

## ISLAK MENDİL ÜRÜNLERİ İÇİN ÇEVRE ETİKETİ VERİLMESİNE DAİR

### KRİTERLER

**MADDE 1** – Bu kriterler, 19/10/2018 tarihli ve 30570 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Etiketli Yönetmeliği’nin 9’uncu ve 15’inci maddeleri kapsamında düzenlenmiştir.

**MADDE 2** – (1) Bu kriterler ıslak mendil ürünlerini kapsar.

Islak mendil ürünleri özelinde belirlenen ulusal çevre etiketi kriterleri ülkemizde üretilen, dağıtılan, ihraç edilen veya ithalat yoluyla piyasaya sunulan ürünlerin sürdürülebilir üretim ve tüketim uygulamalarını desteklemektedir.

Kriterler, dezenfektan veya anti-bakteriyel amaçlı kullanılan ürünleri kapsamaz.

**MADDE 3** –Islak mendil ürünlerine çevre etiketi verilebilmesi için, işbu belgede belirtilen kriterlerin yerine getirilmesi gereklidir.

**MADDE 4** – Islak mendil ürünleri için belirlenen Çevre Etiketli kriterleri ile ilgili değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri 5 (beş) yıl geçerli olacaktır. Beş yıllık süre içerisinde, Çevre Etiketli Kurulu tarafından gerekli görüldüğünde kriterler güncellenebilecektir. Çevre Etiketli Kurulu’nun uygun görüşüne istinaden kriterlerin geçerlilik süresi uzatılabilir.

**MADDE 5** – Ürünlerin çevre etiketi kriterlerine uygunluklarının değerlendirilmesi ve doğrulanması amacı ile işbu belgenin birinci bölümde yer alan gerekli ölçüm ve test yöntemleri ile doğrulayıcı belgelerin sunulması gereklidir.

**MADDE 6** – (1) Kriterlerin uygulaması bakımından ıslak mendil ürünleri kapsamında 19/10/2018 tarihli ve 30570 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Etiketli Yönetmeliği’nde yer alan tanımlara ek olarak aşağıdaki tanımlar geçerlidir.

### TANIMLAR

Bu kriterlerin uygulanabilmesi amacıyla, aşağıdaki tanımlar kullanılacaktır:

**Aktif içerik:** Ürün formülasyonunda bulunan ve gram cinsinden ifade edilen organik girdi maddelerinin toplamı

**Birincil ambalaj:** Satın alma noktasında nihai kullanıcıya veya tüketiciye en küçük satış birimini oluşturacak şekilde tasarlanan içerikle doğrudan temas halinde olan ambalajı,

**İkincil ambalaj:** Ürünün karakterini etkilemeden üründen ayrılabilen, belli bir sayıda ürünün gruplanmasını oluşturacak şekilde tasarlanan ve son kullanıcıya bu haliyle satılabilen veya satış

noktasında sadece rafları doldurmak için kullanılan ambalajı,

**INCI:** "International Nomenclature Cosmetic Ingredients" kelimelerinin kısaltması olup; uluslararası kozmetik ürün bileşenleri terminolojisini,

**Koruyucular:** Tek veya temel olarak mikroorganizmaların kozmetik üründe gelişmesini engellemesi amaçlanan maddeleri, ifade eder.

## DEĞERLENDİRME VE DOĞRULAMA GEREKLİLİKLERİ

### a. Gereksinimler

Her kriter için özel değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri belirtilmiştir.

Başvuru sahibinden kriterlere uygunluğunu kanıtlamak üzere beyan, belge, analiz, test raporu ya da diğer kanıtlar talep edildiğinde, içinde bulunulan duruma uygun olarak talep edilen bu belgeler başvuru sahibi ve/veya tedarikçisi/tedarikçileri ve/veya onların tedarikçisi/tedarikçileri tarafından düzenlenebilir.

Her bir kriter için belirlenmiş olan test yöntemlerinden farklı bir yöntem, teknik inceleme komisyonu tarafından denkliği kabul edilmesi koşuluyla durum özelinde değerlendirilerek kullanılabilir.

Bakanlık, TS EN ISO/IEC 17025'e göre Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC)

– Karşılıklı Tanıma Anlaşmasına (MRA) taraf olan bir akreditasyon kurumu tarafından akredite edilmiş laboratuvarlar tarafından yapılan testleri tanır. TÜRKAK tarafından akredite kuruluşlara <https://portal.turkak.org.tr/tr/accreditation/accreditationagencysearch> adresinden erişim sağlanabilir. Değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri kapsamında yapılması zorunlu olan test yöntemi için, akredite bir kuruluş bulunmadığının belgelenmesi halinde TS EN ISO/IEC 17025 akreditasyon şartı aranmaz. Uygun görülmesi durumunda, Bakanlık destekleyici belge talep edebilir ve bağımsız doğrulama yapabilir.

Maddelerin veya karışımların sınıflandırılmasına ilişkin veri üretilirken, 11.12.2013 tarihli ve 28848 ikinci mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik" hükümleri ya da uluslararası tanınmış bilimsel ilkelerle veya uluslararası prosedürlere uygun olarak doğrulanmış yöntemler göz önünde bulundurulmalıdır.

Başvuru sahibi, 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu ile birlikte Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yürürlüğe giren mer'î mevzuat kapsamında gerekli yükümlülükleri yerine getirmiş olmalıdır. Bu doğrultuda, ÇED Kararı, Çevre İzin Belgesi, Sıfır Atık Belgesi, Atık

Yönetimi Planı ve Bakanlıkça talep edilecek diğer belgeleri sunmakla yükümlüdür.

Islak mendil ürünlerinin sucul mikroorganizmalar için toksisite ve biyolojik bozunurluk etkilerinin ortaya konulabilmesi gereklidir. Bunun için “AB Komisyonu Deterjan İçerik Veri Tabanı” (Detergent Ingredient Database - DID List)<sup>1</sup> geliştirilmiştir. Bu liste, deterjan ve kozmetik formülasyonlarında en çok kullanılan bileşenlerin sucul toksisiteleri ve biyobozunurlukları hakkında bilgi içermektedir.

Ayrıca, başvuru yapılan ürün veya ürünler ile ilgili aşağıdaki bilgiler başvuru sahibi tarafından Bakanlığa sağlanacaktır:

(i) Ticari adı, kimyasal adı, CAS No ve INCI (International Nomenclature Cosmetic Ingredient) tanımlarını, DID No.yu<sup>2</sup>, su dâhil ve hariç girdi miktarı, konsantrasyondan bağımsız olarak tüm bileşenlerin işlevini ve kimyasal yapısını belirten ürünün reçetesinin doğrulayıcının anlayacağı şekilde net ve anlaşılır bir biçimde sunulması ve süreçte firmanın beyan ettiği maksimum değerlerin hesaplamalar için kullanılacağı;

(ii) 23.06.2017 tarihli ve 30105 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) uyarınca, her girdi madde veya karışım için Güvenlik Bilgi Formu (GBF) temin edilecektir. Bir karışımın bileşeni olan her bir madde için GBF mevcut değilse, başvuru sahibi karışımın GBF’sini temin edecektir.

T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbî Cihaz Kurumu tarafından yayımlanan “Kozmetik Ürünlerin Analizlerine İlişkin Kılavuz” Madde 6’da belirtildiği gibi, ürünün uygunluk kontrolü için Kozmetik Yönetmeliğinin 7. Maddesine uygun olup olmadığının kontrolüne imkân veren, yöntemlerin validasyonu için TS EN ISO/IEC 17025 standardı, TS 5822-1 ISO 5725-1, TS 5822-2 ISO 5725-2, TS 5822-3 ISO 5725-3, TS 5822-4 ISO 5725-4, TS 5822-5 ISO 5725-5 ve TS 5822-6 ISO 5725-6 standartları (ölçme metotlarının ve sonuçlarının doğruluğu standartları, 6 bölüm) veya ilgili IUPAC kılavuzları analiz yöntemleri için kullanılabilir.

Resmî Gazete’de yayımlanan 23.05.2005 tarihli ve 25823 sayılı Kozmetik Yönetmeliği’nin 12. Maddesi gereğince, bir kozmetik ürün piyasaya arz edilmeden önce ürünün güvenli olduğunu belirten “Kozmetik Ürün Güvenlilik Raporu” uygun kişiler tarafından oluşturulmalıdır. Eczacılık diplomasına sahip veya tıp, diş hekimliği, biyoloji, kimya, biyokimya, mikrobiyoloji veya eşdeğer diplomaya sahip toksikoloji dalında veya kozmetik ürün güvenlilik değerlendirmesi alanında sunulan teorik ve uygulamalı müfredat programını tamamlayanlara verilen bir belgeye sahip kişi

---

<sup>1</sup> [http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did\\_list/didlist\\_part\\_a\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_en.pdf)  
[http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did\\_list/didlist\\_part\\_b\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_en.pdf)

<sup>2</sup> DID No, girdi maddenin DID listesindeki numarasıdır.

güvenlilik raporunu hazırlayabilecek yeterliliktedir. Bu yönetmelikteki Ek I/B bölümünde, ürünlerin fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri bakımından asgari olarak içermesi gereken bilgiler bulunmaktadır. Kozmetik Ürün Güvenlilik Raporu'nun, kriterlere uygunluk açısından gerekli olan bu bilgileri içermesi beklenmektedir.

Çevre Etiketleri uygulamasına başvuruyla birlikte, tüm süreçleri tamamlamış ve satışta olan ürünler için yapılmış olan test veya ölçüm sonuçlarının geçerlilik tarihi devam ediyor ise kabul edilmesi uygun görülmekte, geçerlilik tarihi bitmiş ölçüm ve/veya testlerin tekrar yaptırılması gerekmektedir.

## **b. Ölçüm Eşikleri**

Islak mendil ürünlerinin tüm girdi maddeleri için tanımlı kriterlere uygunluk gereklidir. Kriter 2 "Hariç Tutulan ve Kısıtlanmış Maddeler" kriterinin (2.3) maddesi ile (2.4), (2.5) maddelerindeki sırasıyla koku maddeleri, koruyucu maddeler ve renklendirici maddeler için nihai formülasyonda ağırlıkça %0,01'e eşit olduğu veya bu değeri aştığı durumlarda kriterle uyum aranır.

## **KRİTERLER**

### **KRİTER 1. Palm Yağı, Palm Çekirdeği Yağı ve Türevlerinin Sürdürülebilir Temini**

Üründe kullanılan palm yağı, palm çekirdeği yağı ve türevleri, üyeleri arasında kamu kuruluşlarının, sivil toplum kuruluşlarının ve ilgili sektör yetkililerinin de bulunduğu çok paydaşlı organizasyonlar tarafından geliştirilen sürdürülebilir üretim yöntemlerine uygun olarak yürütülen tarımsal faaliyetler sonucunda elde edilmelidir.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, üçüncü taraf sertifikaları ve gözetim zinciri yoluyla, üründe kullanılan maddelerin üretiminde kullanılan palm yağının, palm çekirdeği yağının ve türevlerinin sürdürülebilir şekilde yönetilen ekim alanlarından tedarik edildiğine dair beyanname sunmalıdır.

İçeriğinde palm yağı, palm çekirdeği yağı ve türevlerini bulduran ürünlerin sürdürülebilir yönetim ile elde edildiğinin kanıtlanması için başvuru sahibinin veya tedarikçilerin RSPO (Sürdürülebilir Palm Yağı Yuvarlak Masası) (ürün çeşidi belli olan palm yağı, ayrıştırılmış veya kütle denkliliği ile üretilmiş) veya çok paydaşlı sürdürülebilir yönetim kriterini baz alan GreenPalm, RSB (Sürdürülebilir Biyo-malzemeler Yuvarlak Masası), ISCC (Uluslararası Sürdürülebilir Palm Yağı), MSPO (Malezya Sürdürülebilir Palm Yağı) ve/veya ISPO (Endonezya Sürdürülebilir Palm Yağı) gibi sertifikalara sahip olması gerekmektedir.

Eğer başvuru sahibi, bu sertifikalar dışında bir sertifikaya sahipse, sahip olduğu sertifikanın kriterlerini geçerliliği kanıtlanmış RSPO kriterleri ile karşılaştırmalı olarak değerlendirmeli ve

geçerliliğini ispatlamalıdır.

## **KRİTER 2. Hariç Tutulan ve Kısıtlanmış Maddeler**

### **Kriter 2.1. Belirtilen hariç tutulan maddeler**

Aşağıdaki girdi maddeler ve karışımlar hem ürün formülasyonu içeriğinde hem de formülasyona eklenen herhangi bir karışımın içeriğinde bulunmamalıdır:

- Alkil fenol etoksilatlar (APEOs) ve diğer alkil fenol türevleri
- Nitriilo-tri-asetat (NTA)
- Nitromiskler ve polisiklik miskler
- Oktametilsiklotetrasiloksan (D4)
- Bütillenmiş hidroksi toluen (BHT)
- Etilendiamin tetraasetik asit (EDTA) ve tuzları
- Triklosan, parabenler, formaldehit ve formaldehit ayırıcılar
- Hidroksiizoheksil 3-sikloheksen karboksaldehid (HICC), atranol ve kloroatranol
- Mikroplastikler ve nanogümüş

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından Resmî Gazete'de yayımlanan 23.05.2005 tarihli ve 25823 sayılı Kozmetik Yönetmeliği Ek II'yi de dikkate alarak, listelenen maddelerin ve/veya karışımların ürüne dâhil edilmediğini teyit eden, karışım üreticilerinin beyanlarıyla desteklenen imzalı bir uygunluk beyanı ile ürün reçetesini sunmalıdır.

### **Kriter 2.2. Zararlı Maddeler**

11.12.2013 tarihli ve 28848 ikinci mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik Ek-I kapsamında, Tablo 1'deki liste uyarınca akut toksisite, belirli hedef organ toksisitesi, solunum veya cilt hassaslaştırıcı, sucul ortam için zararlı, kanserojen, mutajen veya üreme sistemi için toksik kategorilerine ait zararlılık ifadeleri yer almaktadır. Belirtilen zararlılık ifadeleri sınıflandırmasına karşılık gelen veya Kozmetik Yönetmeliği'nin Ek II'sinde verilen maddeleri içeren ürünlere Çevre Etiketleri verilemez.

İşleme yoluyla özelliklerini değiştiren ve dolayısıyla artık biyolojik olarak kullanılabilir olmayan veya önceden tanımlanan zararlılığı ortadan kaldıracak şekilde kimyasal modifikasyona uğrayan maddeler veya karışımlar, Kriter 2'den muaf tutulur.

**Tablo 1. Kısıtlanmış zararlılık sınıfları**

<b>Akut toksisite</b>
-----------------------

Kategori 1 ve 2	Kategori 3
H300: Yutulması halinde öldürücüdür.	H301: Yutulması halinde toksiktir.
H310: Cilt ile teması halinde öldürücüdür.	H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H330: Solunması halinde öldürücüdür.	H331: Solunması halinde toksiktir.
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.	EUH070: Gözle teması halinde toksiktir.
EUH059: Ozon tabakasına toksik etki.	EUH029: Su ile temasında toksik gaz çıkarır.
EUH031: Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.	EUH032: Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır.
<b>Belirli hedef organ toksisitesi</b>	
Kategori 1	Kategori 2
H370: Organlarda hasara yol açar.	H371: Organlarda hasara yol açabilir.
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.	H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
<b>Solunum ve cilt tahribatı</b>	
Kategori 1A/1	Kategori 1B
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.	H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
<b>Kanserojen, mutajen veya üreme sistemi için toksik</b>	
Kategori 1A ve 1B	Kategori 2
H340: Genetik hasara yol açabilir.	H341: Genetik hasara yol açma şüphesi vardır.
H350: Kansere yol açabilir.	H351: Kansere yol açma şüphesi vardır.
H350i: Solunma ile kansere yol açabilir.	
H360F: Üremeye zarar verebilir.	H361f: Üremeye zarar verme şüphesi vardır.
H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.	H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H360FD: Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.	H361fd: Üremeye zarar verme şüphesi vardır. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H360Fd: Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.	H362: Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
H360Df: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.	
<b>Sucul ortam için zararlı</b>	
Kategori 1 ve 2	Kategori 3 ve 4
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
H4114: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	
<b>Ozon tabakasına zararlı</b>	
H420: Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir.	

Tablo 2'de istisnai maddeler için ilgili tehlike ifadeleri gösterilmiştir.

**Tablo 2. İstisnai maddeler ve ilgili tehlike ifadeleri**

Madde	Tehlike İfadeleri
Yüzey Aktif Maddeler (nihai üründe bulunan konsantrasyonu %20'den küçük)	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.	
Koku Maddeleri	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.	
Koruyucu Maddeler	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.	

**Değerlendirme ve doğrulama:**

- Başvuru sahibi, üründe bulunan istisnai maddeler ile ilgili %0,01'den daha yüksek konsantrasyonlarda bulunan her bir madde ve karışım için Kriter 2.2'ye uygunluğunu belirten bir beyanname sunmalı ve ürün reçetesini göstermelidir.
- Başvuru sahibi, üründe kullanılan maddelerin zararlılık ifadelerinin kontrolü için her bir maddeye ait Güvenlik Bilgi Formu ile karışım üreticilerinden sağladığı, listelenen maddelerin üründe bulunmadığını belirten imzalı bir beyanname sunmalıdır.
- Üretim aşamasından sonra elde edilen ürünün içerisinde bulunan maddelerin akut toksisitesi, belirli hedef organ toksisitesi, solunum ve cilt tahribatı, sucul ortama zararı, kanserojenliği, mutajen veya üreme sistemi için toksik etkisi bakımından, T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Resmi Gazete'de 11.12.2013 tarihli ve 28848 ikinci mükerrer sayı ile yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik'in 5'inci Madde 2. Fıkrası doğrultusunda yönetmeliğin ilgili ekinde belirtilen test yöntemleri dikkate alınmalıdır. Bu test yöntemlerine uygun olarak, OECD Yönergeleri Bölüm 4 – Sağlık Etkileri ([https://www.oecd-ilibrary.org/environment/oecd-guidelines-for-the-testing-of-chemicals-section-4-health-effects\\_20745788?page=1](https://www.oecd-ilibrary.org/environment/oecd-guidelines-for-the-testing-of-chemicals-section-4-health-effects_20745788?page=1)) kaynağındaki yöntemler de dikkate alınabilir.
- 23/06/2017 tarihli ve 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek IV ve Ek V kapsamında listelenen ve aynı yönetmeliğin 2. Maddesinin Beşinci Fıkrasının (a) ve (b) bentlerinde kayıttan muaf tutulan maddeler için, başvuru sahibi tarafından bu yönde bir beyanda bulunulması uygunluk için yeterli olacaktır.

**Kriter 2.3. Koku Maddeleri**

(i) Koku maddesi olarak ürüne eklenen herhangi bir madde veya karışım, Uluslararası Koku Birliği'nin (IFRA) uygulama kuralları doğrultusunda üretilmeli ve kullanılmalıdır.

(ii) Çocuklar için (3 yaş altı) tasarlanan ve pazarlanan ürünlerde kullanılacak koku maddeleri Kozmetik Yönetmeliği EK III kapsamında belirlenmiş konsantrasyonları aşmamalıdır.

**Değerlendirme ve doğrulama:**

- Başvuru sahibi, koku maddesi üreticisinin beyanı ile desteklenen imzalı bir beyanname sunmalıdır. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından Resmi Gazete’de yayımlanan 23.05.2005 tarihli ve 25823 sayılı Kozmetik Yönetmeliği Ek III kapsamında bulunan ve koku için kullanılan maddelerin belirlenen sınırlardan daha fazla miktarda kullanılmadığı beyan edilmelidir.
- Aynı zamanda, T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Resmi Gazete’de 11.12.2013 tarihli ve 28848 ikinci mükerrer sayı ile yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko- Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik 5’inci Madde 2. Fıkrasında “*Maddelerin ve karışımların içsel özelliklerinden kaynaklanan toksikolojik özelliklerinin belirlenmesinde bu Yönetmeliğin ek-1’inin B bölümünde yer alan test yöntemleri kullanılır.*” hükmü dikkate alınmalıdır.
- Ek olarak, Uluslararası Koku Birliği (IFRA) tarafından yayımlanan Koku Maddelerinde Bulunan 57 Olası Enjekte – Hazır Alerjen (ve İzomerleri) Miktarını Gaz Kromatografisi ve Kütle Spektrometrisi ile Hesaplamak için Analitik Yöntemler isimli ([https://ifrafragrance.org/docs/default-source/guidelines/23754\\_gd\\_2017\\_04\\_11\\_ifra\\_analytical\\_method\\_to\\_quantify\\_57\\_suspected\\_allergens\\_\(and\\_isomers\)\\_in\\_ready\\_to\\_inject\\_fragrance\\_materials\\_by\\_gc-ms-\(3\).pdf?sfvrsn=ad55ac1\\_6](https://ifrafragrance.org/docs/default-source/guidelines/23754_gd_2017_04_11_ifra_analytical_method_to_quantify_57_suspected_allergens_(and_isomers)_in_ready_to_inject_fragrance_materials_by_gc-ms-(3).pdf?sfvrsn=ad55ac1_6)) doküman dikkate alınmalıdır. Bu dokümanda belirtilen yöntem, uçucu bileşiklerin laboratuvar ortamında tanımlanmasını ve ölçülmesini sağlamaktadır. Yöntem, “enjekte edilmeye hazır” matris numuneleri üzerinde GC-MS tarafından gerçekleştirilmektedir ve gaz kromatografisi ile uyumludur.

#### **Kriter 2.4. Koruyucu Maddeler**

(i) Üründe bulunan koruyucu maddeler, Kriter 2.2’de belirtilen gerekliliklere uyumlu olup tehlikeli olarak sınıflandırılan maddeleri açığa çıkarmaz veya bu maddelere bozunmaz.

(ii) Ürün, biyolojik olarak birikme göstermiyorsa koruyucu madde içerebilir. BCF değeri 100’den küçük veya log K<sub>ow</sub> değeri 3,0’dan küçükse, bir koruyucu maddesi biyolojik olarak birikmez kabul edilir.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Biyolojik yoğunluk faktörü (BCF – bioconcentration factor), bir kimyasalın biyoakümülatif olup olmama gibi çevresel performansını değerlendirmek için kullanılan bir değerdir. Aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

$$BCF = \text{organizmadaki (genellikle balık) konsantrasyon (mg/kg)} / \text{ortamdaki konsantrasyon (mg/L)}$$

Bir kimyasal maddenin BCF değeri büyüdükçe sudaki çözünürlüğü azalmaktadır.

Oktan-ol-su ayrımı katsayısı (log K<sub>ow</sub>), bir kimyasalın hidrofobik özelliğini ölçmektedir. Bir



kimyasalın çevreye salındıktan sonra izlediği yolu değerlendirmek için faydalı bir değer olarak görülmektedir. Bir kimyasalın log K<sub>ow</sub> değeri sudaki çözünürlüğüyle ters orantılı, moleküler ağırlığıyla doğru orantılıdır. Aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

$$\log K_{ow} = \text{oktanoldeki konsantrasyon/sudaki konsantrasyon}$$

- Başvuru sahibi, ürün içerisinde, Kriter 2.2'de ve 23.05.2005 tarihli ve 25823 sayılı Kozmetik Yönetmeliği'nin Ek V'inde belirtilen yasaklı koruyucu maddelerin kullanılmadığını belirten bir beyanname sunmalıdır.
- Başvuru sahibi, ürün formülasyonunda kullanılan koruyucu maddelerin limit BCF ve log K<sub>ow</sub> değerlerini aşmadığını belirten bir beyanname sunmalıdır. Beyanname güvenlik bilgi formları ile desteklenmelidir.

### **Kriter 2.5. Renk Maddeleri**

Ürünlerdeki renklendirici maddeler biyobirikim özelliği göstermemelidir. BCF değeri 100'den küçük veya log K<sub>ow</sub> değeri 3,0'dan küçükse, bir renk maddesi biyolojik olarak birikmez kabul edilir. Hem BCF hem de log K<sub>ow</sub> değerleri mevcutsa, ölçülen en yüksek BCF değeri kullanılır.

Gıdalarda kullanım için onaylanmış renk maddeleri için biyolojik birikme potansiyelini gösteren bir dokümantasyon sunulmasına gerek yoktur.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, ürün formülasyonunda kullanılan renk maddelerinin limit BCF ve log K<sub>ow</sub> değerlerini aşmadığını belirten bir beyanname sunmalıdır. Beyanname güvenlik bilgi formları ile desteklenmelidir.

### **Kriter 2.6. Yüksek önem arz eden maddeler (SVCH)**

Nihai ürün, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin 49. Maddesinde tanımlanan yüksek önem arz eden madde özelliği taşıyan maddeleri ihtiva edemez.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, uygunsa, yüksek önem arz eden maddelerin üründe bulunmadığını teyit eden ve tedarikçilerden alınan beyanlarla ve GBF'ler ile desteklenen imzalı bir uygunluk beyanı temin edecektir.

### **KRİTER 3. Biyobozunurluk ve Sucul Toksikite**

Ürün içinde bulunan organik maddelerin toplam içeriğinin en az %95'i aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

- Kolay biyobozunur (OECD 301 A-F<sup>3</sup>) ve/veya
- En düşük sucul toksisite NOEC<sup>4</sup>/EC<sub>x</sub><sup>5</sup> > 0.1 mg/L veya EC<sup>6</sup>/LC<sub>50</sub><sup>7</sup> > 10.0 mg/L ve biyoakümülatif olmamalıdır (log K<sub>ow</sub> < 4 or BCF < 500), ve/veya
- En düşük sucul toksisite NOEC/EC<sub>x</sub> > 0.1 mg/L veya EC/LC<sub>50</sub> > 10.0 mg/L ve potansiyel biyobozunur (OECD 302 A-C) ve/veya
- En düşük sucul toksisite NOEC/EC<sub>x</sub> > 0.1 mg/L veya EC/LC<sub>50</sub> > 10.0 mg/L ve biyoelverişli olmamalıdır (moleküler ağırlık > 700 g/mol)

Not: Islak mendil ürününde kullanılan lif malzemesinde bu kritere uygunluk aranmaz.

Ürün içeriğinde yer alan maddelerin ve safsızlıkların tanımına ilişkin istisnalar:

Hammadde içeriğinde ağırlıkça %1,0 ve daha düşük oranda bulunan safsızlıklar hesaplamalara dahil edilmeyecektir.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Yukarıdaki parametreler güncel DID listeleri referans alınarak hesaplanmalı ve sunulmalıdır. Hesaplamalarda; tüm maddeler için aynı DID listesinin kullanılması gerekmektedir. DID listesinde yer almayan veya DID listesinde verileri eksik olan maddeler için biyolojik bozunabilirlik/toksisite/biyobirikim potansiyeli/biyoelverişlilik için bir spesifikasyon gereklidir. Mevcut en düşük NOEC/EC<sub>x</sub>/EC/LC<sub>50</sub> değeri kullanılmalıdır. Genel uzun dönemli değerler mevcutsa kısa dönemli/anlık değerler yerine bunların kullanılması gerekir.

#### **KRİTER 4. Mendil Malzemesi**

##### **Kriter 4.1. Malzeme/Lif Türü**

Malzeme/lif türünün, Tablo 3'te belirtilen gereklilikleri ilgili malzeme/lif türü için karşılaması veya aşağıdaki ilgili Türkiye Çevre Etiket'i'ne sahip olması gereklidir;

- Kişisel Hijyen Ürünleri için Türkiye Çevre Etiket'i veya
- Tekstil Ürünleri için Türkiye Çevre Etiket'i veya
- Temizlik Kağıdı için Türkiye Çevre Etiket'i

Diğer malzeme/lif türleri kullanılamaz.

---

<sup>3</sup> OECD Guideline for Testing of Chemicals,

<https://www.oecd.org/chemicalsafety/testing/oecdguidelinesforthetestingofchemicals.htm>

<sup>4</sup> Hiçbir etki gözlenmeyen konsantrasyon

<sup>5</sup> Kontrol grubuna kıyasla % x etkinin (ölümlülük, büyümenin engellenmesi, üreme vb.) gözlendiği etki konsantrasyonu

<sup>6</sup> Etki konsantrasyonu

<sup>7</sup> Sudaki bir maddenin, bir test hayvanları grubunun %50'sinin (yarısının) ölüme neden olan konsantrasyonu

Farklı çevre etiketi ürün grupları için ilgili malzeme/lif türüne göre sağlanması gereken ilgili kriterlere ait gereklilikler Tablo 3'te listelenmiştir.

**Tablo 3. Malzeme/lif türlerine göre gereklilikler**

Malzeme/lif türü	Türkiye Çevre Etiketli Kişisel Hijyen Ürün Grubu Kriterleri arasında sağlanması gerekenler	Türkiye Çevre Etiketli Tekstil Ürün Grubu Kriterleri arasında sağlanması gerekenler
Rejenere selüloz	Kriter 1, Kriter 2, Kriter 3, Kriter 7*	Kriter 9, Kriter 13, Kriter 14
Polietilen (PE)	Kriter 1, Kriter 5, Kriter 7*	-
Polietilen tetrafitalat (PET)	Kriter 1, Kriter 5, Kriter 7*	-
Polipropilen (PP)	Kriter 1, Kriter 5, Kriter 7*	-
Pamuk ve diğer selülozik lifler	-	Kriter 1, Kriter 13, Kriter 14
Keten, bambu ve sak lifleri	-	Kriter 2, Kriter 13, Kriter 14
Dokusuz	Kriter 1, Kriter 2, Kriter 3, Kriter 4, Kriter 5, Kriter 7*	-

\*Not: Türkiye Çevre Etiketli Kişisel Hijyen Ürün Grubu Kriter 6'da belirtilen yapıştırıcı maddeler, mürekkep ve boyalar, kokular, losyonlar ve silikon malzemeye dahil edilmeyebilir.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi ıslak mendil ürününde kullanılan malzeme/lifi tedarikçilerden sağlıyorsa, tedarikçilerinden Tablo 3'te belirtilen gerekliliklerin karşılandığına dair beyan veya varsa ilgili Türkiye Çevre Etiketli'ni sunması gerekmektedir. Malzeme/lif türü için Tablo 3'te verilen çevre etiketi ürün gruplarından herhangi birinin ilgili kriterlerinin gerekliliklerinin karşılanması yeterli olacaktır.

#### **Kriter 4.2. Proses Suyu**

H317 ve/veya H334 içeren hassaslaştırıcı maddeler, ıslak mendil malzemesinin proses suyunda yalnızca taşıyıcı malzeme/mendildeki konsantrasyonunun, her bir hassaslaştırıcı madde için <0,10 ppm olması durumunda kullanılabilir.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Islak mendillerdeki malzeme için proses suyunda hassaslaştırıcı maddelerin kullanımına ilişkin imzalı beyan sunulmalıdır. Hassaslaştırıcı maddeler kullanılıyorsa, her hassaslaştırıcı madde için <0,10 ppm'yi gösteren bir analiz raporu eklenmelidir.

#### **KRİTER 5. Ambalaj**

##### **Kriter 5.1. Ambalaj Miktarı**

Birden fazla ambalaj katmanına yalnızca birden fazla ürün/ünitenin birlikte satıldığı veya ambalaj

katmanının geri dönüştürülmüş<sup>8</sup> malzemedan yapıldığı durumlarda izin verilir. İki den fazla ambalaj katmanına izin verilmez. Ürün için kullanılan tüm ambalaj (iki katman varsa, iki katmanın toplamı) aşağıdaki hesaplamayı karşılamalıdır.

$$\frac{\sum(mf_i \cdot \text{Ağırlık}_{\text{malzeme } i} \cdot \frac{(2 - rf_i)}{2})}{t} \leq 4 \cdot \ln(\text{Hacim}_{\text{ürün}} + 1) + 2$$

mf<sub>i</sub>=Aşağıda dört grupta toplanan ambalaj malzeme faktörü

$$mf_{\text{kâğıt/karton}}=0,5$$

$$mf_{\text{lamine}}=1,1$$

$$mf_{\text{diğer}}=1,0$$

Ağırlık<sub>malzeme i</sub> = Ambalaj bileşenin ağırlığı (varsa etiket ağırlığı dahil), gram

rf<sub>i</sub>=Tüketim sonrası malzeme i'nin geri dönüşebilir miktarının fraksiyonu

t = Yeniden kullanım faktörü (ambalaj aynı amaçla yeniden kullanılmıyorsa t=1)

ln= Doğal logaritma

Hacim<sub>ürün</sub>=Ambalajlanan ürünün hacmi, mL (Paket içeriğinin hacmi, blok olarak en x boy x yükseklik şeklinde hesaplanacaktır).

#### ***Değerlendirme ve Doğrulama Gereklilikleri:***

- Ambalajın tanımı, ağırlığı ve yukarıdaki şekilde hesaplaması sunulmalıdır.
- Geri dönüştürülmüş malzeme dahil edilmişse ambalaj üreticisinden alınan sertifika sunulmalıdır.

#### **Kriter 5.2. Ambalaj Türü**

Ambalajın tüm bileşenleri (kağıt, karton, plastik, metal, cam) hiçbir araç kullanılmadan ayrılabilir. Ayrılamayan karışık malzemelerden oluşan parçalar kullanılmaz. Bu gereklilik plastik laminat veya plastik kağıt laminat için geçerli değildir.

***Değerlendirme ve Doğrulama Gereklilikleri:*** Tüm bileşenlerin açıklaması da dahil olmak üzere malzemelerin özellikleri sunulmalıdır.

#### **KRİTER 6: Enerji Yönetimi**

Üretici, yenilebilir enerji kaynaklarının kullanımını sağlama, enerji tasarrufu sağlayacak önlemleri alma ve enerjinin verimli kullanılmasına ilişkin düzenlemeleri gerçekleştirme hususunda yol gösterici niteliğindeki TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemine sahip olmalıdır. Bu

---

<sup>8</sup> Geri dönüştürülmüş malzeme, ambalaj içeriğindeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı ≥ %80 olan malzemedir.

standardizasyona sahip olmayan firmalar, enerji yönetimi kapsamında belirtilen hedefleri gerçekleştirmek için bir Enerji Yönetim Planı hazırlamalıdır.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standardizasyonunu sağlayarak, bu kapsamda enerji uzmanları tarafından hazırlanacak bir sistem dahilinde Enerji Yönetim Planı'nı ortaya koymalıdır. Plan ile elde edilen verim, "TS ISO 50015:2014 Kuruluşların Enerji Performanslarının Ölçümü ve Doğrulanması" standardı kullanılarak ortaya konulmalı ve gelişme sağlandığı ispat edilmelidir. Hali hazırda TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi belgesine sahip işletmeler bu kriteri sağlamış sayılırlar.

Diğer taraftan her işletmenin Enerji Yönetim Sistemi kurması şartı aranmaz. TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemine sahip olmayan başvuru sahipleri, kendi bünyesinde bir enerji yöneticisi görevlendirerek enerji verimliliği ve üretim özelinde enerji yönetim planı hazırlayıp, enerji tüketimini takip edecektir. Enerji Yönetim Planı oluşturulurken 29.12.2017 tarih ve 30971 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı örnek alınabilir. Ayrıca T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından, Resmi Gazete'de yayımlanan 27.10.2011 tarihli ve 28097 sayılı "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik" hükümlerinden faydalanılmalıdır. Bunun yanı sıra, 25.01.2020 tarihli ve 31019 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" kapsamındaki güncellemeler de dikkate alınmalıdır.

## **KRİTER 7. Atık Yönetimi**

Başvuru sahibi, ürünün hammadde temininden, piyasaya sürülmesine kadar olan bütün adımlarda oluşabilecek atık ve artıkların yönetimini içererek bir Atık Yönetim Planı hazırlamalıdır. Atık Yönetimi, atığın oluşmaması için satın alma aşamasındaki tercihlerden başlayacak ve her yıl için iyileştirici uygulamaların planlanmasını kapsayacak adımları içermelidir.

İşletmelerde her bir atık türü için atığın oluştuğu proses ve faaliyetlere ilişkin bilgiler, yıllık toplanan atık miktarları, toplam atık miktarının geri kazanım ve bertarafa göre dağılımları, bertarafa gönderilme gerekçeleri kayıt altına alınmalı ve gelecek yıllar için öngörülen geri kazanım hedefleri belirtilmelidir. Ayrıştırılabilir atık türlerinin ayrı toplanmaları ve lisanslı geri dönüşüm tesislerine, yalnızca geri dönüşümün mümkün olmadığı durumlarda bertaraf tesislere gönderilmeleri esas olacaktır.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, kapsam dahilinde "Sıfır Atık" temel belgesine sahip olmalı ve ilgili yönetmeliklerin hükümlerini kapsayan Atık Yönetim Planı'nı, resmi kayıt/atık taşıma vb. bilgi ve belgeleri başvuru dosyasında onaya sunmalıdır.

T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Resmi Gazete'de yayımlanan

02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı “Atık Yönetimi Yönetmeliği” uyarınca atığın önlenmesi, azaltılması, tekrar kullanılması, geri dönüşüm ve geri kazanımı ile nihai bertarafı ve bertaraf sonrasında da kontrolü ve denetimi yürütülmelidir. Buna göre Atık Yönetim Planı, çevreye uyumlu bir şekilde atık yönetimini sağlayacak uzun vadeli politikaları içermelidir. 27.12.2017 tarihli ve 30283 sayılı “Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” gereğince doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda üretim sağlanması amacıyla ambalaj atıklarının oluşumunun önlenmesi, üretimin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise yeniden kullanılması, geri dönüştürülmesi, geri kazanılması ve enerji kaynağı olarak kullanılması esastır.

12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı “Sıfır Atık Yönetmeliği” Ek 5’te belirtilen toplama sistemine ilişkin örneklerde olduğu şekilde atıkların ayrı toplanması sağlanmalıdır. Sıfır atık yönetim sisteminin izlenmesi ve işletilmesine yönelik Bakanlıkça hazırlanan, işletmeler ile ilgili uygulama kılavuzu doğrultusunda mevcut atık yönetim sistemleriyle birlikte yürütülmelidir.

Başvuru sahibi, ürünün ilgili Mevzuat kapsamında oluşturulan Atık Yönetim Planı gerekliliklerine göre değerlendirildiğini belirten bir beyanname sunmalıdır.

## **KRİTER 8: Organik ve Doğal İçerik**

### **Kriter 8.1. Organik İçerik**

Eğer ürün üzerinde “organik” iddiası bulunuyor ise, ürünün organik içeriği, en az %95 oranında organik tarım faaliyetleri esaslarına uygun olarak üretilmiş veya doğrudan doğadan elde edilmiş bileşenlerden oluşmalıdır. Üzerinde “organik” iddiası bulunmayan ürünler için bu kriter zorunlu tutulmamaktadır.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, organik içerik yüzdeleri için, 28.10.2020 tarihli ve E.2624 sayılı Makam Oluru ile yürürlüğe giren, hükümleri T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından yürütülen “Kozmetik Ürün Üreticisi, Tüketicisi, Hizmet Sunulan Müessese ve Profesyonel Ürünleri Uygulayan Profesyonel Kişiler için Bilgilendirme Kılavuzu” Madde 7’ye göre, ürünlerin organik içeriği bakımından belgelendirilmesi için ürünün içeriğini gösteren bir belge ya da uluslararası kabul gören TS ISO 16128-1/ISO 16128-1, ISO 16128-2 standartları kapsamında organik içeriğini gösteren dokümantasyon sunmalıdır.

- Başvuru sahibi, üründe bulunan organik içeriğin istenen şekilde hesaplandığını ve en az %95 oranında olduğunu belirten bir beyanname sunmalıdır. Bu konuda, ulusal/uluslararası geçerli bir sertifikası varsa bu sertifika kabul edilir.
- Başvuru sahibi, üründe bulunan organik içeriğin, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı’nın web sitesinde (<https://www.tarimorman.gov.tr/Konular/Bitkisel-Uretim/Organik-Tarim>) “Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşları Müteşebbis Listeleri Web Adresleri” başlığı altında

listelenen akredite bir kuruluş tarafından organik tarım sertifikası düzenlenmiş ürünlerden oluştuğunu ispatlayan bir belge sunmalıdır.

### **Kriter 8.2. Doğal İçerik**

Doğal içerik, ürün formülasyonunda bulunan ve bitkilerden ve/veya hayvanlardan elde edilen bileşenleri ifade etmektedir. Üzerinde “doğal” iddiası bulunmayan ürünler için bu kriter zorunlu tutulmamaktadır.

Bir kozmetik ürününün doğal içerik yüzdesi aşağıdaki şekilde hesaplanacak ve beyan edilecektir.

Toplamın doğal içerik %'si = [(nihai ürün ağırlığı – doğal kökenli olmayan bileşenlerin toplam ağırlığı – petrokimyasal bileşenlerin toplam ağırlığı) / (tüm bileşenlerin ağırlığı)] x 100

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, doğal içerik yüzdeleri için, 28.10.2020 tarihli ve E.2624 sayılı Makam Oluru ile yürürlüğe giren, hükümleri T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından yürütülen “Kozmetik Ürün Üreticisi, Tüketicisi, Hizmet Sunulan Müessese ve Profesyonel Ürünleri Uygulayan Profesyonel Kişiler için Bilgilendirme Kılavuzu” Madde 7'ye göre, ürünlerin doğal içeriği bakımından belgelendirilmesi için ürünün içeriğini gösteren bir belge ya da uluslararası kabul gören TS ISO 16128-1/ISO 16128-1, ISO 16128-2 standartları kapsamında doğal içeriğini gösteren dokümantasyon sunmalıdır.

Bu konuda, ulusal/uluslararası geçerli bir sertifikası varsa bu sertifika kabul edilir. Doğal içerik elde edilirken, T.C. Anayasası Madde 56 ile Çevre Kanunu Madde 9 gereği ve taraf olduğumuz CITES Sözleşmesi, Ramsar Sözleşmesi, Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi gibi uluslararası sözleşmeler uyarınca, flora, fauna ve yaban hayatı ile korunan bütün türlerle ilgili mevzuat gerekliliklerine uyulmalıdır.

Başvuru sahibi, üründe bulunan doğal içeriğin istenen şekilde hesaplandığını belirten bir beyanname sunmalıdır.

### **KRİTER 9. Ürünün Bertarafına İlişkin Yönlendirme**

Üreticiler, ürün ambalajı üzerinde;

- Ürünün tuvalete atılmaması gerektiği
- Ürünün doğru şekilde nasıl bertaraf edileceği

konularında ifadelere yer vermeli veya görsel sembollerle belirtmelidir.

**Değerlendirme ve Doğrulama:** Başvuru sahibi ambalajın bir örneğini sunacaktır.

### **KRİTER 10. Kullanıma Uygunluk**

Piyasaya arz edilen bir kozmetik ürün, Resmî Gazete’de yayımlanan 23.05.2005 tarihli ve 25823 sayılı Kozmetik Yönetmeliği 6. Maddesi uyarınca, normal ve üretici tarafından öngörülebilir şartlar altında uygulandığında veya ürünün sunumu, etiketlenmesi, kullanımına dair açıklamalara veya üretici tarafından sağlanan bilgiler dikkate alınarak önerilen kullanım şartlarına göre uygulandığında, insan sağlığı açısından güvenli olmalıdır. Ürünün kullanıma uygunluğu test edilirken, Kozmetik Yönetmeliği 6’ncı, 11’inci, 16’ncı ve 20’nci maddelerine dayanılarak T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından hazırlanan “Kozmetik Ürünlerin Analizlerine İlişkin Kılavuz” ve “Kozmetik Ürünlerin Mikrobiyolojik Kontrollerine İlişkin Kılavuz” belgeleri göz önünde bulundurulmalıdır.

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibinin, Resmi Gazete’de yayımlanan 30.03.2005 tarihli ve 5324 sayılı Kozmetik Kanunu 4’üncü Madde (c), (d) ve (e) bentleri kapsamında belirtilen yükümlülükler uyması zorunludur. Başvuru sahibi, ürünün etkinliğini test etmek için Kozmetik Yönetmeliği Madde 7’nin gerekliliklerine bağlı kalarak ve “Kozmetik Ürünlerin Analizlerine İlişkin Kılavuz” Madde 6’da belirtilen TS EN ISO/IEC 17025, TS 5822-1 ISO 5725-1, TS 5822-2 ISO 5725-2, TS 5822-3 ISO 5725-3, TS 5822-4 ISO 5725-4, TS 5822-5, ISO 5725-5 ve TS 5822-6 ISO 5725-6 standartlarına uygun şekilde yaptırılacak analizlerin sonuçlarını sunmalıdır. Başvuru sahibinin bu alanda mevcut ve güncel analizleri varsa bunlar kabul edilir.

#### **KRİTER 11. Çevre Etiketinde Verilen Bilgi**

Çevre etiketi, ürün ambalajında 2x2 cm ebatlarında yer alacaktır. Etiket altıda, 6 punto büyüklüğünde veya okunabilir bir büyüklükte belge numarası ve “Bu üründe çevre etiketi kullanımı, çevresel performansından dolayı 19.10.2018 tarihli ve 30570 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Etiket Yönetmeliği uyarınca Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’nca uygun görülmüştür” ifadesi yer almalıdır.

Ayrıca, ürüne ilişkin başvuru sürecinde onaylanması durumunda aşağıdaki ifadeler de yer alabilir:

- Su ekosistemleri üzerinde azaltılmış etki
- Çevre dostu üretim
- Çevreye duyarlı ambalaj

**Değerlendirme ve doğrulama:** Başvuru sahibi, imzalı bir uygunluk beyanı ile birlikte Çevre Etiketinin yerleştirildiği ambalajın ürün etiketinin bir örneğini sağlamalıdır. Çevre Etiketini, farklı boyuttaki ürünlerin ambalajında, T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından belirlenen ebatlarda yer almalıdır. Farklı ebatlarda yer alması için Bakanlığın uygun görüşü gerekmektedir.