiyon ürünleri |  | 400-160-5 | - | Cilt Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H411 |  |  |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), atmosferik kule; ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan kompleks artık. Yaklaşık 350oC(662oF) üzerinde kaynayan ve genellikle C20’den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-045-2 | 64741-45-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | gaz yağları (petrol), ağır vakum; ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan artıkların vakumlu damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C20 ila C50 aralığında olan ve yaklaşık 350oC ile 600oC (662oF-1112oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.] |  | 265-058-3 | 64741-57-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C35 and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | damıtıklar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil;  [Katalitik parçalama prosesi sonucunda elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C15 ile C35 aralığında olan ve yaklaşık 260oC ile 500oC (500oF-932oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.] |  | 265-063-0 | 64741-61-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | arıtılmış yağlar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil;  [Katalitik parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350oC(662oF) üzerinde kaynayan ve genellikle C20’den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-064-6 | 64741-62-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F).] | artıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış; ağır fuel oil;  [Hidrojenle parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350oC(662oF) üzerinde kaynayan ve genellikle C20’den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-076-1 | 64741-75-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | artıklar (petrol), ısıl parçalanmış; ağır fuel oil;  [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Büyük oranda, C20’den daha büyük karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350oC(662oF) üzerinde kaynar. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-081-9 | 64741-80-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C36 and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500 °F to 896 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol),ağır ısıl parçalanmış; ağır fuel oil;  [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük oranda, karbon sayısı C15 ile C36 arasında olan sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 260oC ile 480oC (500oF-896 oF) arasında kaynar. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-082-4 | 64741-81-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C50 and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Gaz yağları (petrol), hidrojenle işlem görmüş vakum; ağır fuel oil;  [Bir petrol fraksiyonunun katalizör varlığında hidrojenle işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C13 ile C50 arasında olan ve yaklaşık 230oC ile 600oC (446oF-1112 oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-162-9 | 64742-59-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), hidrodesülfürize atmosferik kule; ağır fuel oil;  [Atmosferik kule kalıntısındaki organik sülfür bileşenlerini uzaklaştırmak amacıyla kalıntının katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Büyük oranda, C20’den daha büyük karbon numarasına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350oC(662oF) üzerinde kaynar. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-181-2 | 64742-78-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Gaz yağları (petrol), hidrodesülfürize ağır vakum; ağır fuel oil;  [Katalitik hidrodesülfürize prosesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları genelde C20 ile C50 arasında olan ve yaklaşık 350oC ile 600oC(662oF-1112oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-189-6 | 64742-86-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C14 and boiling above approximately 260 °C (500 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış; Ağır Fuel Oil  [Buhar ile parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (etilen üretmek için buharla parçalama dahil). Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C14 den büyük olan ve yaklaşık 260 oC (500 oF) üzerinde kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-193-8 | 64742-90-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C11 and boiling above approximately 200 °C (392 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), atmosferik; Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan bir kompleks çökelti. Büyük çoğunlukla C11 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 oC (392 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 269-777-3 | 68333-22-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked;  Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Klarifiye yağlar (petrol), hidrodesülfürize katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil;  [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için katalitik olarak parçalanmış klarifiye yağ ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 350 oC (662 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 269-782-0 | 68333-26-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C30 and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), hidrodesülfürize orta katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil  [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için orta katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C11 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205 oC ila 450 oC (401 oF ila 842oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bağıl olarak büyük oranda trisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.] |  | 269-783-6 | 68333-27-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C35 and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), hidrodesülfürize ağır katalitik olarak parçalanmış;  Ağır fuel oil;  [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için ağır katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C35  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260 oC ila 500 oC (500 oF ila 932oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 269-784-1 | 68333-28-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur;  Heavy Fuel oil | Fuel oil, artıklar-normal üretim gazyağları, yüksek-sülfür; Ağır fuel oil |  | 270-674-0 | 68476-32-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual;  Heavy Fuel oil;  [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | Fuel oil, artık; Ağır fuel oil;  Çeşitli rafineri buharlardan, genellikle artıklar, sıvı ürün. Bileşim komplekstir ve ham petrolün kaynağına göre değişir.] |  | 270-675-6 | 68476-33-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750 °F).] | Artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artık damıtığı;  Ağır fuel oil;  [Katalitik dönüştürücü ayrıcı artığının damıtığından kompleks bir çökelti. Yaklaşık 399 oC (750 oF) üzerinde kaynar.] |  | 270-792-2 | 68478-13-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C13 and boiling above approximately 230 °C (446 °F).] | Artıklar (petrol),ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağı;  Ağır fuel oil  [Ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C13 den büyük olan ve yaklaşık 230 oC (446 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-796-4 | 68478-17-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C13 and boiling above approximately 230 °C (446 °F).] | Artıklar (petrol),ağır koklaştırma ve hafif vakum;  Ağır fuel oil;  [Ağır koklaştırma gaz yağı ve hafif vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C13 den büyük olan ve yaklaşık 230 oC (446 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-983-0 | 68512-61-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C13 and boiling above approximately 230 °C (446 °F).] | Artıklar (petrol), hafif vakum;  Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtma çökeltisinin vakum damıtmasından kompleks bir çökelti. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C13 den büyük olan ve yaklaşık 230 oC (446 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-984-6 | 68512-62-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C7 and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214 °F to 1030 °F).] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif;  Ağır fuel oil;  [Buhar ile parçalanma prosesinden ürünlerin damıtılmasından kompleks bir çökelti. Genelde, C7 den büyük karbon sayısına sahipve yaklaşık 101 oC ila 555 oC (214 oF ila 1030 oF) aralığında kaynayan aromatik ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 271-013-9 | 68513-69-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6;  Heavy Fuel oil;  [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100 °F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100 °F).] | Fuel oil, No 6;  Ağır fuel oil;  [37.7 oC (100 oF)’de minimum 900 SUS, 37.7 oC (100 oF)’de maksimum 9000 SUS viskoziteye sahip damıtık yağı] |  | 271-384-7 | 68553-00-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur;  Heavy Fuel oil;  [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | Artıklar (petrol), üst birim, düşük-sülfür;  Ağır fuel oil;  [Ham petrolün üst birim damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların düşük sülfür kompleks bileşimi. Uzaklaştırılan oktan oranı düşük benzin kesintisi, kerozen kesintisi ve gaz yağı kesintisinden sonra kalan çökeltidir.] |  | 271-763-7 | 68607-30-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C35 and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250 °F to 950 °F).] | Gazyağları (petrol),ağır atmosferik;  Ağır fuel oil;  [Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, C7 ila C35 aralığında karbon sayısına sahipve yaklaşık 121 oC ila 510 oC (250 oF ila 950 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 272-184-2 | 68783-08-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.;  Heavy Fuel oil;  [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), koklaştırma yıkayıcısı, Yoğuşmuş-halkalı-aromatik-içeren; Ağır fuel oil  [Vakum çökeltisi damıtılmasından ve ısıl parçalama prosesi ürünlerinden artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların çok kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 den büyük karbon sayısına sahip ve genelde yaklaşık 350 oC (662 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 272-187-9 | 68783-13-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | Damıtıklar (petrol), petrol artıklar vakum; Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.] |  | 273-263-4 | 68955-27-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, reçineli;  Ağır fuel oil;  [Buhar ile parçalanmış petrol artıklarının damıtılmasından kompleks çökelti] |  | 273-272-3 | 68955-36-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C42 and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1013 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), orta vakum;  Ağır fuel oil  [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C14 ila C42  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 oC ila 545 oC (482 oF ila 1013oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 274-683-0 | 70592-76-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C35 and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1013 °F).] | Damıtıklar (petrol), hafif vakum;  Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C11 ila C35  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 oC ila 545 oC (482 oF ila 1013oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. |  | 274-684-6 | 70592-77-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C15 through C50 and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), vakum;  Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 270 oC ila 600 oC (518 oF ila 1112oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. . Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 274-685-1 | 70592-78-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C18 to C44 and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579 °F to 1018 °F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Gazyağları (petrol), hidrodesülfürize koklaştırma ünitesi ağır vakum;  Ağır fuel oil;  Ağır koklaştırma damıtık stoklarının hidrodesülfürizasyonu ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C18 ila C44  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 304 oC ila 548 oC (579 oF ila 1018oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 285-555-9 | 85117-03-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, damıtıklar;  Ağır fuel oil;  [Buharla parçalanmış katranın damıtılması ile, rafine petrol katranının üretilmesi sırasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, aromatik ve diğer hidrokarbonları ve organic sülfür bileşiklerini içerir.] |  | 292-657-7 | 90669-75-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light;  Heavy Fuel oil;  [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C24 and boiling above approximately 390 °C (734 °F).] | Artıklar (petrol), vakum, hafif; Ağır fuel oil;  [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla C24 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 390 oC (734 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. |  | 292-658-2 | 90669-76-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Fuel oil,ağır, yüksek-sülfür;  Ağır fuel oil;  Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C25 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan genellikle alifatik, aromatik ve sikloalifatik hidrokarbonlardan oluşur. |  | 295-396-7 | 92045-14-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C11 and boiling above approximately 200 °C (392 °F).] | Artıklar (petrol), Katalitik parçalama;  Ağır fuel oil;  Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C11 den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 oC (392 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. |  | 295-511-0 | 92061-97-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | Damıtıklar (petrol), orta derecede katalitik olarak parçalanmış, ısıl olarak bozunmuş;  Ağır fuel oil;  [Isı aktarım akışkanı olarak kullanılan katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 220 oC ila 450 oC (428 oF ila 842 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın organic sülfür bileşikleri içermesi muhtemeldir.] |  | 295-990-6 | 92201-59-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum);  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | Artık yağlar (petrol);  Ağır fuel oil;  Rafine ayrımsal damıtma parçalama prosesinden artık olarak elde edilen hidrokarbonlar, sülfür bileşikleri ve metal içerikli organik bileşiklerin kompleks bir bileşimi. 100 oC’de 2cSt. Üzerinde viskoziteli bir son yağ üretir.] |  | 298-754-0 | 93821-66-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356 °F).] | Artıklar, buhar ile parçalanmış, ısıl olarak işlem görmüş; Ağır fuel oil;  [Buhar ile parçalanmış ham naftanın işlem görmesi ve damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, yaklaşık 180 oC (356 oF) üzerinde aralıkta kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 308-733-0 | 98219-64-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C25 and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F).] | Damıtıklar (petrol), orta ölçekli hidrodesülfürlenmiş;  Ağır fuel oil;  [Petrol stoğunun hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C9 ila C25  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150 oC ila 400 oC (302 oF ila 752oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. |  | 309-863-0 | 101316-57-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator;  Heavy Fuel oil;  [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C25 and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320 °F to 725 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | Artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı; Ağır fuel oil;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C10 ila C25  aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 160 oC ila 400 oC (320 oF ila 725oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] |  | 265-069-3 | 64741-67-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-049-00-5 | Petroleum;  Crude oil;  [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | Petrol;  Ham petrol;  [Hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, alifatik, alisiklik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca küçük miktarlarda azot, oksijen ve sülfür bileşikleri de içerebilir. Bu kategori hafif, orta ve ağır petrolleri kapsadığı gibi katrandan kuma kadar olan yağları da kapsar.  Geri dönüşümleri ya da ham şist petrol; yükseltilmiş şist yağları ve sıvı kömür yakıtları gibi petrol rafineri hammaddesine dönüşüm için büyük kimyasal değişiklikler gerektiren hidrokarbonlu maddeler bu tanım içerisinde değildir.] |  | 232-298-5 | 8002-05-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | Damıtıklar (petrol),hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Ham petrolün damıtılmasında normal olarak bulunan doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.] |  | 265-051-5 | 64741-50-0 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol),ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.] |  | 265-052-0 | 64741-51-1 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol),hafif naftenik;  Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir. |  | 265-053-6 | 64741-52-2 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), ağır naftenik;  Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] |  | 265-054-1 | 64741-53-3 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Sülfirik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir. |  | 265-117-3 | 64742-18-3 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan daha az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak birkaç normal parafin içerir.] |  | 265-118-9 | 64742-19-4 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Sülfürik asit prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.  Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. ] |  | 265-119-4 | 64742-20-7 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan daha az viskoziteye sahip son yağ üretir.] |  | 265-121-5 | 64742-21-8 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır parafinik;  Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.  Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.] |  | 265-127-8 | 64742-27-4 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif parafinik;  Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir.] |  | 265-128-3 | 64742-28-5 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C20 ila C50  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da en az 100 SUS (40 oC de 19cSt) viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] |  | 265-135-1 | 64742-34-3 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic;  Unrefined or mildly refined baseoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.Büyük çoğunlukla C15 ila C30  aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF da 100 SUS (40 oC de 19cSt)dan az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] |  | 265-136-7 | 64742-35-4 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C3-rich acid-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C4, predominantly C3.] | Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış nafta propan giderici üstleri, C3-zengin asit içermeyen; Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanmış hidrokarbonların ayrımsal damıtılması sonucu elde edilen ve asidik safsızlıkları ayrıştırmak için işlem gören hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C2 ila C4 aralığında, büyük çoğunlukla C3, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-755-0 | 68477-73-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), katalitik parçalayıcı;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-756-6 | 68477-74-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, C1-5-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C5.] | Gazlar (petrol), katalitik parçalama ünitesi, C1-5-zengin;  Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C1 ila C6 aralığında, büyük çoğunlukla C1 ila C5, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-757-1 | 68477-75-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C2-4-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C6, predominantly C2 through C4.] | Gazlar (petrol), katalitik polimerleşmiş nafta kararlaştırıcısı üst kısımları, C2-4 zengin; petrol gazı;  [Katalitik olarak polimerleşmiş naftanın ayrımsal damıtma dengelenmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C2 ila C6 aralığında, büyük çoğunlukla C2 ila C4, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-758-7 | 68477-76-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, C1-4-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C4.] | Gazlar (petrol), katalitik dönüştürücü, C1-4-zengin;  Petrol gazı;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilenhidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C1 ila C6 aralığında, büyük çoğunlukla C1 ila C4, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-760-8 | 68477-79-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), C3-5 olefinic-paraffinic alkylation feed;  Petroleum gas;  [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5 which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | Gazlar (petrol), C 3-5 olefinik-parafinik alkilasyon besleme;  Petrol gazı;  [Alkilasyon beslemesi olarak kullanılan, C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip olefinik ve parafinik türlerin kompleks bir bileşimi. Normal ortam sıcaklığı bu bileşimlerin kritik sıcaklığını geçmektedir.] | K U | 270-765-5 | 68477-83-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), C4-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C4.] | Gazlar (petrol), C4-zengin;  Petrol gazı;  [Katalitik ayrımsal damıtmaprosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C5 aralığında, büyük çoğunlukla C4, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-767-6 | 68477-85-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | Gazlar (petrol), etan giderici üstler;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarının damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan ve etilen içermektedir.] | K U | 270-768-1 | 68477-86-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.] | Gazlar (petrol), izobütan giderici kule üstleri;  Petrol gazı;  [Bütan-bütilen buharının atmosferik damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C3 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur. ] | K U | 270-769-7 | 68477-87-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | Gazlar (petrol), Propan giderici kuru, propen-zengin;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz etan ve propanlı propilen içermektedir.] | K U | 270-772-3 | 68477-90-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.] | Gazlar (petrol), Propan giderici üstleri;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarıdan ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C2 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-773-9 | 68477-91-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4, predominantly propane.] | Gazlar (petrol), Gaz geri kazanım birimi propan giderici üstleri; Petrol gazı;  [Çeşitli hidrokarbon buharlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, çoğunlukla propan. ] | K U | 270-777-0 | 68477-94-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.] | Gazlar (petrol), Girbatol besleme birimi;  petrol gazı;  [Hidrojen sülfür uzaklaştırılması için Girbatol birimin içine beslendiği gibi kullanılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C2 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-778-6 | 68477-95-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C4-rich, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas | Gazlar (petrol), izomerleşmiş nafta fraksiyonlayıcısı, C4-zengin, hidrojen sülfür içermeyen;  Petrol gazı | K U | 270-782-8 | 68477-99-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artık ayrımsal damıtma geri soğutucu atığı;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artığının fraksiyonasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-802-5 | 68478-21-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), Katalitik olarak parçalanmış nafta stabilizasyon soğurucusu;  Petrol gazı;  [Katalitik parçalanmış naftanınstabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-803-0 | 68478-22-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı, katalitik dönüştürücü ve fraksiyonlayıcı ile birleştirilmiş hidrojen ile kükürt giderme;  Petrol gazı;  [Asidik safsızlıkları uzaklaştırmak için katalitik parçalama, katalitik dönüştürme ve hidrojenle kükürt giderme proseslerinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-804-6 | 68478-24-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), Katalitik dönüşen nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı;  Petrol gazı;  [Katalitik dönüşen naftanın fraksiyonasyon stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-806-7 | 68478-26-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C4-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly butane and isobutane.] | Artık gaz (petrol), Doymuş gaz sistemi karışmış buhar, C4-zengin;  Petrol gazı;  [Normal üretim nafta, damıtma artık gazı ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtma stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla butan ve izobutan.] | K U | 270-813-5 | 68478-32-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C1-2-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1through C5, predominantly methane and ethane.] | Artık gaz (petrol), geri kazanım ünitesinden elde edilen doygun gaz, C1-2-zengin;  Petrol gazı;  [Damıtma artık gazı, normal üretim nafta, ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla metan ve etan.] | K U | 270-814-0 | 68478-33-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), vakum artıkları ısıl parçalayıcı;  Petrol gazı;  [Vakum artıkların ısıl parçalanmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur] | K U | 270-815-6 | 68478-34-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C3 through C4.] | Hidrokarbonlar, C3-4-zengin, Petrol damıtığı;  Petrol gazı;  [Ham petrolün damıtılması ve yoğunlaşması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C5 aralığında, büyük çoğunlukla C3 ila C4 karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur] | K U | 270-990-9 | 68512-91-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off;  petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.] | Gazlar (petrol), tam aralık normal üretim nafta hekzan giderici çalışmazken;  Petrol gazı;  [ Normal tam aralıkta nafta üretiminin ayrımsal damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C2 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-000-8 | 68513-15-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | Gazlar (petrol), hidrojen ile parçalama sonucu propan giderici çalışmazken, hidrokarbon-zengin; Petrol gazı;  [Hidrojen ile parçalanma prosesinden oluşan ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca, düşük miktarda hidrojen ve hidrojen sülfür içerebilir.] | K U | 271-001-3 | 68513-16-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.] | Gazlar(petrol),normal çalışma sırasında elde edilen hafif nafta kararlaştırıcısı çalışmazken;  Petrol gazı;  [Normal çalışma sırasında elde edilen hafif naftanındengelenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C2 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-002-9 | 68513-17-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, C4-rich;  Petroleum gas;  [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C5, predominantly butane and boiling in the range of approximately -11.7°C to 27.8°C (11°F to 82°F).] | Artıklar (petrol), Alkilleme bölücü, C4-zengin;  Petrol gazı;  [Değişik rafineri işlemlerinden oluşan buharların damıtılmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla, C4 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla butan, ve yaklaşık -11,7 oC ila 27,8 oC (11 oF ila 82 oF) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-010-2 | 68513-66-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, C1-4;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 0.5°C (-263°F to 31°F).] | Hidrokarbonlar, C1-4;  Petrol gazı;  [Isıl parçalama ve soğurma işlemleri ve ham petrolün damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 164 oC ila eksi 0,5 oC (-263 oF ila 31 oF) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-032-2 | 68514-31-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, C1-4, sweetened;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately -164°C to -0.5°C (-263°F to 31°F).] | Hidrokarbonlar, C1-4, kıvamı artırılmış;  Petrol gazı;  [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için hidrokarbon gazlarının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 oC ila -0.5 oC (-263 oF ila 31 oF) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-038-5 | 68514-36-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, C1-3;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3 and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 42°C (-263°F to -44°F).] | Hidrokarbonlar, C 1-3;  Petrol gazı;  Büyük çoğunlukla, C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 164 oC ila eksi 42 oC (-263 oF ila 44 oF) aralığında kaynayan, hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.] | K U | 271-259-7 | 68527-16-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, C1-4, debutanizer fraction;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C 1-4, bütan giderici fraksiyonu;  Petrol gazı | K U | 271-261-8 | 68527-19-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), C1-5, wet;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), C1-5, ıslak; Petrol gazı;  [Ham petrolün damıtılması ve/veya kule gaz yağının parçalanması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-624-0 | 68602-83-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, C2-4;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C 2-4;  Petrol gazı | K U | 271-734-9 | 68606-25-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, C3;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C3;  Petrol gazı | K U | 271-735-4 | 68606-26-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.] | Gazlar(petrol), alkilleme beslemesi;  Petrol gazı;  [ Gaz yağının katalitik parçalanmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C3 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 271-737-5 | 68606-27-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | Gazlar (petrol), propan giderici alt kısım ayrımsal damıtması çalışmazken;  Petrol gazı;  [Propan gidericinin alt kısım fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla bütan, izobütan ve bütadienden oluşur.] | K U | 271-742-2 | 68606-34-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Ürm. Sis.Tok. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend;  Petroleum gas;  [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), rafineri karışımı;  Petrol gazı;  [Çeşitli proseslerden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla, C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrojen, hidrojen sülfit ve hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-183-7 | 68783-07-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.] | Gazlar (petrol), katalitik parçalama;  Petrol gazı;  [ Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-203-4 | 68783-64-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), C2-4, sweetened;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4 and boiling in the range of approximately -51°C to -34°C (-60°F to -30°F).] | Gazlar (petrol), C2-4, Kıvamı artırılmış;  Petrol gazı;  [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için petrol damıtığının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C2 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -51 oC ila -34 oC (-60 oF ila -30 oF) aralığında kaynayan, doymuş veya doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-205-5 | 68783-65-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), ham petrol, ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı;  [Ham petrolün ayrımsal damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur] | K U | 272-871-7 | 68918-99-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), hekzan giderici kapalıyken;  Petrol gazı;  [Bileşik nafta akışlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur] | K U | 272-872-2 | 68919-00-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), oktan oranı düşük hafif benzin ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı çalışmazken;  Petrol gazı;  [Oktan oranı düşük hafif benzin fraksiyonlanmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-878-5 | 68919-05-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Ürm. Sis.Tok. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), nafta unifiner kükürt giderici sıyırıcısı çalışmazken;  Petrol gazı;  [Nafta ürününün sıyrılması ve nafta unifiner kükürt giderme prosesinde üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-879-0 | 68919-06-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | Gazlar (petrol), normal üretim nafta katalitik dönüştürücü çalışmazken;  Petrol gazı;  [ Normal üretim naftanın katalitik dönüşümü ve tüm atığın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Metan, etan ve propandan oluşur.] | K U | 272-882-7 | 68919-09-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C3 -C4 splitter. It consists predominantly of C3 hydrocarbons.] | Gazlar (petrol), akışkan hale getirilmiş katalitik parçalama ünitesi bölücüsü üst kısımları; Petrol gazı; [ Şarjdan C3 -C4 bölücüsüne kadar olan kısmın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C3 hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-893-7 | 68919-20-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol),  Normal çalışmada kararlaştırıcı çalışmazken;  Petrol gazı;  [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden gelen sıvının ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-883-2 | 68919-10-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanan nafta bütan giderici;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanan naftanın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-169-3 | 68952-76-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve nafta kararlaştırıcısı;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanmış nafta ve damıtık ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-170-9 | 68952-77-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber;  petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış damıtık, gaz yağı ve nafta soğurucu;  Petrol gazı;  [Isıl olarak parçalanmış damıtıklar, nafta ve gaz yağının ayrılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-175-6 | 68952-81-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış hidrokarbon ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı petrol koklaştırma;  Petrol gazı;  [Petrol koklaştırma prosesinden ısıl olarak parçalanmış hidrokarbonların fraksiyon dengeleyicisinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-176-1 | 68952-82-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C4.] | Gazlar (petrol,hafif buhar ile parçalanmış, bütadien konsantresi;  Petrol gazı;  [Isıl bir parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C4 karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-265-5 | 68955-28-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.] | Gazlar (petrol), Normal üretim nafta katalitik dönüştürücü kararlaştırıcısı üstleri;  Petrol gazı;  [[Toplam atık ayrımsal damıtması ve normal çalışmada elde edilen naftanın katalitik olarak dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C2 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-270-2 | 68955-34-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, C4;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C4;  Petrol gazı | K U | 289-339-5 | 87741-01-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-114-00-8 | Alkanes, C1-4, C3-rich;  Petroleum gas | Alkanlar, C 1-4, C3-zengin; Petrol gazı | K U | 292-456-4 | 90622-55-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker C3-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately -70°C to 0°C (-94°F to 32°F).] | Gazlar (petrol), C3-zengin buharlı parçalayıcı;  Petrol gazı  [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz propanlı propilenden oluşur ve yaklaşık -70 oC ila 0 oC (- 94 oF ila 32 oF) aralığında kaynar.] | K U | 295-404-9 | 92045-22-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, C4, steam-cracker distillate;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C4, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12°C to 5°C (10.4°F to 41°F).] | Hidrokarbonlar, C4, buharlı parçalayıcı damıtığı;  Petrol gazı;  [ Buharlı bir parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C4 , genelde 1-büten ve 2-büten,karbon sayısına sahip, ayrıca bütan ve izobüten içeren ve yaklaşık eksi 12oC ila -5oC (10.4oF ila 41oF) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 295-405-4 | 92045-23-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, C4 fraction;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C4 saturated and unsaturated hydrocarbons.] | Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış C4 fraksiyonu;  Petrol gazı;  [Merkaptanların oksitlenmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için sıvılaştırılmış petrol gaz karışımının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C4 karbon sayısına sahip doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | K S U | 295-463-0 | 92045-80-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene- and isobutene-free;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C4, 1,3-bütadien- ve izobüten içermeyen;  Petrol gazı | K U | 306-004-1 | 95465-89-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked C4 fraction cuprous ammonium acetate extn., C3-5 and C3-5 unsatd., butadiene-free;  Petroleum gas | Rafinatlar (petrol), buharla parçalanmış C4 fraksiyon bakır(+1) amonyum asetat özütü., C3-5 ve C3-5 doymamış, bütadien içermeyen;  Petrol gazı | K U | 307-769-4 | 97722-19-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed;  Refinery gas;  [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5 may also be present.] | Gazlar (petrol), amin sistem besleme;  Rafineri gazı;  [Hidrojen sülfürün uzaklaştırılması için amin sistemine verilen besleme gazı. Hidrojen içermektedir. Karbon monoksit, karbon dioksit, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar da içerebilir.] | K U | 270-746-1 | 68477-65-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off;  Refinery gas;  [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6, including benzene, may also be present.] | Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojenle kükürt uzaklaştırıcı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Benzen ünitesinde üretilerek ayrılmış-gazlar. Öncelikli olarak hidrojen içermektedir. Karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar, benzen de bulunabilir.] | K U | 270-747-7 | 68477-66-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), benzen geri dönüşüm ünitesi, hidrojen-zengin;  Rafineri gazı;  [Benzen ünitesi gazlarının geri dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit içeren hidrojenden ve C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-748-2 | 68477-67-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), karışım yağı, hidrojen-azot-zengin;  Rafineri gazı;  [Karışım yağının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbondioksit ile hidrojen ve azot ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-749-8 | 68477-68-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta sıyırıcı üstleri;  Rafineri gazı;  [Katalitik olarak dönüştürülmüş naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-759-2 | 68477-77-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer recycle;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-C8 feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), C6-8 katalitik dönüştürücü geri dönüşümü;  Rafineri gazı;  [Hidrojen oranını korumak üzere geri dönüştürülen ve C6-C8 beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden elde edilen ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak hidrojenden oluşur. Ayrıca değişen küçük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahiphidrokarbonları içerebilir.] | K U | 270-761-3 | 68477-80-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-C8feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5 and hydrogen.] | Gazlar (petrol), C6-8 katalitik dönüştürücü;  Rafineri gazı;  [C6-C8 beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden sağlanan ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar ve hidrojenden oluşur.] | K U | 270-762-9 | 68477-81-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer recycle, hydrogen-rich;  Refinery gas | Gazlar (petrol), C6-8 katalitik dönüştürücü geri dönüşümü, hidrojen-zengin;  Rafineri gazı | K U | 270-763-4 | 68477-82-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), C2-return stream;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | Gazlar (petrol), C2-dönüşü akışı;  Rafineri gazı;  [Öncelikle az miktarda azot , karbonmonoksit, metan, etan ve etilen ile hidrojen içeren gaz buharından oluşan hidrojen özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla düşük miktarlarda hidrojen, azot ve karbon monoksitli metan, etan ve etilen gibi hidrokarbonlardan oluşur .] | K U | 270-766-0 | 68477-84-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off;  Refinery gas;  [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), kuru asitli, gaz konsantrasyonu ünitesi -çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Gaz konsantrasyon ünitesinden gelen kuru gazların kompleks bileşimi. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-774-4 | 68477-92-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), gaz konsantrasyonu yeniden soğurucu damıtığı; Rafineri gazı;  [Gaz konsantrasyonu yeniden soğurucusundaki birleştirilmiş gaz buharından ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit, azot, hidrojen sülfür ve C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]. | K U | 270-776-5 | 68477-93-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C2 hydrocarbons.] | Gazlar (petrol), hidrojen soğurucusu çalışmazken; Rafineri gazı;  [Hidrojence zengin buhardan hidrojen soğurması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Düşük miktarda C2 hidrokarbonları ile hidrojen, karbon monoksit, azot, ve metandan oluşur.] | K U | 270-779-1 | 68477-96-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C2 hydrocarbons.] | Gazlar (petrol), hidrojen-zengin;  Rafineri gazı; [Soğutmayla hidrokarbon gazlarından bir gaz olarak ayrılan kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişik düşük miktarlarda karbon monoksit, azot, metan ve C2 hidrokarbonları ile hidrojenden oluşur.]. | K U | 270-780-7 | 68477-97-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), hidrojen ile muamele edici karışım yağı geri dönüşü, hidrojen-azot-zengin;  Rafineri gazı;  [Hidrojen ile muamele edilmiş ve geri dönüştürülmüş karışım yağından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar ile hidrojen ve azottan oluşur ] | K U | 270-781-2 | 68477-98-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), geri dönüşüm, hidrojence-zengin;  Rafineri gazı; [Geri dönüştürülen reaktör gazlarından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit azot , hidrojen sülfür ve C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur.]. | K U | 270-783-3 | 68478-00-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücülerden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur.] | K U | 270-784-9 | 68478-01-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edici; Rafineri gazı;  [Hidrojenle muamele prosesi dönüşümünden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen, metan ve etandan oluşur.] | K U | 270-785-4 | 68478-02-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muameleyi yapan ünite, hidrojen-metan-zengin; Rafineri gazı;  [Dönüştürücü hidrojen ile muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C2 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen ve metandan oluşur.] | K U | 270-787-5 | 68478-03-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edici ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı;  [Dönüştürücü hidrojenle muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenden oluşur.] | K U | 270-788-0 | 68478-04-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.;  Refinery gas;  [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), ısıl parçalanma damıtığı; Rafineri gazı;  [Bir ısıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]. | K U | 270-789-6 | 68478-05-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı yeniden ayrımsal damıtma soğurucu ünitesi;  Rafineri gazı;  [Bir katalitik parçalama prosesi ürünlerinin yeniden fraksiyonlamasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-805-1 | 68478-25-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta ayırıcısı;  Rafineri gazı;  [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmei ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-807-2 | 68478-27-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta kararlaştırıcısı;  Rafineri gazı;  [Katalitik olarak dönüştürülen naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-808-8 | 68478-28-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtığı hidrojenle muamele edici ayırıcı;Rafineri gazı;  Katalizör varlığında hidrojenle parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-809-3 | 68478-29-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş normal üretim nafta ayırıcısı;  Rafineri gazı;  [Normal üretimnaftanın hidrojenle kükürtünün giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-810-9 | 68478-30-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | Gazlar (petrol), katalitik olarakdönüştürülmüş normal üretim nafta kararlaştırıcı üstleri;  Rafineri gazı;  [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi . Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.] | K U | 270-999-8 | 68513-14-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off;  Refinery gas;  [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü atık yüksek-basınç flaş dram çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Dönüştürücü reaktörden artıkların yüksek basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojenden oluşur.] | K U | 271-003-4 | 68513-18-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off;  Refinery gas;  [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | Gazlar (petrol), dönüştürücü atık düşük basınç flaş dram çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Dönüştürücü reaktörden artıkların düşük basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojenden oluşur.] | K U | 271-005-5 | 68513-19-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off;  Refinery gas;  [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6 or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C2, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | Gazlar (petrol), petrol rafinerisi gazı damıtığı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit ve C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip veya etan ve propanın parçalanması ile elde edilen hidrokarbonları içeren bir gaz buharı damıtılmasından ayrılan kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla C1 ila C2 aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar, hidrojen, azot ve karbon monoksitten oluşur.] | K U | 271-258-1 | 68527-15-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads;  Refinery gas;  [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6. It may contain trace amounts of benzene.] | Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojen ile muamele edici pentan giderici üstleri;  Rafineri gazı; [Benzen ünitesi beslemesi ile hidrojenin katalizör varlığında muamele edilmesi sonucu üretilen, akabinde pentanı giderilen kompleks bir bileşim.Öncelikli olarak hidrojen, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Eser miktarda benzen içerebilir.] | K U | 271-623-5 | 68602-82-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator;  Refinery gas;  [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), ikincil soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı ünitesi üstleri fraksiyonlayıcısı ; Rafineri gazı;  [Akışkan katalitik parçalayıcıdaki katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrımsal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot ve büyük çoğunlukla C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar dan oluşur.] | K U | 271-625-6 | 68602-84-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases;  Refinery gas;  [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | Petrol ürünleri, rafineri gazları; Rafineri gazı;  [Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojen içeren kompleks bir bileşim.]. | K U | 271-750-6 | 68607-11-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), hidrojenle parçalama düşük-basınç ayırıcısı;  Rafineri gazı;  [Hidrojen ile parçalama prosesi reaktör artıklarının sıvı-buhar ayrılmasında elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-182-1 | 68783-06-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A  Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), rafineri; Rafineri gazı;  [Çeşitli petrol rafine işlemlerinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-338-9 | 68814-67-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.] | Gazlar (petrol), platform oluşturucu ürünler ayırıcısı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Naftenlerin aromatiklere kimyasal dönüşümünden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C2 ila C4 aralığında karbon sayısına sahipdoymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur..] | K U | 272-343-6 | 68814-90-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off;  Refinery gas;  [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5.] | Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asitli gaz yağı pentan uzaklaştırıcı kararlaştırıcısı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Hidrojenle muamele edilmiş gaz yağının pentan uzaklaştırıcının stabilizasyonundan elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen, metan, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda azot, hidrojen sülfür, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C4 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-775-5 | 68911-58-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5.] | Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asidik gaz yağı flaş dram;  Rafineri gazı;  [Asitli gaz yağının hidrojen ile bir katalizör eşliğinde muamele edilmesi ünitesinin flaş dramındanelde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen ve metan ile değişen düşük miktarlarda azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C2 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-776-0 | 68911-59-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off;  Refinery gas;  [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | Gazlar (petrol), damıtık birleştiricisi kükürt giderme sıyırıcısı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Birleştirici kükürt giderme prosesi sıvı ürününden sıyrılarak ayrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen sülfür, metan, etan ve propandan oluşur. ] | K U | 272-873-8 | 68919-01-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off;  Refinery gas;  [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalayıcı ayrımsal damıtması çalışmazken; Rafineri gazı;  [Akışkan katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrımsal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-874-3 | 68919-02-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off;  Refinery gas;  [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalama ünitesi yıkayıcısı, ikincil soğurucu çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Akışkan katalitik parçalama ünitesi üst gazlarının yıkanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot, metan, etan ve propandan oluşur.] | K U | 272-875-9 | 68919-03-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off;  Refinery gas;  [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol),ağır damıtık hidrojen ile muamele edici kükürt giderme sıyırıcısı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Hidrojen ile muamele edici kükürt giderme prosesi ağır damıtığı sıvı ürününden sıyrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-876-4 | 68919-04-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | Gazlar (petrol), platform oluşturucu kararlaştırıcısı çalışmazken,hafif sonlar ayrımsal damıtılması;  Rafineri gazı; [Platform oluşturucu ünitesi platinyum reaktörleri hafif sonlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur. ] | K U | 272-880-6 | 68919-07-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.;  Refinery gas;  [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), önflaş kulesi çalışmazken, ham damıtma; Rafineri gazı;  [Ham petrolün damıtılmasındanda kullanılan birinci kuleden üretilen kompleks bir bileşim. Azot ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip doygun alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-881-1 | 68919-08-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), zift sıyırıcı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [İndirgenmiş ham petrolün ayrımsal damıtılmasından elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 272-884-8 | 68919-11-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off;  Refinery gas;  [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | Gazlar (petrol), birleştirici sıyırıcı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Birleştirici ünitesinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrojen ve metanın bir bileşimi.] | K U | 272-885-3 | 68919-12-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator;  Refinery gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak hidrojen ile kükürtü giderilen nafta ayırıcısı;  Rafineri gazı;  [Naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.] | K U | 273-173-5 | 68952-79-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), normal üretim nafta hidrojen muamelesi ile kükürt giderici; Rafineri gazı;  [Normal üretim naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahiphidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-174-0 | 68952-80-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), sünger soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı ve gaz yağı kükürt giderici üstleri ayrımsal damıtması;  Rafineri gazı;  [Akışkan katalitik parçalama ünitesi ve gaz yağı kükürt giderme ünitesi fraksiyonizasyonundan elde edilenkompleks bir kombinasyon. Hidrojen ve başlıca C1 den C4 e kadar olan aralıkta karbon sayısına sahip olan hidrokarbonları içermektedir.] | K U | 273-269-7 | 68955-33-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking;  Refinery gas;  [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), ham damıtma ve katalitik parçalama;  Rafineri gazı;  [Ham damıtma ve katalitik parçalama proseslerinden üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 273-563-5 | 68989-88-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off;  Refinery gas;  [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), gaz yağı dietanolamin yıkayıcısı çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Gaz yağları ile dietanolaminin kükürt giderilmesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfür, hidrojen ve C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar dan oluşur.] | K U | 295-397-2 | 92045-15-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent;  Refinery gas;  [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.] | Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojenleme ile kükürt giderme atıkları;  Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan elde edilen artıklardan sıvı fazın ayrılması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen, hidrojen sülfür ve genelde C1 ila C3 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 295-398-8 | 92045-16-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge;  Refinery gas;  [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırma tasfiyesi;  Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaktöründen yapılan tasfiyelerden ve dönüştürücüden elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 295-399-3 | 92045-17-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off;  Refinery gas;  [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Gazlar (petrol), hidrojenleyici atık flaş dramı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan sonra atıkların flaşından elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 295-400-7 | 92045-18-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual;  Refinery gas;  [A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5 with which natural gas may also be mixed.] | Gazlar (petrol), nafta buhar parçalama yüksek-basınç artıkları;  Rafineri gazı;  [Alt ürünlerin hazırlanması sırasında elde edilen artık gazlar kadar nafta buhar parçalama prosesi ürünlerinden yoğunlaşmayan kısımların bir karışımı olarak elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip, ayrıca doğal gaz da karıştırılabilen parafinik ve olefinik hidrokarbonlardanoluşur .] | K U | 295-401-2 | 92045-19-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;  Refinery gas;  [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Gazlar (petrol), artık vizkozite fırını çalışmazken;  Rafineri gazı;  [Fırında artıkların vizkositelerinin düşürülmesi işleminden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfür ve genelde C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 295-402-8 | 92045-20-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated;  Foots oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | Son kalıntı yağı (petrol), asitle-işlem görmüş; Son kalıntı yağı;  [Son kalıntı yağının sülfürik asit ile muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 300-225-7 | 93924-31-3 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated;  Foots oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | Son kalıntı yağı (petrol), kil-ile işlem görmüş; Son kalıntı yağı;  [Son kalıntı yağının, mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, doğal veya modifiye kil ile kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip genelde dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 300-226-2 | 93924-32-4 | Alev.Gaz 1 Basınç Gaz (\*) Kans. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), C3-4;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately -51°C to -1°C (-60°F to 30°F.)] | Gazlar (petrol), C3-4;  Petrol gazı;  [Ham petrolün parçalanmasından elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip, genelde propan ve propilen ve yaklaşık olarak -51°C ila -1°C (-60°Fila 30°F.) aralığında kaynayanhidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 268-629-5 | 68131-75-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber;  Petroleum gas;  [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve katalitik olarak parçalanmış nafta fraksiyonizasyon absorblayıcısı;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ve katalitik olarak parçalanmış naftadan elde edilen ürünlerinin damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 269-617-2 | 68307-98-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), katalitik polimerizasyon nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı;  Petrol gazı;  [Naftanın polimerizasyonundan elde edilen ayrımsal damıtma stabilizasyon ürünlerindenoluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 269-618-8 | 68307-99-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcı, hidrojen sülfür içermeyen;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak dönüştürülen, amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış naftanın ayrımsal damıtma stabilizasyonundan ve elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-619-3 | 68308-00-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtık hidrojen muamele edicisi sıyırıcısı; Petrol gazı;  [Katalizör varlığında hidrojenle ısıl olarak parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-620-9 | 68308-01-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), normal üretim damıtık hidrojenle kükürt giderici, hidrojen sülfür içermeyen ;  Petrol gazı;  [Normal üretim damıtıkların, hidrojen sülfürün amin muamelesi ile giderildiği, katalitik olarak hidrojen ile muamele edilerek kükürt giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-630-3 | 68308-10-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), gaz yağı katalitik parçalama soğurucusu;  Petrol gazı;  [Gaz yağının katalitik olarak parçalanmasından ürünlerinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-623-5 | 68308-03-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi;  Petrol gazı;  [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-624-0 | 68308-04-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi etan gidericisi; Petrol gazı;  [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-625-6 | 68308-05-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş damıtık ve hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta fraksiyonlayıcısı, asit içermeyen;  Petrol gazı;  [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta ve hidrokarbon buharlarındaki damıtıkların fraksiyonizasyonundan ve asit safsızlıklarını uzaklaştırmak için yapılmış muamelelerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-626-1 | 68308-06-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), hidrojen muamelesi ile kükürt giderilmiş vakum gaz yağı sıyırıcısı, hidrojen sülfür içermeyen;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak hidrojen muamelesi ile kükürt giderilmiş vakum gaz yağından amin muamelesi ile hidrojen sülfür uzaklaştırılmasının sıyırmayla kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-627-7 | 68308-07-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Artık gaz (petrol), hafif normal üretim nafta kararlaştırıcı, hidrojen sülfür içermeyen;  Petrol gazı;  [ Amin muamelesi ile hidrojen sülfür uzaklaştırılmış hafif normal üretim naftanın ayrımsal damıtılmasının kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-629-8 | 68308-09-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), propan-propilen alkillemesi besleme hazırlık etan uzaklaştırıcısı; Petrol gazı;  [Propan ile propilenin tepkime ürünlerinin damıtılmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-631-9 | 68308-11-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.] | Artık gaz (petrol), vakum gaz yağı hidrojen ile kükürt gidericisi, hidrojen sülfür içermeyen;  Petrol gazı; [Vakum gaz yağının hidrojenleme ile kükürt giderilmesi ve amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış türlerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C1 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | K U | 269-632-4 | 68308-12-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5 and boiling in the range of approximately -48°C to 32°C (-54°F to 90°F).] | Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış üstler;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık olarak -48°C ila 32°C (-54°F ila 90°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-071-2 | 68409-99-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-193-00-9 | Alkanes, C1-2;  Petroleum gas | Alkanlar, C 1-2; petrol gazı | K U | 270-651-5 | 68475-57-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-194-00-4 | Alkanes, C2-3;  Petroleum gas | Alkanlar, C2-3; Petrol gazı | K U | 270-652-0 | 68475-58-1 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-195-00-X | Alkanes, C3-4;  petroleum gas | Alkanlar, C3-4; Petrol gazı | K U | 270-653-6 | 68475-59-2 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-196-00-5 | Alkanes, C4-5;  Petroleum gas | Alkanlar, C4-5; Petrol gazı | K U | 270-654-1 | 68475-60-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-197-00-0 | Fuel gases;  Petroleum gas;  [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | Yakıt gazları;  Petrol gazı;  [Hafif gazların bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve veya düşük molekül ağırlıklı hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-667-2 | 68476-26-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates;  Petroleum gas;  [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately -217°C to -12°C (-423°F to 10°F).] | Yakıt gazları, damıtıkların ham petrolü;  Petrol gazı;  [Ham petrolün damıtılması ve naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ile üretilen hafif gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve ağırlıklı olarak C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -217°C ila -12°C (-423°F ila 10°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-670-9 | 68476-29-9 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, C3-4;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C3-4;  Petrol gazı | K U | 270-681-9 | 68476-40-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, C4-5;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C4-5;  Petrol gazı | K U | 270-682-4 | 68476-42-6 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, C2-4, C3-rich;  Petroleum gas | Hidrokarbonlar, C2-4, C3-zengin;  Petrol gazı | K U | 270-689-2 | 68476-49-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] | Petrol gazları, sıvılaştırılmış; Petrol gazı;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C3 ila C7 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40°C ila 80°C (-40°F ila 176°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | K S U | 270-704-2 | 68476-85-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] | Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış;  Petrol gazı;  [Sıvılaştırılmış petrol gaz karışımındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için karışımı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C3 ila C7 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40°C ila 80°C (-40°F ila 176°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | K S U | 270-705-8 | 68476-86-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), C3-4, isobutane-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly isobutane.] | Gazlar (petrol), C3-4, izobütan-zengin;  Petrol gazı;  [Genellikle C3 den C6 ya karbon sayısı aralığında, büyük çoğunlukla bütan ve izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. C3 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-724-1 | 68477-33-8 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), C3-6, piperylene-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C3 through C6. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly piperylenes.] | Damıtıklar (petrol), C3-6, piperilen-zengin;  Petrol gazı; [Genellikle karbon sayıları C3 ila C6 aralığında olan doymuş ve doymamış alifatik hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla piperilen, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-726-2 | 68477-35-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.] | Gazlar (petrol), bütan bölücüsü üstleri;  Petrol gazı; [Bütan akışının damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C3 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-750-3 | 68477-69-0 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), C2-3-;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | Gazlar (petrol), C2-3-;  Petrol gazı; [Katalitik ayrımsal damıtma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan, etilen, propan ve propilen içerir.] | K U | 270-751-9 | 68477-70-3 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C4-rich acid-free;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C4.] | Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış gaz yağı propan gidericisi altlar, C4-zengin asit içermeyen;  Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanmış gaz yağı hidrokarbon akışının ayrımsal damıtılmasıve hidrojen sülfürün ve diğer asidik bileşenlerin uzaklaştırılması için muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C3 ila C5 aralığında, büyük çoğunlukla C4, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-752-4 | 68477-71-4 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C3-5-rich;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.] | Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış nafta bütan giderici altlar, C3-5-zengin; Petrol gazı;  [Katalitik olarak parçalanmış naftanın kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 270-754-5 | 68477-72-5 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer;  Petroleum gas;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.] | Artık gaz (petrol), izomerleşmiş nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı;  Petrol gazı; [İzomerleşmiş naftadan ayrımsal damıtma stabilizasyon ürünlerinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C1 ila C4 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | K U | 269-628-2 | 68308-08-7 | Basınç Gaz (\*) Alev.Gaz 1 Kans. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Thl | H220 H350 H340 |  |  |
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated;  Foots oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Son kalıntı yağı (petrol), karbon-işlem görmüş;  Son kalıntı yağı;  [Son kalıntı yağının eser miktardaki bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbonla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12 den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 308-126-0 | 97862-76-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).] | Damıtıklar (petrol), orta düzeyde kıvamlandırılmış;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Sıvılaştırılmış petrol gaz karışımındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için karışımı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C9 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 345°C (-302°F-653°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-088-7 | 64741-86-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C25 and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).] | Gazyağları (petrol), çözücü-rafine edilmiş;  Gaz yağı –tanımlanmamış;  [Solvent özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C11 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C (401°F ila 752°F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-092-9 | 64741-90-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).] | Damıtıklar (petrol), çözücü-orta düzeyde rafine edilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Solvent özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C9 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 345°C (302°F ila 653°F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-093-4 | 64741-91-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C25 and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).] | gazyağları (petrol), asitle-işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C13 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C (446°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-112-6 | 64742-12-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C20 and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401 °F to 653 °F).] | Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş orta; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C11 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 345°C (401°F ila 653°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-113-1 | 64742-13-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).] | Damıtıklar (petrol), asitle-hafif işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C9 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 290°C (302°F ila 554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-114-7 | 64742-14-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C25 and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).] | gazyağları (petrol), kimyasal olarak nötralleştirilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için bir muamele etme prosesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C13 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C (446°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-129-9 | 64742-29-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C20 and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401 °F to 653 °F).] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak orta düzeyde nötralleştirilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için bir muamele etme prosesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C11 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 345°C (401°F ila 653°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-130-4 | 64742-30-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).] | Damıtıklar (petrol), kil ile-orta düzeyde işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrol fraksiyonunun, mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucundaki hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 345°C (302°F ila 653°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-139-3 | 64742-38-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C25 and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).] | Damıtıklar (petrol), orta düzeyde hidrojenle muamele edilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C11 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C (401°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-148-2 | 64742-46-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C25 and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).] | Gazyağları (petrol), hidrojenleme ile kükürtü uzaklaştırılmış; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrol stoğunun, organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak , C13 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C (446°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-182-8 | 64742-79-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C25 and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).] | Damıtıklar (petrol), orta düzeyde hidrojen ile kükürtü uzaklaştırılmış; Gaz yağı – tanımlanmamış,  [Petrol stoğunun, organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C11 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C (401°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-183-3 | 64742-80-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325 °F to 675 °F).] | Dizel yakıtları; Gaz yağı - tanımlanmamış; [Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C9 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 163°C ila 357°C (325°F ila 675°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 269-822-7 | 68334-30-5 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2;  Gasoil - unspecified;  [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100 °F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100 °F).] | Fuel oil, No 2;  Gaz yağı- tanımlanmamış;  [37,7 oC’de (100 oF) 32,6 SUS minimum viskoziteden 37,7 oC’de (100 oF) 37,9 SUS maksimum viskoziteye sahip bir damıtık yağı.] |  | 270-671-4 | 68476-30-2 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4;  Gasoil - unspecified;  [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100 °F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100 °F).] | Fuel oil, No 4; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [37,7 oC’de (100 oF) 45 SUS minimum viskoziteden 37,7 oC’de (100 oF) 125 SUS maksimum viskoziteye sahip bir damıtık yağı.] |  | 270-673-5 | 68476-31-3 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2;  Gasoil - unspecified;  [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100 °F).] | Dizel yakıtları, No 2; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [37,7 oC’de (100 oF) 32,6 SUS minimum viskoziteye sahip bir damıtık yağı.] |  | 270-676-1 | 68476-34-6 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling;  Gasoil - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fracftionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650 °F to 750 °F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıkları, yüksek kaynama sıcaklığı;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 343 oC ila 399 oC (650 oF ila 750 oF) aralığında kaynar.] | N | 270-719-4 | 68477-29-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550 °F to 700 °F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artığı, orta kaynama sıcaklığı;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 288 oC ila 371 oC (550 oF ila 700 oF) aralığında kaynar.] | N | 270-721-5 | 68477-30-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling;  Gasoil - unspecified;  [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550 °F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artık, düşük kaynama sıcaklığı;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 288 oC (550 oF) altında kaynar.] | N | 270-722-0 | 68477-31-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C20.] | Damıtıklar (petrol), yüksek rafinasyon orta; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrol fraksiyonunun sıralanan adımlara maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi: filtrasyon, santrifüj, atmosferik damıtma, vakum damıtma, asidifikasyon, nötralizasyon ve kil muamelesi. Genelde, ağırlıklı olarak C10 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.] | N | 292-615-8 | 90640-93-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C16 and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392 °F to 572 °F).] | Damıtıklar (petrol) katalitik dönüştürücü, ağır aromatik konsantre.;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Katalitik olarak dönüştürülmüş petrol kesintisinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C10 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 300°C (392°F ila 572°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 295-294-2 | 91995-34-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic;  Gasoil - unspecified;  [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374 °F to 594 °F).] | Gaz yağları, parafinik; Gaz yağı – tanımlanmamış,  [Parafinlerin şiddetli katalitik olarak hidrojenle muamele edilmesinden atıkların damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşiminin tekrardan damıtılmasından elde edilen damıtık. Yaklaşık 190 oC ila 330 oC (374 oF ila 594 oF) aralığında kaynar.] | N | 300-227-8 | 93924-33-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy;  Gasoil - unspecified | Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; Gaz yağı - tanımlanmamış | N | 307-035-3 | 97488-96-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, C16-20, hydrotreated middle distillate, distn. lights;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C20 and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554 °F to 662 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212 °F).] | Hidrokarbonlar, C16-20, hidrojenle muamele edilmiş orta damıtık, damıtma.hafif; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Orta damıtık ile hidrojenin muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C16 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 290°C ila 350°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. 100 °C’de 2 x 10-6 m2 s-1 vizkoziteli son yağ üretir.] | N | 307-659-6 | 97675-85-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, C12-20, hydrotreated paraffinic, distn. lights;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C20 and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446 °F to 662 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212 °F).] | Hidrokarbonlar, C12-20, hidrojenle muamele edilmiş parafinik, damıtma hafif; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Ağır parafinlerin katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 350°C (446°F ila 662°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. 100 oC (212 oF)de 2cSt viskoziteye sahip son yağ üretir.] | N | 307-660-1 | 97675-86-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, C11-17, solvent-extd. light naphthenic;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a visciosity of 2.2 cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C17 and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392 °F to 572 °F).] | Hidrokarbonlar, C11-17, çözücü ile özütlenmiş hafif naftenik; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [40 oC (104 oF)’de 2.2 cSt viskoziteye sahip hafif naftenik damıtıktan aromatiklerin özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C11 ila C17 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 300°C (392°F ila 572°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 307-757-9 | 97722-08-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C27 and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626 °F to 644 °F).] | Gaz yağları, hidrojenle muamele edilmiş;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Parafinlerin, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların tekrardan damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C17 ila C27 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 330°C ila 340°C (626°F ila 644°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-128-1 | 97862-78-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C28.] | Damıtıklar (petrol), karbon ile muamele edilmiş hafif parafinik; Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrol yağ fraksiyonunun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12 ila C28 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 309-667-5 | 100683-97-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C36.] | Damıtıklar (petrol), orta parafinik, karbon-muamele edilmiş;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrolün, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C16 ila C36 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 309-668-0 | 100683-98-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated;  Gasoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C36.] | Damıtıklar (petrol), orta parafinik, kil ile muamele edilmiş;  Gaz yağı – tanımlanmamış;  [Petrolün, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, ağartma toprağı ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C16 ila C36 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 309-669-6 | 100683-99-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-242-00-4 | Alkanes, C12-26-branched and linear | Alkanlar, C12-26-dallanmış ve düz | N | 292-454-3 | 90622-53-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-243-00-X | Lubricating greases;  Grease;  [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C50. May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | Yağlama gresleri; gres;  [Büyük çoğunlukla C12 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Alkali metallerin organik tuzlarını, alkaline toprak metallerini, ve/veya alüminyum bileşiklerini içerebilir.] | N | 278-011-7 | 74869-21-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum);  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Yağlı mum (petrol); Yağlı mum;  [Çözücü kristalizasyonu (çözücü mum giderme) ile veya çok mumsu ham petrol olarak petrol fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 265-165-5 | 64742-61-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Yağlı mum (petrol), asit ile muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Petrol yağlı mum fraksiyonunun sülfürik asit ile muamele prosesinde muamelesi ile rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 292-659-8 | 90669-77-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | yağlı mum (petrol), kil ile muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Petrol yağlı mum fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile, kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi ile  elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 292-660-3 | 90669-78-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Yağlı mum (petrol), hidrojenle muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Yağlı mumun katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 295-523-6 | 92062-09-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Yağlı mum (petrol), düşük erime; Yağlı mum;  [Petrol fraksiyonundan, çözücü deparafinasyonu ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 295-524-1 | 92062-10-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Yağlı mum (petrol),düşük erime, hidrojenle muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 295-525-7 | 92062-11-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Yağlı mum (petrol),düşük erime, karbon ile muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Düşük erime noktalı yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbon ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-155-9 | 97863-04-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Yağlı mum (petrol), düşük erime, kil ile muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için bentonit ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-156-4 | 97863-05-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Yağlı mum (petrol), düşük erime, silisik asit ile muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için silisik asit ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12’den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-158-5 | 97863-06-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated;  Slack wax;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | Yağlı mum (petrol), karbon-muamele edilmiş;  Yağlı mum;  [Petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. ] | N | 309-723-9 | 100684-49-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-254-00-X | Petrolatum;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25.] | Petrolatum; Petrolatum;  [Parafinik artık yağları mum giderilmesinden yarı katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C25’den büyük karbon sayısına sahip doymuş kristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 232-373-2 | 8009-03-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized;  Petrolatum;  [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | Petrolatum (petrol), oksitlenmiş; Petrolatum;  [Petrolatumun hava oksidasyonu ile elde edilen organik bileşiklerin, büyük çoğunlukla yüksek molekül ağırlıklı karboksilik asitler, kompleks bir bileşim.] | N | 265-206-7 | 64743-01-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al2O3 to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25.] | Petrolatum (petrol), aluminyum ile muamele edilmiş; Petrolatum;  [Petrolatum, polar bileşenleri ve safsızlıkları uzaklaştırmak için Al2O3 ile muamele edildiğinde elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C25’den büyük karbon sayısına sahip doymuş kristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 285-098-5 | 85029-74-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Petrolatum (petrol), hidrojenle muamele edilmiş; Petrolatum;  [Katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmiş, mumu giderilmiş parafinik artık yağdan yarı-katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş mikrokristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 295-459-9 | 92045-77-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Petrolatum (petrol), karbon ile muamele edilmiş; Petrolatum;  [Petrol petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbon ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-149-6 | 97862-97-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | Petrolatum (petrol), silisik asit ile muamele edilmiş; Petrolatum;  [Petrol petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için silisik asit ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20’den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 308-150-1 | 97862-98-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated;  Petrolatum;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C25.] | Petrolatum (petrol), kil ile muamele edilmiş; Petrolatum;  [Petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için ağartma toprağı ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C25’den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | N | 309-706-6 | 100684-33-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 120°C (-4°F to 248°F).] | Benzin, doğal; düşük kaynama noktalı nafta;  [Doğal gazdan soğutma veya soğurma gibi proseslerle ayrılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C4 ila C8 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ila 120°C (-4°F ila 248°F) aralığında kaynayan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 232-349-1 | 8006-61-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-262-00-3 | Naphtha;  Low boiling point naphtha;  [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C6 and boiling in the range of approximately 100°C to 200°C (212°F to 392°F).] | Nafta;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Doğal gazın damıtılması ile elde edilen rafine edilmiş, kısmen rafine edilmiş, ya da rafine edilmemiş petrol ürünleri Büyük çoğunlukla C5 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 100°C ila 200°C (212°F ila 392°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 232-443-2 | 8030-30-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-263-00-9 | Ligroine;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20°C to 135°C (58°F to 275°F).] | Ligroin;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Petrolün ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Bu fraksiyon 20 oC ila 135 oC (58 oF ila 275 oF) aralığında kaynar.] | P | 232-453-7 | 8032-32-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).] | Nafta (petrol),ağır normal üretim;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C6 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65°C ila 230°C (149°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-041-0 | 64741-41-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 220°C (-4°F to 428°F).] | Nafta (petrol), tam ölçekli normal üretim;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ila 220°C (-4°F ila 428°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-042-6 | 64741-42-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10 and boiling in the range of approximately -20°C to 180°C (-4°F to 356°F).] | Nafta (petrol),  Hafif normal üretim;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak; C4 ila C10 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ila 180°C (-4°F ila 356°F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-046-8 | 64741-46-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C10 and boiling in the range of approximately 35°C to 160°C (95°F to 320°F).] | Çözücü nafta (petrol), hafif alifatik;  Düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün ya da doğal benzinin damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C5 ila C10 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 160°C (95°F ila 320°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-192-2 | 64742-89-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C7 and boiling in the range of approximately -88°C to 99°C (-127°F to 210°F).] | Damıtıklar (petrol), hafif normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C2 ila C7 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -88°C ila 99°C (-127°F-210°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-077-5 | 68410-05-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 196°C(-4°F to 384°F).] | Gazolin, buhar-geri kazanım; düşük kaynama noktalı nafta;  [Buhar geri kazanım sistemlerinden soğuma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20°C ila 196°C (-4°F-384°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-025-4 | 68514-15-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36.1°C to 193.3°C (97°F to 380°F).] | Benzin, normal üretim, üst birim; düşük kaynama noktalı nafta;  [Üst birim tesislerinde ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 36,1°C ila 193,3°C (97°F-380°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-727-0 | 68606-11-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 0°C to 230°C (25°F to 446°F).] | Nafta (petrol), tatlandırılmamış; düşük kaynama noktalı nafta;  [Çeşitli rafinasyonlardan gelen nafta akışlarından üretilen kompleks hidrokaron karışımı. Büyük çoğunlukla C5 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 0°C ila 230°C (25°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 272-186-3 | 68783-12-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6.] | Damıtıklar (petrol), hafif normal üretim benzin fraksiyonlaması kararlaştırıcısı üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta;  [Büyük çoğunlukla C3 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip kompleks hidrokarbon karışımı.] | P | 272-931-2 | 68921-08-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.;  Low boiling point naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130°C to 210°C (266°F to 410°F).] | nafta (petrol), normal üretim aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C8 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130°C ila 210°C (-266°F-410°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-945-6 | 101631-20-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5 It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 220°C (194°F to 428°F).] | Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Karbon sayısı genellikle C3 ile C5 aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan’ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90oC ile 220oC (194oF ila 428oF) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C7 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-066-7 | 64741-64-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 to C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 150°C to 220°C (302°F to 428°F).] | Nafta (petrol), ağır alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Karbon sayısı genellikle C3 ile C5 aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan’ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 150oC ile 220oC (302oF ila 428oF) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C9 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-067-2 | 64741-65-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C10 and boiling in the range of approximately 90°C to 160°C (194°F to 320°F).] | Nafta (petrol), hafif alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Karbon sayısı genellikle C3 ile C5 aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan’ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90oC ile 160oC (194oF-320oF) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C7 ila C10 aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-068-8 | 64741-66-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C4 through C6 hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Düz zincir parafinik C4 ila C6 hidrokarbonlarının katalitik izomerizasyonunda elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla izobütan, izopentan, 2,2-dimetilbütan, 2-metilpentan ve 3-metilpentan vb. doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-073-5 | 64741-70-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35°C to 190°C (95°F to 374°F).] | Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C5 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 190°C (95°F ila 374°F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-086-6 | 64741-84-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446°F).] | Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C7 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90°C ila 230°C (194°F ila 446°F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-095-5 | 64741-92-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C9.] | Rafinasyon ürünleri (petrol), katalitik dönüştürücü etilen glikol-su ters akış özütleri; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Katalitik dönüştürücü akımında UDEX özütleme prosesinden bir rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C6 ila C9 aralığından olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-088-5 | 68410-71-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.;  Low boiling point modified naphtha;  [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8.] | Rafinasyon ürünleri (petrol), dönüştürücü, Lurgi ünitesi ile ayrılmış; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Lurgi ayrıştırma ünitesinden rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik olmayan hidrokarbonlar ile küçük miktarlarda karbon numaraları ağırlıklı olarak C6 ila C8 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-349-3 | 68425-35-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.;  Low boiling point modified naphta;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 with some butanes and boiling in the range of approximately 35°C to 200°C (95°F to 428°F).] | Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat, bütan-içeren; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Karbon sayısı genellikle C3 ile C5 aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan’ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 35oC ile 200oC (95oF ila 428oF) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C7 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlarve biraz bütandan oluşur.] | P | 271-267-0 | 68527-27-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalama-türevi, çözücü ile - rafine edilmiş hafif hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Buharla parçalanmış naftanın hidrojenle muamele edilmiş hafif özütünden çözücü özütleme prosesindan rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı.] | P | 295-315-5 | 91995-53-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), C4-12, butane-alkylate, isooctane-rich;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35°C to 210°C (95°F to 410°F).] | Nafta (petrol), C4-12 bütan-alkilat, izooktan-zengin; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Bütanların alkilasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon kombinasyonu. Büyük çoğunlukta, ağırlıklı olarak C4 ila C12 aralığında karbon numarasına sahip, izooktanca zengin ve yaklaşık olarak 35oC ile 210oC (95oF ila 410oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-430-0 | 92045-49-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;  Low boiling point modified naphtha;  [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94°C to 99°C (201°F to 210°F).] | Hidrokarbonlar, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtıkları, çözücü ile -rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Hidrojenle muamele edilmiş naftanın damıtılması ve sonrasında çözücü özütleme ve damıtma süreçlerinden geçirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 94oC ile 99oC (201oF ila 210oF) arasında olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-436-3 | 92045-55-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, C6-fraction;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60°C to 66°C (140°F to 151°F).] | Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi, C6-fraksiyonu; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Katalitik olarak izomerize edilmiş gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 60oC ile 66oC (140oF ila 151oF) arasında olan hekzan izomerlerinden oluşur.] | P | 295-440-5 | 92045-58-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, C6-7, naphtha-cracking, solvent-refined;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C7 and boiling in the range of approximately 70°C to 100°C (158°F to 212°F).] | Hidrokarbonlar, C6-7, nafta-parçalama, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Önhidrojenleme ile parçalanmış naftanın katalitik olarak tam hidrojenlenmiş benzence zengin hidrokarbon kısmından benzen sorpsiyonu ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C6-C7 olan ve yaklaşık 70oC ila 100oC(158oF ila 212oF) arasında kaynayan parafinik ve naftenik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-446-8 | 92045-64-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, C6-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;  Low boiling point modified naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65°C to 70°C (149°F to 158°F).] | hidrokarbonlar, C6-zengin, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtıkları, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;  [Hidrojenle muamele edilmiş naftanın damıtılması ve çözücü ile ekstraksyionunda elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak 65oC ila70oC(149oF ila 158oF) arasında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-871-4 | 101316-67-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (148°F to 446°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | Nafta (petrol), ağır katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C6 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 65oC ila 230oC (148 oF ila 446 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.] | P | 265-055-7 | 64741-54-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 190°C (-4°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | Nafta (petrol), hafif katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık eksi 20oC ila 190oC (-4 oFila 374 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.] | P | 265-056-2 | 64741-55-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, C3-11, catalytic cracker distillates;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C11 and boiling in a range approximately up to 204°C (400°F).] | hidrokarbonlar, C3-11, katalitik parçalama ünitesi damıtıkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C3 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 204oC’ye (400 oF) kadar kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-686-6 | 68476-46-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.] | Nafta (petrol), katalitik parçalanmış hafif damıtılmış.; düşük kaynama noktalı katalitik parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C1 ila C5 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 272-185-8 | 68783-09-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.;  Low boiling point cat-cracked naphtha.;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalama-türevi, hidrojenle muamele edilmiş hafif aromatik; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Buharla parçalanmış naftanın hafif bir damıtığını işleyerek elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-311-3 | 91995-50-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60°C to 200°C (140°F to 392°F).] | Nafta (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalanmış petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C6 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 60°C ila 200°C (140°F ila 392°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-431-6 | 92045-50-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35°C to 210°C (95°F to 410°F).] | Nafta (petrol), hafif katalitik olarak parçalanmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalanmış naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 35°C ila 210°C (95°F ila 410°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-441-0 | 92045-59-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, C8-12, catalytic-cracking, chem. neutralized;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130°C to 210°C (266°F to 410°F).] | hidrokarbonlar, C8-12, katalitik-parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesinden sonra alkalinle yıkanmış bir kesimin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak C8 ila C12 arasında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130oC ila 210 oC (266oF ila 410oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-794-0 | 92128-94-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, C8-12, catalytic cracker distillates;  Low boiling point cat-cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 140°C to 210°C (284°F to 410°F).] | hidrokarbonlar, C8-12, katalitik parçalama damıtıkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C8 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 140oC ila 210 oC (284oF ila 410oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-974-4 | 101794-97-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, C8-12, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened;  Low boiling point cat-cracked naphtha | Hidrokarbonlar, C8-12, katalitik parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta | P | 309-987-5 | 101896-28-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35°C to 190°C (95°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | Nafta (petrol),hafif katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüşnafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C5 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 oC ila 190 oC (95 oF ila 374oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu akımın hacimce %10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.] | P | 265-065-1 | 64741-63-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446°F).] | Nafta (petrol), ağır katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C7 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 90 oC ila 230 oC (194oF ila 446oF) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-070-9 | 64741-68-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately -49°C to 63°C (-57°F to 145°F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş pentan giderici; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C3 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık -49 oC ila 63 oC (-57oF ila 145oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-660-4 | 68475-79-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, C2-6, C6-8 catalytic reformer;  Low boiling point cat-reformed naphtha | hidrokarbonlar, C2-6, C6-8 katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktası katalitik-dönüştürülmüş nafta | P | 270-687-1 | 68476-47-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), C6-8 catalytic reformer;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex residuum from the catalytic reforming of C6-8 feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.] | Artıklar (petrol), C6-8 katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [C6-8 beslemesinin katalitik dönüşümünden kalan kompleks artık. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C2 ila C6 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-794-3 | 68478-15-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C8 and boiling in the range of approximately 35°C to 120°C (95°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | Nafta (petrol), hafif katalitik olarak reforme,aromatiksiz; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C5 ila C8 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 oC ila 120 oC (95 oF ila 248oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik bileşenleri ayrılmış dallanmış zincirli hidrokarbonlar içerir. ] | P | 270-993-5 | 68513-03-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.] | Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş normal üretim nafta üst kısımları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C2 ila C6 arasında olan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-008-1 | 68513-63-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27°C to 210°C (80°F to 410°F).] | Petrol ürünleri, hidrofiner-powerformer reformatları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Hidrofiner-powerformer işleminden elde edilen ve yaklaşık 27oC ila 210oC(80oF ila 410oF) arasında kaynayan kompleks hidrokarbon karışımı.] | P | 271-058-4 | 68514-79-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 35°C to 230°C (95°F to 446°F).] | Nafta (petrol), tam ölçekli dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C5 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35oC ila 230 oC (95 oF ila 446oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur] | P | 272-895-8 | 68919-37-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 220°C (90°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | Nafta (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C4 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 30 oC ila 220 oC (90 oF ila 430oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu buhar hac. %10 veya daha fazla benzen içerebilir.] | P | 273-271-8 | 68955-35-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C8-12 arom. fraction;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 160°C to 180°C (320°F to 356°F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürülmüş hidrojenle muamele edilmiş hafif, C8-12 aromatik fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş edilmiş nafta;  [Petrol naftasından katalitik dönüşüm prosesi ile elde edilen kompleks alkilbenzen karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları C8 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 160 oC ila 180 oC (320 oF ila 356oF) aralığında kaynayan alkilbenzenlerden oluşur.] | P | 285-509-8 | 85116-58-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C8, catalytic reforming-derived;  Low boiling point cat-reformed naphtha | Aromatik hidrokarbonlar, C8, katalitik dönüşüm işlemi-türevi; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta | P | 295-279-0 | 91995-18-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C7-12, C8-rich;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 (primarily C8) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130°C to 200°C (266°F to 392°F).] | Aromatik hidrokarbonlar, C7-12, C8-zengin; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C7 ila C12 (esas olarak C8) arasında olan ve aromatik hidrokarbon da içerebilen ve yaklaşık olarak 130oC ila 200oC (266oF-392oF) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 297-401-8 | 93571-75-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-312-00-4 | Gasoline, C5-11, high-octane stabilised reformed;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 45°C to 185°C (113°F to 365°F).] | Benzin, C5-11, yüksek oktanlı stabilize ve dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Ağırlıklı olarak naftenik olan naftanın katalitik hidrojen giderilmesi ile elde edilen kompleks yüksek oktanlı hidrokarbon bileşimi.Ağırlıklı olarak, karbon numaraları yoğunlukla C5 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 45oC ile 185oc (113oF ila 365oF) arasında kaynayan aromatikler ve aromatik olmayanlardan oluşur.] | P | 297-458-9 | 93572-29-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, C7-12, C≥9-arom.-rich, reforming heavy fraction;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 120°C to 210°C (248°F to 380°F) and C9 and higher aromatic hydrocarbons.] | Hidrokarbonlar, C7-12, C >9-aromatiklerce zengin, dönüştürme işlemi ağır fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C7 ila C12 arasında olan ve yaklaşık olarak 120oC ila 210oC (248oF ila 380oF) arasında kaynayan aromatik olmayan hidrokarbonlardan ve C9 ve daha yüksek aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 297-465-7 | 93572-35-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, C5-11, nonaroms.-rich, reforming light fraction;  Low boiling point cat-reformed naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35°C to 125°C (94°F to 257°F), benzene and toluene.] | Hidrokarbonlar, C5-11, aromatik olmayanlarca-zengin, dönüştürme işlemi hafif fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;  [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C5 ila C11 arasında olan ve yaklaşık olarak 35oC ila 125oC (94oF ila 257oF) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan, benzen ve toluenden oluşur.] | P | 297-466-2 | 93572-36-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated;  Foots oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | Tortu yağı (petrol), silisik asit-muamele edilmiş; Tortu yağı;  [Tortu yağından iz bileşenler ve safsızlıkları uzaklaştırmak için, yağı silisilik asit ile işleyerek elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C12’den fazla olan düz zincirli hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 308-127-6 | 97862-77-6 | Kans. 1B | H350 H304 | GHS08 Thl | H350 H304 |  |  |
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately -10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | Nafta (petrol), hafif ısıl parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C4 ila C8 arasında olan ve yaklaşık olarak eksi 10oC ila 130oC (14oF ila 266oF) arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-075-6 | 64741-74-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65°C to 220°C (148°F to 428°F).] | Nafta (petrol), ağır ısıl parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C6 ila C12 arasında olan ve yaklaşık olarak 65oC ila 220oC (148oF ila 428oF) arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-085-0 | 64741-83-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C5. This stream may contain benzene.] | Damıtıklar (petrol), ağır aromatik; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Etan ve propanın ısıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Bu yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyon büyük ölçüde, C5-7  aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C5’ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.] | P | 267-563-4 | 67891-79-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C5. This stream may contain benzene.] | Damıtıklar (petrol),hafif aromatik; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Etan ve propanın ısıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Bu düşük sıcaklıkta kaynayan fraksiyon, büyük ölçüde, C5-C7 aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C5’ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.] | P | 267-565-5 | 67891-80-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816°C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C9 and boiling at approximately 204°C (400°F).] | Damıtıklar (petrol), nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi, gazolin-harmanlama; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Naftanın ve rafinatın 816oC’de (1500oF) piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C9 olan ve yaklaşık 204oC(400oF)’de kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-344-6 | 68425-29-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C6-8, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816°C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8, including benzene.] | Aromatik hidrokarbonlar, C6-8, nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Naftanın ve rafinatın 816oC’de (1500oF) piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, benzen dahil karbon sayıları C6 ilaC8 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-658-3 | 68475-70-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C5 and boiling in the range of approximately 33°C to 60°C (91°F to 140°F).] | Damıtıklar (petrol), ısıl parçalanmış nafta ve gaz yağı; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C5 olan ve yaklaşık 33oC ile 60 oC (91oF ila 140 oF) arasında kaynayan olefinik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-631-9 | 68603-00-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C5-dimer-contg.;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C5 with some dimerized C5 olefins and boiling in the range of approximately 33°C to 184°C (91°F to 363°F).] | Damıtıklar (petrol), ısıl parçalanmış nafta ve gaz yağı, C5-dimer-içeren; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C5 olan hidrokarbonlar ile az miktarda dimerize C5 olefinlerden oluşur ve yaklaşık 33oC ile 184 oC (91oF ila 363 oF) arasında kaynar.] | P | 271-632-4 | 68603-01-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31°C to 40°C (88°F to 104°F).] | Damıtıklar (petrol), ısıl parçalanmış nafta ve gaz yağı, özütleyici; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan, büyük ölçüde, 2-metil-1-büten ve 2-metil-2-büten gibi izoamilenlerden oluşur ve yaklaşık 31oC ile 40 oC (88oF ila 104 oF) arasında kaynar.] | P | 271-634-5 | 68603-03-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | Damıtıklar (petrol), hafif ısıl parçalanmış, bütanı giderilmiş aromatik; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Isıl parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, aromatik hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak benzenden, oluşur.] | P | 273-266-0 | 68955-29-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened;  Low boiling point thermally cracked naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20°C to 100°C (68°F to 212°F).] | Nafta (petrol),hafif ısıl parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta;  [Yüksek sıcaklıkta ısıl parçalanmış ağır yağ fraksiyonlarından gelen petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi için, damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 20°C ila 100°C (68°F ila 212°F) aralığında kaynayan aromatikler, olefinler ve doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-447-3 | 92045-65-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 65°C ila 230°C (149°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-150-3 | 64742-48-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C (-4°F ila 374°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-151-9 | 64742-49-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C (-4°F ila 374°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-178-6 | 64742-73-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ila 230°C (194°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-185-4 | 64742-82-1 | Kans. 1B Muta. 1B  BHOT Tekr. 1  Asp. Tok. 1 | H350 H340  H372(merkezi sinir sistemi) H304 | GHS08 Thl | H350 H340  H372(merkezi sinir sistemi) H304 |  |  |
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C10 and boiling in the range of approximately 127°C to 188°C (262°F to 370°F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş orta, orta kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Orta damıtık hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C5 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 127°C ila 188°C (262°F ila 370°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-092-7 | 68410-96-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C9 and boiling in the range of approximately 3°C to 194°C (37°F to 382°F).] | Damıtıklar (petrol),hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi, düşük kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C9 aralığında olan ve yaklaşık 3°C ila 194°C (37°F ila 382°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-093-2 | 68410-97-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately -49°C to 68°C (-57°F to 155°F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır nafta, izohekzan giderici üst kısımları; hidrojenle muamele edilmiş düşük kaynama noktalı nafta;  [Ağır nafta hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C3 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık -49°C ila 68°C (-57°F ila 155°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-094-8 | 68410-98-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] | Çözücü nafta (petrol),hafif aromatik, hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C8 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 135°C ila 210°C (275°F ila 410°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-988-8 | 68512-78-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C11 and boiling in the range of approximately 23°C to 195°C (73°F to 383°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısıl parçalanmış hafif; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş ısıl parçalanma damıtığının ayrımsal damıtımından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C5 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 23°C ila 195°C (73°F ila 383°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 285-511-9 | 85116-60-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately -20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif, sikloalkan-içeren; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Bir petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık eksi 20°C ila 190°C (-4°Fila 374°F) aralığında kaynayan alkanlar ve sikloalkanlardan oluşur.] | P | 285-512-4 | 85116-61-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated;  Low boiling point hydrogen treated naphtha | Nafta (petrol),ağır buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta | P | 295-432-1 | 92045-51-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 30°C to 250°C (86°F to 482°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 30°C ila 250°C (86°F ila 482°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-433-7 | 92045-52-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35°C to 190°C (95°F to 374°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta;  [Piroliz işleminden türetilen bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C5 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 35°C ila 190°C (95°F ila 374°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-438-4 | 92045-57-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, C4-12, naphtha-cracking, hydrotreated;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 230°C (86°F to 446°F).] | Hidrokarbonlar, C4-12, nafta-parçalama, hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Nafta buharla parçalama işlemi ve sonrasındaki reçine öncüllerinin katalitik seçici hidrojenasyonu ürününün damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 30°C ila 230°C (86°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-443-1 | 92045-61-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C7 and boiling in the range of approximately 73°C to 85°C (163°F to 185°F).] | Çözücü nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesinden oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ile C7 olan ve yaklaşık 73°C ila 85°C (163°F ila 185°F) aralığında kaynayan sikloparafinik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-529-9 | 92062-15-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10 and boiling in the range of approximately 50°C to 200°C (122°F to 392°F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [ Buharla parçalama işlemi ile etilen üretimi esnasında oluşan ürünlerin ayrılması ve sonrasında hidrojenasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ile C10 aralığında olan ve yaklaşık 50°C ila 200°C (122°F ila 392°F) aralığında kaynayan doymuş ve doymamış parafinlar, siklik parafinler ve siklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.Benzen hidrokarbonların oranı ağ.%30’a kadar değişebilir ve buhar küçük miktarlarda sülfür ve oksijenlenmiş bileşikler de içerebilir.] | P | 296-942-7 | 93165-55-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, C6-11, hydrotreated, dearomatized;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | Hidrokarbonlar, C6-11, hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.] | P | 297-852-0 | 93763-33-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, C9-12, hydrotreated, dearomatized;  Low boiling point hydrogen treated naphtha;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | Hidrokarbonlar, C9-12, hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;  [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.] | P | 297-853-6 | 93763-34-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148.8°C to 204.4°C. (300°F to 400°F).] | Stoddard çözücüsü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Ekşimiş veya hoş olmayan kokulardan arınmış ve yaklaşık 148.8°C ila 204.4°C (300oF ila 400oF) arasında kaynayan renksiz rafine petrol damıtığı.] | P | 232-489-3 | 8052-41-3 | Kans. 1B Muta. 1B  BHOT Tekr. 1  Asp. Tok. 1 | H350 H340  H372(merkezi sinir sistemi) H304 | GHS08 Thl | H350 H340  H372(merkezi sinir sistemi) H304 |  |  |
| 649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum);  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 to C20. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | doğal gaz yoğuşukları(petrol); düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir yüzey ayıracında geriye doğru yoğuşma ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C2 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Atmosferik sıcaklık ve basınçta sıvıdır.] | P | 265-047-3 | 64741-47-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C8.] | Doğal gaz (petrol), ham sıvı karışımı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir gaz geri dönüşüm tesisinde soğutma veya soğurma gibi işlemler ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C2 ila C8 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur. ] | P | 265-048-9 | 64741-48-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked;  Low boiling naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10, and boiling in the range of approximately -20°C to 180°C (-4°F to 356°F).] | Nafta (petrol), hafif hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ile C10 aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 180°C (-4°F ila 356°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-071-4 | 64741-69-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12, and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (148°F to 446°F).] | Nafta (petrol),ağır hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ile C12 aralığında olan ve yaklaşık 65°C ila 230°C (148°F ila 446°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-079-8 | 64741-78-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately -10°C to 230°C (14°F to 446°F).] | Nafta (petrol), kıvamı artırılmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Petrolyum naftasındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık eksi 10°C ila 230°C (14°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-089-2 | 64741-87-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446°F).] | Nafta (petrol), asit ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Sülfürik asitle muamele işleminden bir rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C7 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90°C ila 230°C (194°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-115-2 | 64742-15-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).] | Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C6 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65°C ila 230°C (149°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-122-0 | 64742-22-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] | Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 20°C ila 190°C (-4°F ila 374°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-123-6 | 64742-23-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 35°C to 230°C (95°F to 446°F).] | Nafta (petrol), katalitik olarak cilası alınmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir petrol fraksiyonundan katalitik olarak mum uzaklaştırma ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C5 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 230°C (95°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-170-2 | 64742-66-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C (-4°F ila 374°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Buharın, hac.%10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.] | P | 265-187-5 | 64742-83-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] | Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatik buharın damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C8 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 135°C ila 210°C (275°F ila 410°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 265-199-0 | 64742-95-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, C6-10, acid-treated, neutralized;  Low boiling point naphtha - unspecified | Aromatik hidrokarbonlar, C6-10, asit ile muamele edilmiş, nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 268-618-5 | 68131-49-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), C3-5, 2-methyl-2-butene-rich;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly 2-methyl-2-butene.] | Damıtıklar (petrol), C3-5, 2-metil-2-büten ce zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Genel olarak C3 ila C5 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonların, ağırlıklı olarak da izopentan ve 3-metil-1-büten’in damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları C3 ila C5 aralığında olan ve ağırlıklı olarak 2-metil-2-büten içeren doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-725-7 | 68477-34-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C5-12 fraction;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12.] | Damıtıklar (petrol), polimerize. Buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları, C5-12 fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalanmış polimerize petrol damıtığının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C5 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-735-1 | 68477-50-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-12 fraction;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12.] | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C5-12 fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalama ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C5 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-736-7 | 68477-53-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-10 fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C5 fraction;  Low boiling point naphtha - unspecified | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C5-10 fraksiyonu, hafif buhar ile parçalanmış petrol ile karıştırılmış nafta C5 fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış | P | 270-738-8 | 68477-55-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, C4-6;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly C5.] | Özütler (petrol), soğuk-asit, C4-6; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Karbon sayıları genelde C3 ila C6 arasında olan doymuş ve doymamış hidrokarbonların, ağırlıklı olarak pentan ve amilenlerin soğuk asit birim özütlemesi ile üretilen kompleks organik bileşiklerin bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C4 ila C6 arasında, ama çoğunlukla C5 olan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-741-4 | 68477-61-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.] | Damıtıklar (petrol), pentan giderici üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Katalitik buharla parçalama ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C4 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-771-8 | 68477-89-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.] | Artıklar (petrol), bütan ayırıcı dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bütan akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C4 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-791-7 | 68478-12-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350  H340  H304 |  |  |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.] | Artık yağlar (petrol), izobütan giderici kule; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bütan-bütilen akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C4 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-795-9 | 68478-16-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C15 and boiling in the range of approximately 43°C to 250°C (110°F-500°F).] | Nafta (petrol), tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Sıvı koklaştırıcı ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C15 aralığında olan ve yaklaşık 43°C ila 250°C (110°F ila 500°F) aralığında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 270-991-4 | 68513-02-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 130°C to 220°C (266°F to 428°F).] | Nafta (petrol), buhar ile parçalanmış orta aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 130°C ila 220°C (266°F ila 428°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-138-9 | 68516-20-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 220°C (-4°F to 429°F).] | Nafta (petrol), kil ile muamele edilmiş tam ölçekli normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Tam ölçekli normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C4 ila C11 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20°C ila 220°C (-4°F ila 429°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-262-3 | 68527-21-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C10 and boiling in the range of approximately 93°C to 180°C (200°F to 356°F).] | Nafta (petrol), kil-muamele edilmiş hafif oktan oranı düşük; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış;  [Hafif normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C7 ila C10 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 93°C ila 180°C (200°F ila 356°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-263-9 | 68527-22-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C9 and boiling in the range of approximately 110°C to 165°C (230°F to 329°F).] | Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ila C9 aralığında olan ve yaklaşık 110°C ila 165°C (230°F ila 329°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-264-4 | 68527-23-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 80°C to 218°C (176°F to 424°F).] | Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C4 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 80°C ila 218°C (176°F ila 424°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-266-5 | 68527-26-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.;  Low boiling point naphtha - unspecified | Nafta (petrol), aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 271-635-0 | 68603-08-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C5.] | Benzin, piroliz, bütan giderici dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Propanı uzaklaştırılmış diplerin ayrımlı damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C5’ten büyük olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 271-726-5 | 68606-10-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately -20°C to 100°C (-4°F to 212°F).] | Nafta (petrol),hafif, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C3 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık -20°C ila 100°C (-4°F ila 212°F) aralığında kaynayan doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 272-206-0 | 68783-66-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C8.] | doğal gaz yoğuşukları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış;  [Doğal gaz taşıma, üretim, toplama, iletim ve dağıtım borularında diplerde vs. ayrıştırılan ve/ya yoğuşan ve kuyubaşında toplanarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C2 ila C8 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 272-896-3 | 68919-39-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.] | Damıtıklar (petrol), nafta unifiner sıyırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Nafta unifiner ürünlerinin sıyrılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C2 ila C6 aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 272-932-8 | 68921-09-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C8 and boiling in the range of approximately 66°C to 121°C (151°F to 250°F).] | Nafta (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif, aromatiksiz fraksiyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Katalitik dönüşmüş hafif naftadaki aromatik bileşiklerin uzaklaştırılması için seçici soğurma işlemi uygulanmasından geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C5 ila C8 aralığında olan ve yaklaşık 66°C ila 121°C (151°F ila 250°F) aralığında kaynayan parafinik ve halkalı bileşiklerden oluşur.] | P | 285-510-3 | 85116-59-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-378-00-4 | Gasoline;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C3 and boiling in the range of 30°C to 260°C (86°F to 500°F).] | Benzin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Ağırlıklı olarak C3’den büyük karbon sayısına sahip ve 30oC ila 260oC (86oF ila 500oF) arasında kaynayan ve esas olarak parafinler, sikloparafinler, aromatik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi.] | P | 289-220-8 | 86290-81-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, C7-8, dealkylation products, distn. residues;  Low boiling point naphtha - unspecified | Aromatik hidrokarbonlar, C7-8, alkil giderme ürünleri, damıtma artıkları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 292-698-0 | 90989-42-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, C4-6, depentanizer lights, arom. hydrotreater;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25°C to 40°C (77°F to 104°F).] | Hidrokarbonlar, C4-6, pentan giderici hafif türler, aromatik hidrojenle muamele edici; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Aromatik içeriklerin hidrojenle muamele edilmesinden önce pentan giderici sütundan ilk olarak akan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık 25°C ila 40°C (77°F ila 104°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak da pentanlar ve pentenlerden oluşur.] | P | 295-298-4 | 91995-38-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C5-rich;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly C5.] | Damıtıklar (petrol), ısı ile muamele edilmiş buhar ile parçalanmış nafta, C5-zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Isıtılmış ve buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C4 ila C6 arasında, ama çoğunlukla C5 olan, hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-302-4 | 91995-41-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C8 and boiling in the range of approximately 100°C to 200°C (212°F to 392°F).] | Özütler (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif nafta çözücü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Katalitik olarak dönüştürülmüş petrol kesintisinin çözücü özütlenmesinden, özüt olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C7 ve C8 olan ve yaklaşık 100°C ila 200°C (212°F ila 392°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-331-2 | 91995-68-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C7 paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90°C to 100°C (194°F to 212°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Aromatikliği ve hidrojenle sülfürü giderilmiş hafif petrol fraksiyonlarının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, C7 olan ve yaklaşık 90°C ila 100°C (194°F ila 212°F) aralığında kaynayan parafinlerden ve sikloparafinlerden oluşur.] | P | 295-434-2 | 92045-53-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, C5-rich, sweetened;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5, predominantly C5, and boiling in the range of approximately minus 10°C to 35°C (14°F to 95°F).] | Nafta (petrol), hafif, C5-zengin, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca C5 olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ila C5 aralığında olan ve yaklaşık eksi 10°C ila 35°C (14°F ila 95°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-442-6 | 92045-60-8 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, C8-11, naphtha-cracking, toluene cut;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C11 and boiling in the range of approximately 130°C to 205°C (266°F to 401°F).] | hidrokarbonlar, C8-11, nafta-parçalama, toluen ile seyreltilmiş ; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Prehidrojene parçalanmış naftadan, damıtma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C8 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 130oC ila 205oC(266oF ila 401oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-444-7 | 92045-62-0 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, C4-11, naphtha-cracking, arom.-free;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 30°C to 205°C (86°F to 401°F).] | Hidrokarbonlar, C4-11, nafta-parçalama, aromatiksiz; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Prehidrojene parçalanmış naftadan, benzen- ve toluene- içeren hidrokarbon kesimlerinin ve daha yüksek sıcaklıkta kaynayan bir fraksiyonunun damıtımsal ayrıştırılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C4 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 30oC ila 205oC(86oF ila 401oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 295-445-2 | 92045-63-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of C4 through C6 and boiling in the range of approximately 0°C to 80°C (32°F to 176°F).] | Nafta (petrol), hafif ısı ile muamele edilmiş, buhar-parçalanmış; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalanmış naftanın ısı ile muamele edilmesinden sonraki fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C4 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık 0oC ila 80oC(32oF ila 176oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 296-028-8 | 92201-97-3 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), C6-rich;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C5 through C7, rich in C6, and boiling in the range of approximately 60°C to 70°C (140°F to 158°F).] | Damıtıklar (petrol), C6-zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Petrol besleme stokunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. C6 bol olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C5 ila C7 aralığında olan ve yaklaşık 60°C ila 70°C (140°F ila 158°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 296-903-4 | 93165-19-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated;  Low boiling point naphtha-unspecified;  [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20°C to 200°C (68°F to 392°F).] | Benzin, piroliz, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı nafta-tanımlanmamış;  [Piroliz benzininin hidrojenlenmesinden gelen bir damıtma fraksiyonu. Yaklaşık 20°C ila 200°C (68°F ila 392°F) aralığında kaynar.] | P | 302-639-3 | 94114-03-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, C8-12 fraction, polymd., distn. lights;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C8 through C12 fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12.] | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C8-12 fraksiyon, polimerize, damıtma sonucu hafif olan; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalanmış petrol damıtıklarındaki polimerize C8 ila C12 fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C8 ila C12 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 305-750-5 | 95009-23-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C10 and boiling in the range of approximately 80°C to 180°C (175°F to 356°F).] | Özütler (petrol) ağır nafta çözücü, kil ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;[Ağır naftik çözücü petrol özütünün ağartıcı toprak ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C6 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 80oC ila 180oC (175oF ila 356oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 308-261-5 | 97926-43-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 95°C to 200°C (203°F to 392°F).] | Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş, ısıl olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; ;[Benzeni giderilmiş buhar parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C7 ila C12 aralığında olan ve yaklaşık 95oC ila 200oC (203oF ila 392oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 308-713-1 | 98219-46-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C6 and boiling in the range of approximately 35°C to 80°C (95°F to 176°F).] | Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, ısıl olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  ;[Buharla parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C5 ila C6 aralığında olan ve yaklaşık 35oC ila 80oC (95oF ila 176oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 308-714-7 | 98219-47-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), C7-9, C8-rich, hydrodesulfurized dearomatized;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C7 through C9, predominantly C8 paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120°C to 130°C (248°F to 266°F).] | Damıtıklar (petrol), C7-9, C8-zengin, hidrojenle kükürtü giderilmiş aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ve aromatikliği giderilmiş hafif petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, C8 bol olmak üzere, karbon sayıları C7 ila C9 aralığında olan ve yaklaşık 120°C ila 130°C (248°F ila 266°F) aralığında kaynayan parafinler ve sikloparafinlerden oluşur.] | P | 309-862-5 | 101316-56-7 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, C6-8, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8 and boiling in the range of approximately 80°C to 135°C (176°F to 275°F).] | Hidrokarbonlar, C6-8, hidrojenlenmiş sorpsiyon ile aromatikliği giderilmiş , toluen rafinasyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Parçalanmış gazolinin hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan hidrokarbon fraksiyonunun toluene sorpsiyonları esnasında elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C8 aralığında olan ve yaklaşık 80°C ila 135°C (176°F ila 275°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-870-9 | 101316-66-9 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C11 and boiling in the range of approximately 23°C to 196°C (73°F to 385°F).] | Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle sülfürü giderilmiş koklaştırıcı damıtığının fraksiyonlanmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C5 ila C11 aralığında olan ve yaklaşık 23°C ila 196°C (73°F ila 385°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-879-8 | 101316-76-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C8 and boiling in the range of approximately 20°C to 130°C (68°F to 266°F).] | Nafta (petrol), kıvamı artırılmış hafif; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayıları ağırlıklı olarak C5 ila C8 aralığında olan ve yaklaşık 20°C ila 130°C (68°F ila 266°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 309-976-5 | 101795-01-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, C3-6, C5-rich, steam-cracked naphtha;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly C5.] | hidrokarbonlar, C3-6, C5-zengin buhar ile parçalanmış nafta; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C3 ila C6 aralığında, ama büyük ölçüde C5 olan hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 310-012-0 | 102110-14-5 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, C5-rich, dicyclopentadiene-contg.;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C5 and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30°C to 170°C (86°F to 338°F).] | hidrokarbonlar, C5-zengin, disiklopentaden içeren; düşük kaynama noktaslı nafta – tanımlanmamış;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayısı C5 olan ve yaklaşık 30°C ila 170°C (86°F ila 338°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan ve disiklopentadienden oluşur.] | P | 310-013-6 | 102110-15-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.;  Low boiling point naphtha - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C5. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C5 and boiling above approximately 40°C (104°F).] | artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif, aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;  [Buhar parçalama veya benzeri işlemlerden gelen ürünlerden çok hafif ürünlerinin alınmasıyla karbon sayıları C5’ten daha büyük olan hidrokarbonlardan oluşan bir artık olarak elde edilen ürünlerin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak karbon sayıları C5’ten daha büyük olan ve yaklaşık 40oC (104oF) üzerinde kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | P | 310-057-6 | 102110-55-4 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, C≥5, C5-6-rich;  Low boiling point naphtha - unspecified | hidrokarbonlar, C≥5, C5-6-zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 270-690-8 | 68476-50-6 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, C5-rich;  Low boiling point naphtha - unspecified | hidrokarbonlar, C5-zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 270-695-5 | 68476-55-1 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C8-10;  Low boiling point naphtha - unspecified | Aromatik hidrokarbonlar, C8-10; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış | P | 292-695-4 | 90989-39-2 | Kans. 1B Muta. 1B Asp. Tok. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Thl | H350 H340 H304 |  |  |
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum);  Straight run kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320 °F to 554 °F).] | Kerosin (petrol); normal üretim kerosin;  [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C9 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 290°C (-320°F-554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-405-00-X | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.;  Straight run kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).] | Çözücü nafta (petrol), orta alifatik; normal üretim kerosin;  [Ham petrolün veya doğal gazolinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 140°C ila 220°C (-284°F-428°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-191-7 | 64742-88-7 | BHOT Tekr. 1  Asp. Tok. 1 | H372(merkezi sinir sistemi)  H304 | GHS08 Thl | H372(merkezi sinir sistemi)  H304 |  |  |
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.;  Straight run kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C16 and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374 °F to 554 °F).] | Solvent nafta (petrol) ağır alifatik; normal üretim kerosin;  [Ham petrolün veya doğal gazolinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C11 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 190°C ila 290°C (-374°F-554°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut;  Straight run kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158 °F to 428 °F).] | Kerosin (petrol), normal üretimgeniş kesim; normal üretim kerosin;  [Atmosferik damıtımdan geniş kesim hidrokarbon yakıt kesimi olarak elde edilen ve yaklaşık 70oC ila 220 oC (158oF-428oF) aralığında kaynayan kompleks hidrokarbon karışımı.] |  | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C16 and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190 °F to 554 °F).] | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış; parçalanmış Kerosin;  ; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ila C16 aralığında olan ve yaklaşık 90°C ila 290°C (190°F-554°F) aralığında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C8-10 fraction;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264 °F to 382 °F).] | Damıtıklar (petrol), parçalanmış sıyırılmış buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları, C8-10 fraksiyon; parçalanmış Kerosin;  [Parçalanmış sıyırılmış buhar ile parçalanmış damıtıklardan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları C8 ila C10 aralığında olan ve yaklaşık 129°C ila 194°C (264°F-382°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C10-12 fraction;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C10 through C12.] | Damıtıklar (petrol), parçalanmış sıyırılmış buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları, C10-12 fraksiyon; parçalanmış Kerosin;  [Parçalanmış sıyırılmış buhar ile parçalanmış damıtıkların damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayıları C10 ila C12 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C8-12 fraction;  Cracked kerosine;  [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12.] | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C8-12 fraksiyon; parçalanmış Kerosin;  [Buharla parçalama ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks organik bileşik karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayıları C8 ila C12 aralığında olan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C8 to C16 and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284 °F to 541 °F).] | Kerosin (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısıl parçalanmış; parçalanmış Kerosin;  [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ısıl parçalama damıtığının fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayıları C8 ila C16 aralığında olan ve yaklaşık 120°C ila 283°C (284°F-541°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-413-00-3 | Aromtic hydrocarbons, C≥10, steam-cracking, hydrotreated;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C10 and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302 °F to 608 °F).] | Aromatik hidrokarbonlar, C≥10, buhar ile parçalama, hidrojenle muamele edilmiş; parçalanmış Kerosin;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C10’dan büyük olan ve yaklaşık 150°C ila 320°C (302°F-608°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C9-10-arom.-rich;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C9 through C10 and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284 °F to 392 °F).] | Nafta (petrol), buhar ile parçalanmış, hidrojenle muamele edilmiş, C9-10-aromatiklikçe-zengin; parçalanmış Kerosin;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ve sonrasında damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C9 veC10 olan ve yaklaşık 140°C ila 200°C (284°F-392°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 °F.] | Damıtıklar (petrol), ısıl-parçalanmış, alkilaromatik hidrokarbonca-zengin; parçalanmış Kerosin;  [Isıl parçalanmış ağır ziftlerin damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak yaklaşık 100°C ila 250°C (212°F-482°F) aralığında kaynayan yüksek derecede alkillenmiş aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 °F).] | Damıtıklar (petrol), katalitik parçalanmış ağır zift hafif; parçalanmış Kerosin;  [Katalitik parçalanmış ağır ziftlerin damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak yaklaşık 100°C ila 250°C (212°F-482°F) aralığında kaynayan yüksek derecede alkillenmiş aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455 °F to 554 °F).] | Çözücü nafta (petrol), hidrojenle parçalanmış ağır aromatik; parçalanmış kerosin;  [Hidrojenle parçalanmış petrol damıtığının damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C9 ilaC16 arasında olan ve yaklaşık 235°C ila 290°C (455°F-554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light;  Cracked kerosine;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 °F).] | Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış ağır zift hafif; parçalanmış kerosin;  [Buharla parçalanmış ağır ziftlerin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak yaklaşık 100°C ila 250°C (212°F-482°F) aralığında kaynayan yüksek derecede alkillenmiş aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C17 and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401 °F to 608 °F).] | Damıtıklar (petrol), alkilat; Kerosin – tanımlanmamış;  [Karbon sayısı genellikle C3 ile C5 aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan’ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 205oC ile 320oC (401oF-608oF) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C11 ila C17 aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | Özütler (petrol), ağır nafta çözücü; Kerosin – tanımlanmamış;  [Çözücü özütleme işleminden bir özüt olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C7 ilaC12 arasında olan ve yaklaşık 90°C ila 220°C (194°F-428°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).] | Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif; Kerosin – tanımlanmamış;  [Asidik materyallerin giderilmesi için muamele işlemi ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları, ağırlıklı olarak, C9 ilaC16 arasında olan ve yaklaşık 150°C ila 290°C (302°F-554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol fraksiyonun hidrojen varlığında katalizör ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları, ağırlıklı olarak, C9 ilaC16 arasında olan ve yaklaşık 150°C ila 290°C (302°F-554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).] | Kerosin (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol stokundaki organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaştırmak için, stokun hidrojenle muamele edilmesi ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 290°C (302°F ila 554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).] | Çözücü nafta (petrol),ağır aromatik; Kerosin – tanımlanmamış;  [Aromatik akımların damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C16 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 165°C ila 290°C (330°F ila 554°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C15 and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315 °F to 550 °F).] | Nafta (petrol), ağır koklaştırıcı; Kerosin – tanımlanmamış;  [Sıvı koklaştırıcı ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C15 aralığında olan ve yaklaşık 157°C ila 288°C (315°F-550°F) aralığında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of C7 to C13 and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208 °F to 424 °F).] | Nafta (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır,aromatik fraksiyon; Kerosin – tanımlanmamış;  [Katalitik olarak yenilenmiş hidrojenle kükürtü giderilmiş naftanın fraksiyonlanmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C7 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 98°C ila 218°C (208°F-424°F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266 °F to 554 °F).] | Kerosin (petrol), kıvamı artırılmış; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C9 ila C16 aralığında olan ve yaklaşık -130°C ila 290°C (266°F-554°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302 °F to 500 °F).] | Kerosin (petrol), çözücü ile rafine kıvamı artırılmış; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol stokunu çözücü ile rafine ederek ve kıvamını arttırarak elde edilen ve yaklaşık 150oC ila 260oC (302oF-500oF) aralığında kaynayan kompleks hidrokarbon bileşimi.] |  | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, C9-16, hydrotreated, dearomatized;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | Hidrokarbonlar, C9-16, hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; Kerosin – tanımlanmamış;  [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.] |  | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized;  Kerosine - unspecified | Kerosin (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle kükürtü giderilmiş; Kerosin - tanımlanmamış |  | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C16 and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248 °F to 541 °F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli orta koklaştırıcı; Kerosin – tanımlanmamış;  [Hidrojenle sülfürü giderilmiş koklaştırıcı damıtığının fraksiyonlanmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C8 ila C16 aralığında olan ve yaklaşık 120°C ila 283°C (248°F-541°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C13 and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356 °F to 464 °F).] | Çözücü nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır aromatik; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol fraksiyonundaki sülfürün, katalitik olarak hidrojenle giderilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C10 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 180°C ila 240°C (356°F-464°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C13 and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347 °F to 428 °F).] | Çözücü nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş orta; Kerosin – tanımlanmamış;  [Bir petrol fraksiyonundaki sülfürün, katalitik olarak hidrojenle giderilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C10 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 175°C ila 220°C (347°F-428°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated;  Kerosine - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C16 and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446 °F to 518 °F).] | Kerosin (petrol), hidrojenle muamele edilmiş; Kerosin – tanımlanmamış;  [Petrolün damıtılması ve sonrasında hidrojenle muamale edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C12 ile C16 aralığında olan ve yaklaşık 230°C ila 270°C (446°F-518°F) aralığında kaynayan alkanlar, sikloalkanlar ve alkilbenzenlerden oluşur.] |  | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tok. 1 | H304 | GHS08 Thl | H304 |  |  |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C25 and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol),hafif katalitik parçalanmış; parçalanmış kerosin;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C9 ila C25 aralığında olan ve yaklaşık 150oC ila 400 oC (302oF-752oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.Büyük oranda bisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.] |  | 265-060-4 | 64741-59-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C30 and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), orta katalitik parçalanmış; parçalanmış gaz yağı;  [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C11 ila C30 aralığında olan ve yaklaşık 205oC ila 450 oC (401oF-842oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.Büyük oranda trisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.] |  | 265-062-5 | 64741-60-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C18 and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320 °F to 608 °F).] | Damıtıklar (petrol), hafif hidrojenle parçalanmış; parçalanmış gaz yağı;  [Hidrojenle parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından gelen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C10 ila C18 aralığında olan ve yaklaşık 160oC ila 320 oC (320oF-608oF) arasında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-078-2 | 64741-77-1 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C22 and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320 °F to 698 °F).] | Damıtıklar (petrol), hafif ısıl parçalanmış; parçalanmış gaz yağı;  [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından gelen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C10 ila C22 aralığında olan ve yaklaşık 160oC ila 370 oC (320oF-698oF) arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 265-084-5 | 64741-82-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C25 and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif katalitik parçalanmış; parçalanmış gaz yağı;  [Hafif katalitik parçalanmış damıtıklardaki organik sülfürü hidrojen sülfite dönüştürerek uzaklaştırmak için, bu damıtıkları hidrojenle muamele ederek elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C25 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 400°C (302°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 269-781-5 | 68333-25-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C18.] | Damıtıklar (petrol),hafif buhar ile parçalanmış nafta; parçalanmış gaz yağı;  [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin çoklu damıtılmasından gelen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C10 ila C18 arasında olan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-662-5 | 68475-80-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of C10 to low molecular weight polymers.] | Damıtıklar (petrol), parçalanmış buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları; parçalanmış gaz yağı;  [Parçalanmış buharla parçalanmış damıtığın ve/veya fraksiyonlanma ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C10 ila düşük moleküler ağırlıklı polimerler arasında olan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 270-727-8 | 68477-38-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C9 and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400 °F to 752 °F).] | Gazyağları (petrol), buhar ile parçalanmış; parçalanmış gaz yağı;  [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları çoğunlukla C9’dan büyük olan ve yaklaşık 205°C ila 400°C (400°F-752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 271-260-2 | 68527-18-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized themal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 to C25 and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısıl parçalanmış orta; parçalanmış gaz yağı;  [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ısıl parçalayıcı damıtık stoklarının fraksiyonlanmasından gelen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C11 ila C25 aralığında olan ve yaklaşık 205oC ila 400 oC (401oF-752oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 285-505-6 | 85116-53-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized;  Cracked gasoil | Gazyağları (petrol), ısıl-parçalanmış, hidrojenle kükürtü giderilmiş; parçalanmış gaz yağı |  | 295-411-7 | 92045-29-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32 °F to 662 °F).] | Artıklar (petrol), hidrojenlenmiş buhar ile parçalanmış nafta; parçalanmış gaz yağı;  Hidrojenle muamele edilmiş buharla parçalanan naftanın damıtılmasından artık fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 200oC ila 350 oC (32oF-662oF) aralığındada kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 295-514-7 | 92062-00-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297 °F to 572 °F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış nafta damıtma ile; parçalanmış gaz yağı;  [Buharla parçalanmış naftadaki effluentleri yüksek sıcaklıkta ayırarak sütun dibi olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 147oC ila 300oC(297oF-572oF) arasında kaynar ve 50 oC de 18cSt viskoziteye sahip bitmiş yağ üretir.] |  | 295-517-3 | 92062-04-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374 °F to 644 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | Damıtıklar (petrol),hafif katalitik olarak parçalanmış, ısıl olarak bozunmuş; parçalanmış gaz yağı;  [Isı aktarım akışkanı olarak kullanılan katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 190 oC ila 340 oC (374 oF ila 644 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın organik sülfür bileşikleri içermesi muhtemeldir.] |  | 295-991-1 | 92201-60-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302 °F to 662 °F).] | Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış ısıya tabi tutulmuş nafta; parçalanmış gaz yağı;  [Buhar ile parçalanmış ısıya tabi tutulmuş naftanın damıtılmasından artık olarak elde edilen ve yaklaşık 150 oC ila 350 oC (302 oF ila 662 oF) aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.] |  | 297-905-8 | 93763-85-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, C16-20, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C20 and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | Hidrokarbonlar, C16-20, çözücü ile cilası alınmış hidrojenle parçalanmış parafinik damıtma artığı; Parçalanmış gaz yağı;  [Hidrojenle parçalanmış parafinik damıtıktan damıtma artığının çözücü cilası alınması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C16 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 360°C ila 500°C (680°F ila 932°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. 100 oC (212 oF)de 4,5 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir.] |  | 307-662-2 | 97675-88-2 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C20 and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518 °F to 698 °F).] | Gazyağları (petrol),hafif vakum, ısıl-parçalanmış hidrojenle kükürtü giderilmiş; Parçalanmış gaz yağı;  [Isıl-parçalanmış hafif vakum petrolün katalitik olarak hidrojenle kükürtünün giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C14 ila C20 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 270°C ila 370°C (518°F ila 698°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 308-278-8 | 97926-59-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C21 and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392 °F to 680 °F).] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş orta koklaştırma ile; Parçalanmış gaz yağı;  [Hidrojenle kükürtü giderilmiş koklaştırma damıtık stoklarından ayrımsal damıtma ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C12 ila C21 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 360°C (392°F ila 680°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-865-1 | 101316-59-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked;  Cracked gasoil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482 °F to 752 °F).] | Damıtıklar (petrol),ağır buhar ile parçalanmış; Parçalanmış gaz yağı;  [Buharla parçalanma ağır artıklarının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 250°C ila 400°C (482°F ila 752°F) aralığında kaynayan yüksek alkillenmiş ağır aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] |  | 309-939-3 | 101631-14-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C15-C39 and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500 °F to 1112 °F).] | Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış;  [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 265-077-7 | 64741-76-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış;  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-090-8 | 64741-88-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da 100 SUS’dan az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-091-3 | 64741-89-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C3-C4 solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Artık yağlar (petrol), çözücü ile asfaltı alınmış ; bazyağlar – tanımlanmamış  [Çökeltinin C3-C4 çözücü asfaltının alınmasından çözücüde çözünebilen fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C25’den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan hidrokrbonlardan oluşur.] | L | 265-096-0 | 64741-95-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), solvent-rafine ağır naftenik; Bazyağlar – tanımlanmamış  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-097-6 | 64741-96-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da 100 SUS’dan az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-098-1 | 64741-97-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Artık yağlar (petrol,) çözücü ile rafine edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Fenol veya furfural gibi bir polar organik çözücü kullanılarak çökeltinin çözücü rafinelemesinden çözücüde çözünmez fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C25’den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. ] | L | 265-101-6 | 64742-01-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış  [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Doymuş hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.] | L | 265-137-2 | 64742-36-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Doymuş hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.] | L | 265-138-8 | 64742-37-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Artık yağlar (petrol), kil ile muamele edilmiş ; bazyağlar – tanımlanmamış  [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, artık yağın doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C25’ten büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 265-143-5 | 64742-41-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş ağır naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-146-1 | 64742-44-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-147-7 | 64742-45-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) olan bitmiş yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-155-0 | 64742-52-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-156-6 | 64742-53-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) olan bitmiş yağ üretir. Bağıl olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.] | L | 265-157-1 | 64742-54-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.] | L | 265-158-7 | 64742-55-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex comination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile, normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-159-2 | 64742-56-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Artık yağlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C25’den daha büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 265-160-8 | 64742-57-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).] | Artık yağlar (petrol), çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış  [Artık yağdan, çözücü kristalizasyonu ile uzun, dallanmış zincirli hidrokarbonların uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C25’den daha büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 oC (752 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 265-166-0 | 64742-62-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 . through C50 and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış ağır naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az olmayan (40 oC’de 19 cSt) son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-167-6 | 64742-63-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.] | L | 265-168-1 | 64742-64-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmışağır parafinik; yağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az olmayan (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-169-7 | 64742-65-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Naftenik yağlar (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazyağlar tanımlanmamış  [Katalitik olarak cila alınması prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 265-172-3 | 64742-68-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Naftenik yağlar (petrol), katalitik olarak cilası alınmış hafif; yağlar – tanımlanmamış  [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 265-173-9 | 64742-69-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazyağlar – tanımlanmamış  [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-174-4 | 64742-70-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış hafif; bazyağlar – tanımlanmamış  [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 265-176-5 | 64742-71-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Naftenik yağlar (petrol), kompleks cilası alınmış ağır; bazyağlar – tanımlanmamış  [Üre gibi bir ajan ile muamele ile düz zincirli parafin hidrokarbonların uzaklaştırılmasından katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da en az 100 SUS (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 265-179-1 | 64742-75-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Naftenik yağlar (petrol), kompleks cilası alınmış hafif; bazyağlar – tanımlanmamış  [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 265-180-7 | 64742-76-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı, yüksek viskoziteli; bazyağlar-tanımlanmamış  [Hafif vakum gaz yağı, ağır vakum gaz yağı ve çözücü asfaltı giderilmiş artık yağ ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proseste muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  40 oC’de yaklaşık 112 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.] | L | 276-736-3 | 72623-85-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hafif vakum gaz yağı ve ağır vakum gaz yağı ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proseste muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  40 oC’de yaklaşık 15 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.] | L | 276-737-9 | 72623-86-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hafif vakum gaz yağı, ağır vakum gaz yağı ve çözücü asfaltı giderilmiş artık yağ ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proseste muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  40 oC’de yaklaşık 32 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.] | L | 276-738-4 | 72623-87-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C15 through C50.] | Yağlama yağları; bazyağlar – tanımlanmamış  [Çözücü özütleme ve cila giderme proseslerinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyü çoğunlukla C15 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 278-012-2 | 74869-22-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kompleks cilası alınmış ağır parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış  [Ağır parafinik damıtığın cilasının giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’a eşit ya da daha fazla (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 292-613-7 | 90640-91-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | Damıtıklar (petrol), kompleks cilası alınmış hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hafif parafinik damıtıkların cilasının alınması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C12 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve  100 oF’da 100 SUS’dan daha az (40 oC’de 19 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir] | L | 292-614-2 | 90640-92-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış ağır parafinik, kil ile muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış ağır parafinik damıtık ile nötr veya modifiye kilin bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-616-3 | 90640-94-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, C20-50, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | Hidrokarbonlar, C20-50, çözücü ile cilası alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış ağır parafinik damıtığın katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C20 ila C50 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-617-9 | 90640-95-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik, kil ile muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış hafif parafinik damıtık ile doğal veya modifiye kilin bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-618-4 | 90640-96-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış hafif parafinik damıtığın katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-620-5 | 90640-97-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed;  Baseoil - unspecified | Artık yağlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 292-656-1 | 90669-74-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed;  Baseoil - unspecified | Artık yağlar (petrol), katalitik olarak cilası alınmış; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 294-843-3 | 91770-57-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C25 through C39 and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | Damıtıklar (petrol), cilası alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış damıtığın katalizör varlığında hidrojenerasyon ile yoğun olarak muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C25 ila C39 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve  50 oC’de yaklaşık 44 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 295-300-3 | 91995-39-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C21 through C29 and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | Damıtıklar (petrol), cilası alınmış hafif parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; yağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış damıtığın katalizör varlığında hidrojenerasyon ile yoğun olarak muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C21 ila C29 aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve  50 oC’de yaklaşık 13 cSt viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 295-301-9 | 91995-40-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş, cilası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış  [Cilası alınmış hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş petrol damıtıklarından elde edilen sıvı hidrokarbonların kompleks bileşimi.] | L | 295-306-6 | 91995-45-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif naftenik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış  [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesi ve çözücü özütlemesi ile aromatik hidrokarbonların uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C15 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip naftenik hidrokarbonlardan oluşur ve  40 oC’de 13-15 cSt aralığında viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 295-316-0 | 91995-54-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), C17-35, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated;  Baseoil - unspecified | Yağlama yağları (petrol), C17-35, çözücü ile özütlenmiş, cilası alınmış, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 295-423-2 | 92045-42-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined;  Baseoil - unspecified | Yağlama yağları (petrol), hidrojenle parçalanmış aromatik olmayan çözücü ile parafini alınmış;bazyağlar - tanımlanmamış | L | 295-424-8 | 92045-43-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716 °F).] | Artık yağlar (petrol), hidrojenle parçalanmış asit ile muamele edilmiş ve çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış  [Asitle muamele edilmiş, hidrojenle parçalanmış ağır parafinlerin damıtılmasının artığından parafinlerin çözücü uzaklaştırılması ile üretilen ve yaklaşık 380 oC (716 oF) üzerinde kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi.] | L | 295-499-7 | 92061-86-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | Parafin yağları (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ve cilası alınmış ağır; bazyağlar – tanımlanmamış  [Kükürt içeren parafinik ham petrolden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak 50 oC’de 65 cSt viskoziteye sahip çözücü ile rafine edilmiş parafini alınmış yağlama yağlarından oluşur.] | L | 295-810-6 | 92129-09-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100 °F (23cSt at 40 °C).] | Yağlama yağları (petrol), baz yağlar, parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış  [Ham petrolün rafine edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak aromatikler, naftenikler ve parafiniklerden oluşur ve 100 oF’da 120 SUS (40 oC’de 23 cSt) viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 297-474-6 | 93572-43-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, hidrojenle parçalanmış parafinik damıtma artıkları, çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 297-857-8 | 93763-38-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, C20-50, residual oil hydrogenation vacuum distillate;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C20-50,artık yağ hidrojenasyon vakum damıtığı; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 300-257-1 | 93924-61-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated;  Baseoil - unspecified | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle muamele edilmiş ağır; hidrojenlenmiş; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 305-588-5 | 94733-08-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C27 and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698 °F to 842 °F).] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle parçalanmış hafif; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hidrojenle parçalanmış petrol artığının çözücü ile aromatizasyonunun giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C18 ila C27 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 450°C (698°F ila 842°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 305-589-0 | 94733-09-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C18-40, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C40 and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1022 °F).] | Yağlama yağları (petrol), C18-40, çözücü ile cilası alınmış hidrojenle parçalanmış damıtık bazlı; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hidrojenle parçalanmış petrol damıtma artığının çözücü ile parafinasyonun giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C18 ila C40 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 550°C (698°F ila 1022°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 305-594-8 | 94733-15-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C18-40, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C40 and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1022 °F).] | Yağlama yağları (petrol), C18-40, çözücü ile cilası alınmış hidrojenlenmiş rafinasyon ürünü bazlı; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hidrojenle muamele edilmiş petrol damıtığının çözücü özütlemesi ile elde edilen hidrojenere edilmiş rafinatın çözücü ile parafinasyonun giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C18 ila C40 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 550°C (698°F ila 1022°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 305-595-3 | 94733-16-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, C13-30, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C13-30, aromatik zengin, çözücü ile özütlenmiş naftenik damıtık; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 305-971-7 | 95371-04-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, C16-32, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C16-32 ,aromatik zengin, çözücü ile özütlenmiş naftenik damıtık; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 305-972-2 | 95371-05-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, C37-68, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C37-68, cilası alınmış asfaltı giderilmiş hidrojenle muamele edilmiş vakum damıtma artıkları; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 305-974-3 | 95371-07-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, C37-65, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C37-65, hidrojenle muamele edilmiş asfaltı giderilmiş vakum damıtma artıkları; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 305-975-9 | 95371-08-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C27 and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698 °F to 842 °F.] | Damıtıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş hafif ; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hidrojenle parçalanmış petrol damıtığından damıtığın çözücü muamelesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C18 ila C27 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 450°C (698°F ila 842°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 307-010-7 | 97488-73-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C19 through C40 and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734 °F to 1022 °F).] | Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenlenmiş ağır; bazyağlar – tanımlanmamış  [Hidrojenlenmiş petrol damıtığının bir çözücü ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C19 ila C40 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 390°C ila 550°C (734°F ila 1022°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 307-011-2 | 97488-74-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), C18-27, hydrocracked solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified | Yağlama yağları (petrol), C18-27, hidrojenle parçalanmış çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 307-034-8 | 97488-95-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, C17-30, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C30 and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572 °F to 752 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | Hidrokarbonlar, C17-30, hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile asfaltı giderilmiş atmosferik damıtma artığı, damıtmada hafif olanlar; bazyağlar – tanımlanmamış  [Çözücü ile asfaltı giderilmiş kısa artıkların, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C17 ila C30 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 300°C ila 400°C (572°F ila 752°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Yaklaşık 100 oC (212 oF)’de 4cSt viskoziteye sahip son yağ üretir.] | L | 307-661-7 | 97675-87-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, C17-40, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C40 and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592 °F to 932 °F).] | Hidrokarbonlar, C17-40, hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile –asfaltı alınmış damıtma artığı, vakum damıtmasında hafif olanlar; bazyağlar—tanımlanmamış  [Yaklaşık 100 oC (212 oF)’de 8cSt viskoziteye sahip çözücü ile asfaltı giderilmiş kısa artıkların, katalitik olarak hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C17 ila C40 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 300°C ila 500°C (592°F ila 932°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 307-755-8 | 97722-06-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, C13-27, solvent-extd. light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C27 and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F.] | Hidrokarbonlar, C13-27, çözücü ile özüt., hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış;  [40oC’de (104oF) 9,5cSt viskoziteye sahip hafif naftenik damıtığın içindeki aromatiklerin özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C13 ile C27 aralığında olan ve yaklaşık olarak 240oC ile 400oC (464oF-752oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 307-758-4 | 97722-09-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, C14-29, solvent-extd. light naphthenic;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C29 and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482 °F to 797 °F).] | Hidrokarbonlar, C14-29, çözücü ile özüt., hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış;  [40oC’de (104oF) 16cSt viskoziteye sahip hafif naftenik damıtığın içindeki aromatiklerin özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C14 ile C29 aralığında olan ve yaklaşık olarak 250oC ile 425oC (482oF-797oF) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 307-760-5 | 97722-10-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, C27-42, dearomatized;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C27-42, dearomatize; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-131-8 | 97862-81-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, C17-30, hydrotreated distillates, distn. lights;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C17-30, hidrojenle muamele edilmiş damıtıklar, hafif damıtıklar; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-132-3 | 97862-82-3 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, C27-45, naphthenic vacuum distn.;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C27-45, naftenik vakum damıtığı; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-133-9 | 97862-83-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, C27-45, dearomatized;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C27-45, dearomatize edilmiş; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-287-7 | 97926-68-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, C20-58, hydrotreated;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C20-58, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-289-8 | 97926-70-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, C27-42, naphthenic;  Baseoil - unspecified | Hidrokarbonlar, C27-42, naftenik; bazyağlar - tanımlanmamış | L | 308-290-3 | 97926-71-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | artık yağlar (petrol), karbon ile muamele edilmiş çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış;  [Çözücüyle cilası alınmış petrol kalıntı yağlarının eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırılması için aktif kömür ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.] | L | 309-710-8 | 100684-37-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | artık yağlar (petrol), kil ile muamele edilmiş çözücü ile cilası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış;  [Çözücüyle cilası alınmış petrol kalıntı yağlarının eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırılması için ağartıcı toprak ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.] | L | 309-711-3 | 100684-38-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), C >25, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212 °F).] | Yağlama yağları (petrol), C >25, çözücü ile özüt., asfaltı alınmış, cilası alınmış, hidrojenlenmiş; bazyağlar - tanımlanmamış;  [Vakumlu damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C25 ‘den büyük olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 100oC’de (212oF) 32cSt ile 37cSt arasında olan son yağ oluşturur.] | L | 309-874-0 | 101316-69-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C17-32, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C32 and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104 °F.] | Yağlama yağları (petrol), C17-32, çözücü ile özüt., mumu alınmış, hidrojenlenmiş; bazyağlar - tanımlanmamış;  [Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C17 ile C32 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40oC’de (104oF) 17cSt ile 23cSt arasında olan son yağ oluşturur.] | L | 309-875-6 | 101316-70-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C20-35, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C35 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104 °F).] | Yağlama yağları (petrol), C20-35, çözücü ile özüt.,, mumu alınmış, hidrojenlenmiş; taşıyıcı yağlar – tanımlanmamış;  [Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C20 ile C35 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40oC’de (104oF) 37cSt ile 44cSt arasında olan son yağ oluşturur.] | L | 309-876-1 | 101316-71-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;  Baseoil - unspecified;  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C24 through C50 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104 °F).] | Yağlama yağları (petrol), C24-50, çözücü ile ekstrakte edilmiş, cilası alınmış, hidrojenlenmiş; taşıyıcı yağ – tanımlanmamış;[ Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C24 ile C50 aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40oC’de (104oF) 16cSt ile 75cSt arasında olan son yağ oluşturur.] | L | 309-877-7 | 101316-72-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.;  Distillate aromatic extract (treated);  [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | özütler (petrol), ağır naftenik damıtık çözücü, aromatik konsantre; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Ağır naftenik çözücü özütüne ve özütleme çözücüsüne su ekleyerek üretilen bir aromatik konsantre.] | L | 272-175-3 | 68783-00-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | özütler (petrol), rafine edilmiş ağır parafinik damıtık çözücü; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Çözücü ile rafine edilmiş ağır parafinik damıtığın tekrar özütlenmesinden özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C20 ile C50 arasında olan doymuş ve aromatik hidrokarbonları içerir.] | L | 272-180-0 | 68783-04-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | özütler (petrol), ağır parafinik damıtık, çözücü ile asfaltı uzaklaştırılmış; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Ağır parafinik damıtığın çözücü özütlemesinden özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.] | L | 272-342-0 | 68814-89-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100 °F).] | özütler (petrol),hafif naftenik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş;  [Ağır naftenik damıtık çözücü özütünün katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C20 ile C50 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40oC’de en az 19cSt (100oF’de 100 SUS) olan son yağ üretir.] | L | 292-631-5 | 90641-07-9 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C21 through C33 and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662 °F to 896 °F). | özütler (petrol), ağır parafinik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Hafif parafinik damıtık çözücü özütünün katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C21 ile C33 aralığında olan ve kaynama noktası 350oC ile 480oC (662oF-896oF) olan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-632-0 | 90641-08-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C26 and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536 °F to 752 °F).] | özütler (petrol), hafif parafinik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Orta parafinik üst çözelti damıtığının katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C17 ile C26 aralığında olan ve kaynama noktası 280oC ile 400oC (536oF-752oF) olan hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 292-633-6 | 90641-09-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C36.] | özütler (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik damıtık çözücü; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Bir katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmiş orta parafinik üst çözelti damıtığından çözücü özütlemesi ile özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C16 ile C36 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 295-335-4 | 91995-73-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü, hidrojenle kükürtü uzaklaştırılmış; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Bir çözücü özütleme prosesinden elde edilen özütteki sülfür bileşiklerini uzaklaştırmak için, özütün bir katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C15 ile C30 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] | L | 295-338-0 | 91995-75-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.] | özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, asit ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Sülfürik asit arıtmasına tabi tutulmuş hafif parafinik üst petrol damıtığının çözücü özütlemesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C16 ile C32 arasında olan aromatik hidrokarbonları içerir.] | L | 295-339-6 | 91995-76-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C40 and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, hidrojenle kükürtü giderilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Hafif parafin damıtığının çözücü özütlemesi ve organik sülfürü hidrojensülfüre dönüştürerek uzaklaşmasını sağlamak için hidrojenle muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C15 ile C40 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40oC'deki viskozitesi 10cSt'den daha büyük olan son yağ üretir.] | L | 295-340-1 | 91995-77-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C30.] | özütler (petrol),hafif vakum gaz yağı çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlemesi ve bir katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C13 ile C30 arasında olan aromatik hidrokarbonları içerir.] | L | 295-342-2 | 91995-79-8 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü, kil ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Bir petrol fraksiyonunu mevcut eser miktardaki polar bileşiklerden ve safsızlıklardan arındırmak için, fraksiyonun doğal veya modifiye kil ile kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C20 ile C50 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.] | L | 296-437-1 | 92704-08-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | özütler (petrol),ağır naftenik damıtık çözücü, hidrojenle desülfürize edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Petrol stokundaki organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaştırmak için stokun hidrojenle muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C15 ile C50 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40oC'deki viskozitesi 19cSt'den büyük olan son yağ üretir.] | L | 297-827-4 | 93763-10-1 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | özütler (petrol), solvent-mumu giderilmiş ağır parafinik damıtık çözücü, hidrojenle desülfürize edilmiş; Damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Çözücü ile cilası giderilmiş petrol stokundaki organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaştırmak için hidrojenle muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C15 ile C50 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40oC'deki vizkozitesi 19cSt'den büyük olan son yağ üretir.] | L | 297-829-5 | 93763-11-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.] | özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, karbonla muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Polar içerik izlerinden ve safsızlıklardan arındırmak için aktif kömür ile muamele edilmiş hafif parafinik üst petrol damıtıklarının çözücü özütlenmesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C16 ile C32 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 309-672-2 | 100684-02-4 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.] | özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, kil ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Polar içerik izlerinden ve safsızlıklardan arındırmak için ağartıcı toprak ile muamele edilmiş hafif parafinik üst petrol damıtıklarının çözücü özütlenmesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C16 ile C32 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 309-673-8 | 100684-03-5 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C30.] | özütler (petrol), hafif vakum, gaz yağı çözücüsü, karbon-muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);  [Eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırmak için aktif kömür ile muamele edilmiş hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C13 ile C30 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.] | L | 309-674-3 | 100684-04-6 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated;  Distillate aromatic extract (treated);  [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C30.] | Petrol özütleri, hafif vakum gaz yağı çözücüleri, kil ile muamele edilmiş; Aromatik özüt damıtığı (muamele edilmiş)  [Eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırmak için ağartıcı toprak ile muamele edilmiş hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlemesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları genelde C13 ile C30 aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur. ] | L | 309-675-9 | 100684-05-7 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum);  Foots oil;  [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50.] | Petrol Tortu yağı;  Tortu yağı  [Çözücüyle yağsızlaştırma veya mumla terletme işleminden sonra bir yağ fraksiyonu olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları genelde C20 ile C50 aralığında olan dallanmış hidrokarbon zincirlerinden oluşur.] | L | 265-171-8 | 64742-67-2 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated;  Foots oil | Petrol Tortu yağı, hidrojenle muamele edilmiş;  Tortu yağı | L | 295-394-6 | 92045-12-0 | Kans. 1B | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | terebentin, yağ |  | 232-350-7 | 8006-64-2 | Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Asp. Tok. 1 Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Thl | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 |  |  |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO);  4-chlorophenyl benzenesulphonate | fenson (ISO); 4-klorofenil benzensülfonat; |  | 201-274-6 | 80-38-6 | Akut Tok. 4 \* Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H319 H411 |  |  |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO);  5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | norbormid (ISO);  5-(α-hidroksi-α-2-piridilbenzil)-7-(α-2-piridilbenziliden)bisiklo[2.2.1] hept-5-en-2,3-dikarboksimid |  | 213-589-6 | 991-42-4 | Akut Tok. 4 \* | H302 | GHS07 Dkt | H302 |  |  |
| 650-005-00-2 | (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one;  rotenone | (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hekzahidro-2-izopropenil-8,9-dimetoksikromeno[3,4-b]furo[2,3-h]kromen-6-on;  rotenon |  | 201-501-9 | 83-79-4 | Akut Tok. 3 \* Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Cilt Tah. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H319 H335 H315 H410 |  |  |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO);  p-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | benkiinoks (ISO);  p-benzokinon-1-benzoilhidrazon-4-oksim |  | 207-807-9 | 495-73-8 | Akut Tok. 3 \* Akut Tok. 4 \* | H301 H312 | GHS06 Thl | H301 H312 |  |  |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO);  N2-(4-chloro-o-tolyl)-N1,N1-dimethylformamidine | klorodimeform (ISO);  N2-(4-kloro-o-tolil)-N1,N1-dimetilformamidin |  | 228-200-5 | 6164-98-3 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H312 H302 H410 |  |  |
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO);  4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | drazoksolon (ISO);  4-(2-klorofenilhidrazon)-3-metil-5-izoksazolon |  | 227-197-8 | 5707-69-7 | Akut Tok. 3 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Thl | H301 H410 |  |  |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride;  N'-(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidine monohydrochloride;  N2-(4-chloro-o-tolyl)-N1,N1-dimethylformamidine hydorchloride | klordimeform hidroklorür;  N'-(4-kloro-o-tolil)-N,N-dimetilformamidin monohidroklorür;  N²-(4-kloro-o-tolil)-N¹,N¹-dimetilformamidin hidroklorür |  | 243-269-1 | 19750-95-9 | Kans. 2 Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H351 H302 H410 |  |  |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B;  α-[4-(4-dimethylamino-α-{}{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] phenyl}}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | benzil mor 4B;  α-[4-(4-dimetilamino-α-{4-[etil(3-sodyosülfonatobenzil)amino] fenil}benziliden)siklohekza-2,5-dieniliden(etil)amonyo]toluen-3-sülfonat |  | 216-901-9 | 1694-09-3 | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 650-012-00-0 | erionite | eriyonit |  | - | 12510-42-8 | Kans. 1A | H350 | GHS08 Thl | H350 |  |  |
| 650-013-00-6 | asbestos | asbest |  | - - - - - - - | 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 | Kans. 1A BHOT Tekrar.Mrz. 1 | H350 H372 \*\* | GHS08 Thl | H350 H372 \*\* |  |  |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | dietil2,4-dihidroksisiklodisiloksan-2,4-dilbis(trimetilen)difosfonat, tetrasodyum tuzu, disodyummetasilikat ile tepkime ürünleri |  | 401-770-4 | - | Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* | H314 H302 | GHS05 GHS07 Thl | H314 H302 |  |  |
| 650-015-00-7 | rosin;  colophony | reçine;  Kolofan |  | 232-475-7 232-484-6 277-299-1 | 8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6 | Cilt Hassas. 1 | H317 | GHS07 Dkt | H317 |  |  |
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex;  [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight] | Mineral yün, ekte belirtilenlerin dışında kalanlar;  [İnsan yapısı camsı (silikat) fiberler ile rasgele oryantasyondaki alkalin oksit ve ağırlıkça %18’den daha fazla toprak alkali oksit (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) içeriği | A Q R | - | - | Kans. 2 | H351 | GHS08 Dkt | H351 |  |  |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex;  [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+ MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight] | Refrakter Seramik Fiberler; özel amaçlı fiberler, ekte belirtilenlerin dışında kalanlar;  [İnsan yapısı camsı (silikat) fiberler ile rasgele oriyentasyonda alkalinoksit ve ağırlıkça %18 veya daha az toprak alkali oksit(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) içeriği] | A R | - | - | Kans. 1B | H350i | GHS08 Thl | H350i |  |  |
| 650-018-00-3 | reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | tepkime ürünü: asetofenon, formaldehit, sikloheksilamin, metanol ve asetikasit |  | 406-230-1 | - | Alev.Sıvı 3 Kans. 2 Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H226 H351 H314 H332 H317 H410 |  |  |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate | bis(4-hidroksi-N-metilanilinyum)sülfat |  | 200-237-1 | 55-55-0 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H373 \*\* H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H317 H410 |  |  |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO);  (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | siprokonazol (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-klorofenil)-3-siklopropil-1-(1*H*-1,2,4-triyazol-1-il)bütan-2-ol |  | - | 94361-06-5 | Ürm. Sis. Tok. 1B Akut Tok. 3  BHOT Tekrar.Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H360D H301  H373(karaciğer) H400 H410 | GHS08 GHS06 GHS09 Dkt | H360D H301  H373(karaciğer) H410 |  | M=10  M=1 |
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO);  1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | triasulfuron (ISO);  1-[2-(2-kloroetoksi)fenilsülfonil]-3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)üre |  | - | 82097-50-5 | Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H400 H410 | GHS09 Dkt | H410 |  |  |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-(C16-C18)-alkylamides with monothio-(C2)-alkyl phosphonates | tepkime ürünü: polietilen-poliamin-(C16-C18)-alkilamidler ile monotiyo-(C2)-alkil fosfonatlar |  | 417-450-2 | - | Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Dkt | H319 H315 H317 H412 |  |  |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis-tert-butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | tepkime ürünü: 3,5-bis-ter-bütilsalisilik asit ve aluminyumsülfat |  | 420-310-3 | - | Akut Tok. 4 \* Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H302 H410 |  |  |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched C14-15 alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | karışık lineer ve dallanmış etoksilenmiş C14-15 alkollerin epiklorohidrin ile tepkime ürünü |  | 420-480-9 | 158570-99-1 | Cilt Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Dkt | H315 H317 H410 |  |  |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | Tepkime kütlesi: 1,2,3-propantrikarboksilik asit, 2-hidroksi, dietil ester, 1-propanol ve zirkonyum tetra-n-propanolat |  | 417-110-3 | - | Alev.Sıvı 2 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 2 | H225 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Thl | H225 H315 H318 H411 |  |  |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29H,31H-phthalocyanin- 29,N30,N31,N32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivates | di(tetrametilamonyum)(29*H*,31*H*-ftalosiyanin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disülfonamid disülfonat, bakır(II)oksit kompleksi, türevleri |  | 416-180-2 | 12222-04-7 | Akut Tok. 4 \* BHOT Tekrar.Mrz. 2 \* Sucul Kronik 2 | H302 H373 \*\* H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dkt | H302 H373 \*\* H411 |  |  |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | dibenzilfenilsülfonyum hekzafloroantimonat |  | 417-760-8 | 134164-24-2 | BHOT Tekrar.Mrz. 1 Akut Tok. 4 \* Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 | H372 \*\* H302 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H372 \*\* H302 H318 H317 H411 |  |  |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | Tepkime ürünü: boraks, hidrojen peroksit, asetik asit anhidrit ve asetik asit |  | 420-070-1 | - | Org. Peroksit D \*\*\*\* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Akut Tok. 4 \* Cilt Aşnd. 1A Sucul Akut 1 | H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H242 H332 H312 H302 H314 H400 |  |  |
| 650-049-00-2 | 2-alkoyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 2-alkoiloksietilhidrojen maleat, içindeki alkoil (ağırlıkça) % 70 – 85 doymamış oktadekoil, % 0,5-10 doymuş oktadekoil ve %2-18 doymuş hekzadekoil içerir |  | 417-960-5 | - | Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Thl | H315 H318 H317 H410 |  |  |

**Ek-7**

**ACİL SAĞLIK MÜDAHALESİ VE ÖNLEYİCİ TEDBİRLERE İLİŞKİN UYUMLAŞTIRILMIŞ BİLGİ**

**BÖLÜM A**

**SUNUMDA YER ALACAK BİLGİLER**

1. **Karışımın ve sunanın tanımlanması**
   1. **Karışımın kimliği**

Karışımın kimliği 20 nci maddenin üçüncü fıkrasının (a) bendine göre sağlanır.

İlgili olduğunda marka adı, ürün adı ve etikette yer alan çeşit adları dahil olmak üzere karışımın ticari adı veya adları kısaltma olmadan ve kimliğini belirtecek şekilde sağlanır.

Buna ilaveten, sunum da UFI(ler) de verilir.

* 1. **Sunanın detayları**

Sunanın adı, tam adresi, telefon numarası ve e-posta adresi sağlanır. Bu bilgi 19 uncu maddenin birinci fıkrasının (a) bendine göre etikette sağlanan veri ile tutarlı olur.

* 1. **İlave karışım bilgisine hızlı erişim için telefon numarası ve e-posta adresi**

Bu yönetmeliğin 45 inci maddesinin 2 nci fıkrasında yer aldığı üzere sınırlı sunum durumunda, ilave detaylı karışım bilgi hizmetlerine hızlı erişim için bir telefon numarası ve e-posta adresi sağlanarak UZEM’in acil durumda Türkçe dilindeki detaylı ürün bilgisine hızlı erişimi temin edilecektir. Telefon numarası günde 24 saat, haftada 7 gün erişilebilir olmalıdır.

1. **Zararlılık tanımlaması ve ilave bilgi**

Bu başlık karışımın sağlığa ilişkin ve fiziksel zararlılıkları hakkındabilgi gerekliliklerini, bu zararlılıklara uygun uyarı bilgisini ve ayrıca sunuma dahil edilmesi gereken ilave bilgileri açıklar.

* 1. **Karışımın sınıflandırılması**

Sağlığa ilişkin ve fiziksel zararlılıklar için karışımın sınıflandırılması (zararlılık sınıfı ve kategorisi) ek-1’de yer alan sınıflandırma kurallarına göre sağlanır.

* 1. **Etiket bileşenleri**

Uygulanabilir olduğunda, 19 uncu maddeye göre talep edilen aşağıdaki etiket bileşenleri temin edilir:

* Zararlılık işareti kodu (ek 5)
* Uyarı kelimesi
* Zararlılık ifadesi kodları (ek 2, ilave zararlılık bilgisi dahil)
* Önlem ifadesi kodları
  1. **Toksikolojik bilgi**

Sunum, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in ek-2’sine göre hazırlanan Güvenlik Bilgi Formunun 11 inci Bölümünde talep edilen karışımın veya bileşenlerinin toksikolojik etkilerine dair bilgiyi içerir.

* 1. **İlave bilgi**

Aşağıdaki ilave bilgiler temin edilir:

* Tüketici kullanımı veya profesyonel kullanım için piyasaya arz edilen karışımın ambalajının türü (türleri) ve boyutu (boyutları)
* Tedarik edildiği şekilde karışımın rengi (renkleri) ve fiziksel hali (halleri)
* Uygulanabilir olduğu durumda pH’sı
* Ürün kategorizasyonu (45 inci maddenin üçüncü fıkrasının (a) bendi)
* Kullanım (tüketici, profesyonel, endüstriyel veya bu üçünün herhangi bir kombinasyonu)

1. **Karışımın bileşenleri hakkında bilgi**
   1. **Genel gereklilikler**

Karışımın içindeki bileşenlerin konsantrasyonları ve karışımın kimyasal kimliği 3.2, 3.3 ve 3.4 numaralı başlıklarına uygun olarak sunumda belirtilir.

Bir grup sunumunda, karışımlardaki parfüm veya koku bileşenleri, karışımların en az birinde bulunur.

Gruptaki karışımlarda parfümlerin veya kokuların değişiklik gösterdiği grup sunumlar için karışımların ve içerdikleri parfümlerin veya kokuların bir listesi ve sınıflandırılması sağlanır.

* + 1. **Endüstriyel kullanım karışımları için gereklilikler**

Bu yönetmeliğin 45 inci maddesinin ikinci fıkrasında yer aldığı üzere sınırlı sunum durumunda, 1.3 numaralı başlığa göre bileşenler hakkında ilave bilgi, acil durumlarda talep üzerine hızlı erişime açıksa, endüstriyel kullanım için olan bir karışımın bileşimi hakkında sunulacak bilgi Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in Ek-2’sine göre hazırlanan Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgi ile sınırlı olabilir.

* 1. **Karışımın bileşenleri**
     1. **Maddeler**

3.3 numaralı başlığa göre belirlenen maddelerin kimlikleri 20 nci maddenin ikinci fıkrasına göre sağlanır. Ancak, kimyasal ad iyi bilindiği ve maddenin kimliğini açıkça tanımladığı takdirde Uluslararası Kozmetik Ürün Bileşenleri Terminolojisine göre adı (INCI), renk indeks numarası veya diğer uluslararası kimyasal isim de kullanılabilir. 26 ncı maddeye göre alternatif kimyasal ad kullanımına izin verildiyse maddelerin kimyasal adları da belirtilir.

* + 1. **Karışım içinde karışım**

Bir karışım, piyasaya arz edilen ikinci bir karışımın bileşiminde kullanıldığı zaman, birinci karışıma karışım içinde karışım (KİK) denir.

Bir KİK’te bulunan maddeler hakkında bilgi 3.2.1 numaralı başlıktaki kriterlere göre sağlanacaktır. Ancak sunan KİK’in tam bileşimi hakkında bilgiye sahip değilse, bu durumda, bilinen karışım bileşenleri hakkında 3 numaralı başlığa göre bilgi sağlanır ve KİK 20 nci maddenin üçüncü fıkrasının (a) bendine göre ürün tanımlayıcı, konsantrasyonu ve mevcutsa UFI aracılığıyla tanımlanır. UFI olmadığı durumda, KİK’in Güvenlik Bilgi Formu ve ayrıca KİK tedarikçisinin adı, e-posta adresi ve telefon numarası temin edilir.

* + 1. **Genel karışım tanımlayıcılar**

3.2.1 ve 3.2.2 numaralı başlıklardan istisnai olarak , yalnızca parfüm, koku veya renk ilave etmek için kullanılan karışım bileşenleri için, aşağıdaki koşullar sağlandığı takdirde, “parfümler”, “kokular” veya “renklendirici ajanlar” gibi genel karışım tanımlayıcıları kullanılabilir:

* Karışım bileşenleri sağlığa ilişkin herhangi bir zararlılık için sınıflandırılmamışsa,
* Genel karışım tanımlayıcı ile tanımlanan karışım bileşenlerinin konsantrasyonu toplamda aşağıdaki sınırları geçmiyorsa:

1. Parfümler ve kokuların toplamı için %5; ve
2. Renklendirici ajanların toplamı için %25
   1. **Sunum gerekliliklerine tabi karışım bileşenleri**

Aşağıda yer alan karışım bileşenleri (maddeler ve KİK) belirtilir:

1. Sağlığa ilişkin veya fiziksel etkileri sebebiyle zararlı olarak sınıflandırılan karışım bileşenlerinden:

* %0,1’e eşit veya daha fazla konsantrasyonu olanlar,
* % 0,1’den daha düşük konsantrasyonlarda olsalar bile tanımlananlar. Sunan, bu bileşenlerin acil sağlık müdahalesi ve önlem amaçları bakımından ilgisiz olduğunu gösterebiliyorsa sunumda belirtmeye gerek yoktur.

1. Sağlığa ilişkin veya fiziksel etkileri bakımından zararlı olarak sınıflandırılmayan ve % 1’e eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda tanımlanan karışım bileşenleri
   1. **Karışım bileşenlerinin konsantrasyonu ve konsantrasyon aralığı**

Sunan, 3.3 numaralı başlığa göre tanımlanan karışım bileşenlerinin (maddeler ve KİK) 3.4.1 ve 3.4.2 numaralı başlıklarda yer alan bilgi kapsamında konsantrasyonlarını sağlar.

* + 1. **Büyük endişe kaynağı olan zararlı bileşenler için acil sağlık müdahalesi ve önleyici tedbirler**

Karışımın bileşenleri, bu Yönetmelik kapsamında aşağıda listenen zararlılık kategorilerinden en az biri için sınıflandırılmışsa, karışımdaki konsantrasyonları kütleye veya hacme göre azalan bir şekilde tam yüzdeler olarak veya Tablo 1’e göre yüzde aralıkları verilir:

* Akut toksisite, Kategori 1, 2, veya 3
* Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma , Kategori 1 veya 2
* Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1 veya 2,
* Cilt aşındırıcı, kategori 1, 1A, 1B veya 1C
* Ciddi göz hasarı, Kategori 1.

**Tablo 1**

**Acil sağlık müdahalesi için büyük endişe kaynağı olan zararlı bileşenlere uygulanan konsantrasyon aralıkları (maddeler veya KİK)**

|  |  |
| --- | --- |
| Karışımda yer alan zararlı bileşenin konsantrasyon aralığı (%) | Sunumda kullanılacak konsantrasyon aralığının azami genişliği |
| ≥ 25 - < 100 | % 5 birim |
| ≥ 10 - < 25 | % 3 birim |
| ≥ 1 - < 10 | % 1 birim |
| ≥ 0,1 - < 1 | % 0,3 birim |
| > 0 - < 0,1 | % 0,1 birim |

* + 1. **Diğer zararlı bileşenler ve zararlı olarak sınıflandırılmayan bileşenler**

3.4.1 numaralı başlıkta listelenen zararlılık kategorilerinden herhangi biri için sınıflandırılmamış olan karışımın zararlı bileşenlerinin konsantrasyonu ve zararlı olarak sınıflandırılmamış bileşenler Tablo 2’ye göre kütle veya hacimce azalan sırada tam yüzde veya yüzde aralıkları olarak belirtilir. Birinci paragraftan istisnai olarak, sınıflandırılmamış veya sadece cilt hassasiyeti Kategori 1, 1A veya 1B veya aspirasyon toksisitesi olarak sınıflandırılmış parfüm veya koku bileşenleri için, toplam konsantrasyonu %5’i geçmediği sürece, sunanların, bunların konsantrasyonu hakkında bilgi sağlaması talep edilmez.

**Tablo 2**

**Diğer zararlı bileşenler ve zararlı olarak sınıflandırılmayan bileşenler (maddeler ve KİK) için geçerli konsantrasyon aralıkları**

|  |  |
| --- | --- |
| Karışımda yer alan bileşenin konsantrasyon aralığı (%) | Sunumda kullanılacak konsantrasyon aralığının azami genişliği |
| ≥ 25 - < 100 | % 20 birim |
| ≥ 10 - < 25 | % 10 birim |
| ≥ 1 - < 10 | % 3 birim |
| > 0 - < 1 | % 1 birim |

* 1. **Karışım bileşenlerinin sınıflandırılması (maddeler ve KİK)**

Karışım bileşenlerinin sağlığa ilişkin ve fiziksel zararlılıklar için sınıflandırması temin edilir (zararlılık sınıfları, zararlılık kategorileri ve zararlılık ifadeleri). Bu sınıflandırma, en az, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in Ek-2’sinin bölüm 3.2.1’inde atıfta bulunulan tüm maddeler için sınıflandırmayı kapsar. Alternatif olarak, bir KİK için, sadece kendi sağlığa ilişkin ve fiziksel zararlılık sınıflandırması sağlanabilir.

1. **Sunum güncellenmesi**
   1. Bir karışımda aşağıdaki değişikliklerden biri olması durumunda, bir bireysel veya grup sunumunda, sunanlar karışımı piyasaya arz etmeden önce bir sunum güncellemesi yapar:

* Karışım tanımlayıcısı (UFI dahil) değiştiğinde,
* Sağlığa ilişkin veya fiziksel zararlılıklar için karışımın sınıflandırması değiştiğinde,
* Karışımın veya bileşenlerinin zararlılık özellikleri hakkında Güvenlik Bilgi Formunun 11 inci Bölümünde talep edilen ilgili yeni toksikolojik bilgi mevcut olduğunda,
* Karışımın bileşimindeki aşağıdaki değişikliklerden biri olduğunda:

1. 3.3 numaralı başlığa göre belirtilecek karışımdaki bir veya daha fazla bileşeninin eklenmesi, çıkartılması veya ikame edilmesi;
2. Karışımdaki bir bileşenin konsantrasyonunda ilk yapılan sunumda verilen konsantrasyon aralığını aşan bir değişiklik olması;
3. 3.4.1 veya 3.4.2 numaralı başlıklara göre bir bileşenin tam konsantrasyonunun sunulması ve bu konsantrasyonun Tablo 3’de verilen sınırların dışında değişmesi.

**Tablo 3**

**Bileşenlerin konsantrasyonlarında, sunumun güncellenmesini gerektiren değişiklikler**

|  |  |
| --- | --- |
| Karışımda yer alan bileşenin tam konsantrasyonu (%) | Sunum güncellenmesini gerektiren ilk bileşen konsantrasyonundaki değişiklikler (±) |
| > 25 - ≤ 100 | % 5 |
| > 10 - ≤ 25 | % 10 |
| > 2,5 - ≤ 10 | % 20 |
| ≤ 2,5 | % 30 |

Bir grup sunumunda kokular veya parfümler değişirse, 3.2 numaralı başlıkta talep edilen karışımlar ve kokular veya parfümlerin listesi güncellenir.

* 1. **Sunum güncellenmesinin içeriği**

Sunum güncellenmesi, önceki sunumun, 4.1 numaralı başlıkta tanımlanan şekilde mevcut yeni bilgiyi içerecek şekilde değiştirilmiş versiyonundan oluşur.

**BÖLÜM B**

**SUNUM FORMATI**

1. **Sunum**
   1. **Sunum formatı**

UZEM’e yapılacak bilgi sunumu aşağıdaki bileşenleri içerir:

* 1. **Karışımın ve sunanın kimliği**

Karışımın kimliği

* Karışımın tam ticari adı (grup sunumunda, tüm karışım kimlikleri listelenir)
* Diğer adlar
* Özgün Formül Tanımlayıcı(lar) (UFI)

Sunanın iletişim bilgileri

* Adı
* Tam adresi
* Telefon numarası
* E-posta adresi

Sadece sınırlı sunum durumunda ilave karışım bilgisine hızlı erişim için iletişim bilgileri ( 24 saat/ 7 gün)

* Adı
* Telefon numarası (haftanın 7 günü, günde 24 saat)
* E-posta adresi
  1. **Karışımın sınıflandırması, etiket unsurları ve toksikoloji**

Karışımın sınıflandırması ve etiket unsurları

* Zararlılık sınıfı ve kategorisi
* Zararlılık işaret kodu (ek-5)
* Uyarı kelimesi
* İlave zararlılık kodları dahil zararlılık ifadesi kodları (ek-3)
* Önlem ifadesi kodları (ek-4)

Toksikolojik bilgi

* Karışımın veya bileşenlerinin toksisite tanımı (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik’in ek-2’sine göre Güvenlik Bilgi Formlarının 11 inci bölümünde talep edildiği şekilde)

Karışım hakkında ilave bilgi

* Renk
* pH (uygulanabilir olduğu durumda)
* Fiziksel hali
* Ambalajı (türü ve boyutu)
* Planlanan kullanımı (ürün kategorizasyon kodu)
* Kullanımlar (tüketici, profesyonel, endüstriyel)
  1. **Karışımın bileşenlerinin kimlikleri**

Karışım bileşenlerinin kimlikleri (uygulanabilir olduğu durumda maddeler ve karışımlar)

* Bileşenlerin kimyasal/ticari adı
* CAS numarası (uygulanabilir olduğu durumda)
* EC numarası (uygulanabilir olduğu durumda)
* UFI (uygulanabilir olduğu durumda)

Karışım bileşenlerin konsantrasyonu ve konsantrasyon aralıkları

* Tam konsantrasyon veya konsantrasyon aralığı

Karışım bileşenlerinin sınıflandırması (maddeler ve KİK)

* Zararlılık sınıflandırması (uygulanabilir olduğu durumda)
* İlave kimlikler (sağlık müdahalesi için uygulanabilir ve ilgili olduğu durumda)

A Bölümünün 3.1 numaralı başlığında yer alan üçüncü paragrafa göre liste (uygulanabilir olduğu durumda)

1. Bugüne dek hesaplama metodu 6 taneye kadar uçucu bileşeni olan karışımlarda doğrulanmıştır. Bu bileşenler hidrokarbonlar, eterler, alkoller, esterler (akrilatlar hariç) ve su gibi alevlenir sıvılar olabilirler. Ancak halojenli sülfür ve/veya fosforlu bileşenler ve reaktif akrilat içeren karışımlar için henüz doğrulanmamıştır. [↑](#footnote-ref-1)
2. Hesaplanan parlama noktasının ilgili sınıflandırma kriterinden 5°C daha fazla olması halinde, hesaplama yöntemi kullanılamaz ve parlama noktası deneysel olarak belirlenir. [↑](#footnote-ref-2)
3. Bkz. UN RTDG, Test ve Kriterler El Kitabı bölüm  28.1, 28.2, 28.3 başlıkları ve Tablo 28.3. [↑](#footnote-ref-3)
4. Bkz: UN RTDG, Test ve Kriterler Rehberi bölüm 28.1, 28.2, 28.3 başlıkları ve Tablo 28.3. [↑](#footnote-ref-4)
5. UN RTDG Test ve Kriterler Rehberi ikinci bölümde düzenlenen şekliyle test serisi E tarafından belirlenen şekilde. [↑](#footnote-ref-5)
6. Karışımların her maruz kalma yolu için akut toksisite verisine sahip olmayan bileşenler içermesi halinde, akut toksisite tahminleri mevcut verilerden ekstrapole edilebilir ve uygun maruz kalma yollarına uygulanabilir (bkz. üçüncü bölüm başlık 3.1.2). Ancak, özel mevzuatlar belli bir yola ilişkin test uygulaması talep edebilir. Bu gibi durumlarda, sınıflandırma, söz konusu maruz kalma yolu için yasal gereklere dayanılarak yapılır. [↑](#footnote-ref-6)
7. Halen, solunum yollarında aşırı hassaslaşma için tanınmış ve geçerli kılınmış olan hayvan modelleri mevcut değildir. Belli koşullar altında, hayvan çalışmalarından elde edilen veriler bir delil ağırlığı değerlendirmesinde değerli bilgiler sağlayabilir. [↑](#footnote-ref-7)
8. Maddelerin astım semptomlarını tetikledikleri mekanizmalar henüz tam olarak bilinmemektedir. Önleyici tedbir olarak, bu maddeler solunum hassaslaştırıcı olarak kabul edilirler. Ancak, delillere dayanılarak bu maddelerin sadece bronşiyal hiper-reaktiviteye sahip kişilerde astım semptomlarını tetikledikleri gösterilebilirse, söz konusu bu maddelerin solunum hassaslaştırıcı olarak kabul edilmeleri gerekmez. [↑](#footnote-ref-8)
9. Not: Bkz 3.6.2.2.4. [↑](#footnote-ref-9)
10. *Çiftleşme endeksi ve üreme endeksinin ayrıca erkekten de etkilenebildiği bilinmektedir.* [↑](#footnote-ref-10)