



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU ÇEVRE ETİKETİ BAŞVURU KILAVUZU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

2020

Ankara

Versiyon 1.0

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM A: GENEL BİLGİLER	1
1. Giriş	2
1.1 Ürünüm Çevre Etiketleri için uygun mu?	3
1.2 Kriterlerin amaçları	3
1.3 Çevre Etiketleri'ne kimler başvurabilir?	4
1.4 Nereye başvurmalıyım?	4
1.5 Başvuru neleri kapsar?	4
1.6 Çevre Etiketleri geçerlilik süresi nasıl uzatılır veya değiştirilir?	4
1.7 Sürekli kontrol – başvuru sahibinin sorumluluğu	4
1.8 Kriterlere uyumun değerlendirilmesi	5
1.9 Maliyetler	5
2. Başvuru süreci	6
2.1 Kontrol listesi: Nasıl başvuru yapılmalı?	10
2.2 Kapsam	10
2.3 Tanımlar	11
BÖLÜM B: ÜRÜN DEĞERLENDİRMESİ VE DOĞRULAMASI	12
1. Ürün grubu kriterleri	12
2. Değerlendirme ve doğrulama	13
3. Tekstil Lifi Kriterleri	15
4. Bileşen ve aksesuarlar ile ilgili kriterler	29
5. Kimyasallar ve işlemler ile ilgili kriterler	30
6. Kullanım uygunluğu kriterleri	41
7. Kurumsal sosyal sorumluluk kriterleri	48
8. Tüketici bilgilendirme kriterleri	49
9. Mevzuata uygunluk kriterleri	50
BÖLÜM C: BAŞVURU FORMU	51
BÖLÜM D: BEYANLAR	52
BÖLÜM E: KONTROL LİSTESİ	112
EK: TASLAK SÖZLEŞME ÖRNEĞİ	122
EK-1 Entegre Ürün Yönetimi (ICM/EÜY)	128
EK-2 Tarım ve Orman Bakanlığı Organik Tarım Müttesebbis Sertifikası	130
EK-3: Çevre Etiketleri Kısıtlanmış Madde Listesi	132
EK-4: Boya kısıtlamaları	143
EK-5: Yıkama, Kurutma ve Terbiye Enerji Verimliliği Alanındaki Mevcut En İyi Teknik	147
EK-6: Hangi beyanların kullanılacağına ilişkin yönlendirme.	148

Kılavuzun Kullanımı

Kılavuz, 19 Ekim 2018 tarih ve 30570 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Çevre Etiketleri Yönetmeliği” kapsamında çevre etiketi kullanıcısı ünvanını almak isteyen gerçek/tüzel kişileri yürürlükte olan kriter gerekliliklerine uygun olarak başvuru sürecinde yönlendirmek için hazırlanmıştır. Kılavuz içerisinde aşağıdaki semboller kullanılmaktadır:



= Kayda değer veya önemli bilgi.



= Önemli açıklama



= Gerekli durumlarda beyanlara ilişkin bağlantılar dahil olmak üzere kriter uyumunu doğrulamak için gerekli belgeler.

Kılavuz şu şekilde yapılandırılmıştır:

Bölüm A: Genel Bilgiler – Çevre Etiketleri başvuru sürecinin ayrıntıları ve başvuru hakkında sıkça sorulan soruların cevaplarına ilişkin bilgiler sağlar.

Bölüm B: Ürün Değerlendirme ve Doğrulama – Tekstil ürün grubuna yönelik yayımlanmış çevre etiketi kriterleri doğrultusunda başvuru sahibi tarafından değerlendirme ve doğrulama süreci için gereken hesaplama, test, analiz, ölçüm, sertifika, bilgi ve belgelerin nasıl olması gerektiğine dair bilgiler sağlar.

Bölüm C: Başvuru Formu –Tüm başvuru sahipleri tarafından doldurulması gereken başvuru formunu ve açıklamalarını içerir.

Bölüm D: Beyanlar – Beyanlar başvuru sürecinin bir parçası olarak değerlendirilmektedir. Bölüm B'de (Ürün Değerlendirme ve Doğrulama) istenilen hesaplama, test, analiz, ölçüm, sertifika, bilgi ve belgelerin doğruluğu ve tüm gerekliliklerin yerine getirildiği ilgili yetkili tarafından imzalanarak ve kaşelenerek beyan edilir.

Bölüm E: Kontrol Listesi – Başvuru sahibine, başvuruyu göndermeden önce olası eksikleri giderme ve yapılacak işlerin/ hazırlanacak belgelerin hatırlatılması amacıyla düzenlenmiştir. Böylece başvuru değerlendirmesi sürecinde olası zaman kayıplarının azaltılması amaçlanmıştır.

Bölüm A : Genel Bilgiler

1. Giriş

Bu başvuru kılavuzu Çevre Etiketleri başvurusuna yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Belirlenmiş çevre etiketi kriterlerini karşılamak için gerekli tüm veri, test ve belgelere ilişkin genel bir özet sunmaktadır.

Kriterlerin güncel halleri Bakanlığın aşağıdaki adresinde bulunabilir:



<https://cevreetiketi.csb.gov.tr/>



Lütfen başvuru formunu doldurulmadan önce ürün grubunuzla ilgili yayımlanmış kriterler belgesini dikkatlice okuyunuz!

1.1 Ürünün Çevre Etiketleri için uygun mu?

Ürün grubu kapsamında hangi tür ürünlerin yer aldığı Bakanlıkça yayımlanan çevre etiketi kriterlerinde belirtilmektedir.

Bu kapsamda, 'Tekstil ürünleri' grubu çeşitlilik gösterir ve fonksiyonlarına ve lif içeriğine göre ayırt edilebilen farklı ürünleri kapsar.

Ürün grubu kapsamında hangi tür ürünlere yer verildiğine ilişkin bilgiler, çevresel kriterleri ve hangi ürünlerin Çevre Etiketleri için uygun olup olmadığı açıkça belirtilmiştir.

Herhangi bir açıklama talep edilmesi durumunda destek için cevreetiketi@csb.gov.tr adresinden iletişim sağlanabilir.

1.2 Kriterlerin amaçları

Çevre Etiketleri, bir ürünün yaşam döngüsünün her aşamasında çeşitli çevresel etkileri en aza indirmeyi hedefler. Kriterler, daha az çevresel etkiye sahip ürünlere ulaşılması amacıyla oluşturulmuş olup, değişen üretim prosesleri ve çevresel seviyeye bağlı olarak gerekli görüldüğünde güncellenmektedir.

Her bir ürün/hizmet grubu için Çevre Etiketleri geçerli ve güncel kriterler aşağıdaki adreste bulunmaktadır:



<https://cevreetiketi.csb.gov.tr/>

ⓘ *Kılavuz sadece yol gösterme- bilgilendirme amaçlıdır; herhangi bir yasal geçerliliği yoktur ve hiçbir şekilde yasal mevzuatın yerine geçmez. Kılavuzdaki belirli hususlara ilişkin şüphe oluşması durumunda, lütfen doğrudan Bakanlığa başvurunuz!*

1.3 Çevre Etiketİ'ne kimler başvurabilir?

Üreticiler, imalatçılar, ihracatçılar, ithalatçılar, hizmet sağlayıcılar, toptancı ve perakende satıcılar, Bakanlık tarafından uygun görülen ve çevre etiketi alınmasında menfaati olan kişi ve kuruluşlar, belirtilen formata uygun olarak istenen bilgi ve belgelerle çevre etiketine müracaat edebilir.

1.4 Nereye başvurmalıyım?

Ürünlerine çevre etiketi almak isteyenler 2.Bölümde tanımlanan başvuru sürecinde istenilen belgeleri tamamlayarak Bakanlığa başvuru yapmalıdır.

1.5 Başvuru neleri kapsar?

Bir Çevre Etiketİ başvurusu kriterleri sağlayan ve çevre etiketi alınması talep edilen ürün(ler)i kapsmalıdır. Üretici tarafından çevre etiketi alınan herhangi bir ürünün farklı bir isim/marka altında kullanılması ve piyasaya sürülen isim/marka için çevre etiketi kullanılması talep edilmesi durumunda yeni bir başvuru yapılması gerekmektedir.

i Ürün veya hizmet grubu: Aynı amaca hizmet eden ve kullanım açısından aynı olan veya benzer fonksiyonel özellikleri olan ve tüketici tarafından benzer olarak algılanan ürün veya hizmetler bütünüdür.

1.6 Çevre Etiketİ geçerlilik süremi nasıl uzatır veya değiştiririm?

Çevre etiketi kullanımı 4 yıl süre için verilir. Süre bitiminden 180 gün önce talep edilmesi halinde Bakanlık tarafından teknik inceleme komisyonuna yaptırılan değerlendirme sonucunda etiket geçerlilik süresi uzatılabilir.

Çevre Etiketİ kullanıcısı, kriterlere uyumu etkilemeyen diğer önemli değişiklikleri de yazılı olarak bildirmelidir (geçici onarım, sezonluk kapanma, grev vb.).

Çevre etiketi kullanıcısı, sözleşme kapsamında yer alan ürünlerinin dışında farklı ürün veya ürünlerinde çevre etiketi kullanmak istemesi durumunda yeni bir başvuru yapmalıdır.

i Çevre etiketi kullanıcısı: Ürettiği, imal ettiği, ihraç ettiği, sunduğu, toptancı veya perakendeci olarak piyasaya sürdüğü ürün veya hizmetler için bu Yönetmelik usul ve esaslarına göre kendisine Bakanlık tarafından çevre etiketi verilmiş kişi veya kuruluşu,

! Ürün veya hizmet üzerinde yapılacak kriterlere uyumu ve çevresel performansının değerlendirilmesini etkilemeyecek değişiklikler için yeni bir başvuru veya çevre etiketi alınması gerekmez. Bu tür değişiklikler Bakanlığa yazılı olarak bildirilmelidir.

1.7 Sürekli kontrol – başvuru sahibinin sorumluluğu

Başvuru sahibi, Çevre Etiketinin verildiği ürünün Çevre Etiketİ kriterlerine sözleşme süresi boyunca uyum sağlamasından sorumludur.

Çevre Etiketİ Kullanıcısının, Çevre Etiketİ verildikten sonra başvuru dosyasında yer alan şartları güncel tutması gerekmektedir. Sürekli test veya ölçümlerin gerekli

olduğu durumlarda, çevre etiketi kullanıcısı, test sonuçları ve diğer ilgili belgelerin kaydını tutmaktan sorumludur.

Sözleşmede belirtildiği şekilde çevre etiketi kullanıcısı tarafından yıllık kullanım ücretinin son ödeme tarihinden 21 gün öncesine kadar koşulların sağlandığına yönelik Çevre Etiketleri Uygunluk Raporu Bakanlığa sunulmalıdır.

Çevre Etiketleri geçerlilik süresi boyunca herhangi bir zamanda ürün/hizmet artık kriterlerle uyumlu değilse, bu durum, uyumsuzluk nedenlerinin açıklaması ile birlikte Bakanlığa bildirilmelidir.

1.8 Kriterlere uyumun değerlendirilmesi

Bakanlık çevre etiket kullanıcısının Çevre Etiketleri kriterlerine ve sözleşmenin geçerlilik koşullarına uyumunun devamlılığını takip etmek için gerekli araştırmaları yapabilir. Bu amaçla, çevre etiketleri kullanıcısı, uyumun kanıtlanması için talep edilecek ilgili belgeleri sağlamalıdır.



Bakanlık, çevre etiketleri kullanım izni alan ürünün, ilgili kriterlere, Çevre Etiketleri Yönetmeliği ve sözleşme hükümlerine uygunluğu için her zaman denetleme yapabilir/yaptırabilir.

1.9 Maliyetler

Başvuru sahibi, Çevre Etiketleri Yönetmeliği'nde belirtildiği şekilde başvuru ve değerlendirmeye ait tüm harcamaları (Resmi belgeler, fatura örnekleri, beyanlar, test-analizler, vb.) karşılamakla yükümlüdür. Çevre etiketleri kullanıcısı olabilmek için ilgili maliyetler aşağıdadır;

- Çevre etiketleri başvuru ücreti. Başvuru ücreti ödenmeden başvuru değerlendirmeye alınmaz. (Başvuru sahiplerinden alınan ücretin miktarı, her yıl Bakanlık tarafından belirlenir)
- Etiket kullanım ücreti (i Etiket kullanım süresi 4 yıllıktır, kullanım ücreti ise yıllık ödenir)
- Belge hazırlama maliyetleri (Test-analiz yapma-yaptırma, dosya hazırlama, danışmanlık hizmeti alma vb. maliyetler)
- Teknik İnceleme Komisyonu tarafından yaptırılması istenen doğrulamalardan kaynaklanan masraflar,
- Çevre Etiketleri Yönetmeliği kapsamında yetki devri yapılması durumunda doğrulama/uygunluk faaliyetleri için yetki devri yapılan kurumun/kuruluşun istediği doğrulamalardan kaynaklanan masraflar,



Bakanlık tarafından alınacak ücretlerin güncel haline aşağıdaki bağlantıdan Birim Fiyat Listesi linkinden ulaşılabilir:



<https://ced.csb.gov.tr/>

2. Başvuru Süreci

Başvuru yapmadan önce detaylı bilgi almak için Bakanlık ile iletişime geçmek başvuru sürecinin daha sağlıklı olması için tavsiye edilmektedir.

Aşağıdaki şekilde Çevre Etiketii'ne başvuru sürecinde yer alan aşamalar ana hatlarıyla belirtilmektedir:



Adım 1: ÇŞB İletişim

Ülkemizde Çevre Etiketii verme konusunda yetkili Kurum, Çevre Etiketii Yönetmeliği gereği Çevre ve Şehircilik Bakanlığımızdır. Talep edilmesi durumunda, Bakanlık, çevre etiketii kullanıcıları için başvuru yapmak isteyenlere çevre etiketii kriterlerinin ayrıntıları ve başvuru dosyasının nasıl oluşturulacağı konusunda ön bilgilendirme yapacaktır.

Adım 2: Beyan, test ve doğrulama gereklilikleri

Çevre etiketi alınması talep edilen ürün veya ürünlerin her bir kriteri nasıl sağladığını belgelemek ve gereken tüm bilgi ve test/analiz sonuçlarının bulunduğu bir başvuru dosyası hazırlamak için Bakanlık internet sayfasında yayımlanan “Tekstil Ürünlerine Çevre Etiketinin Verilmesine Dair Kriterler ”dikkate alınmalıdır. Her bir kriter maddesinde ürünle ilgili limitler, bu limitlerin gerektirdiği testler ve metodlar, uyum beyanları veya bağımsız doğrulama gibi değerlendirme ve doğrulama gerekliliklerini belirten bir bölüm bulunmaktadır. Başvuru dosyasında sunulan kriterlere ait verinin doğru ve gerekçeli olması esastır; gerek görüldüğü takdirde Bakanlık tarafından sahada kontroller yapılabilmektedir.

Çevre Etiketleri kriterlerinin değerlendirilmesi ve doğrulanması aşamasında, ürün testlerinin yapılması gerektiğinde, bu testler tercihen EN ISO 17025 veya eşdeğerine ilişkin genel gereklilikleri karşılayan laboratuvarlar tarafından yapılmalıdır.

❗ Hesaplamaların, çevre etiketi talep edilen ürün özelinde yapılmasına dikkat edilmelidir.

⚠️ Tüm test masrafları ve teknik inceleme komisyonu tarafından yaptırılması istenen doğrulamalardan kaynaklanan masraflar başvuru sahibi tarafından karşılanmalıdır. Başvurmaya karar vermeden önce bu masraflar dikkate alınmalıdır.

Adım 3: Başvuru Dosyasının Hazırlanması

Ürün kriterlerinde belirtilen tüm destekleyici belgeler ve başvuru formundan oluşan bir dosyanın Bakanlığa sunulması gerekmektedir. Başvuru kabul edilirse, başvuru dosyasının bir kopyasının başvuru sahibi tarafından saklanması ve çevre etiketi kullanım süresi boyunca güncel tutulması gerekmektedir. Başvuru dosyası, başvuru formu ile birlikte aşağıdaki bilgi ve belgeleri içerecek şekilde sunulmalıdır.

- Başvuran özel ya da tüzel kişinin tanıtımı, adresi, iletişim bilgileri ve başvuru yapacağı ürüne ait başvuru dilekçesi,
- Ticaret Sicil Gazetesinde yayımlanan şirket kuruluş senedi, ana sözleşmesi veya tüzüğü,
- Kurum/kuruluşları temsile yetkili kişi veya kişilerin noter onaylı imza sirküleri,
- Başvuru sahibinin ürün ile ilişkisi,
- Ürünün ticari açıdan tanıtılması,
- Başvuru ücretinin Bakanlık döner sermaye işletmesi müdürlüğü hesabına yatırıldığına dair dekont,
- Başvuru yapılacak ürün kriterleri ile ilgili bilgi ve belgeler,(hesaplama, test, analiz, ölçüm, sertifika vs.)
- Bakanlığın talep ettiği diğer bilgi ve belgeler.

Başvuru dosyası hem fiziksel hem de elektronik olarak ayrı ayrı sunulmalıdır. Her bir kriterle ilgili bilgi ve belgeler ile Bölüm D’de yer alan beyan formlarının kriter sırasına göre sıralanarak ve araç eklenerek sunulması gerekmektedir. Elektronik dosyada ise her bir kriter için ayrı bir alt dosya hazırlanmalıdır. Hazırlanacak olan dosyanın en sonuna ise Bölüm E’de yer alan kontrol listesi eklenmelidir.

❗ Başvuru sahibinin ürün ile ilişkisi: Ürünün piyasaya sunulmasında başvuru sahibinin rolü bu

bölümde özetlenecektir. (Üreticiler, imalatçılar, ihracatçılar, ithalatçılar, hizmet sağlayıcılar, toptancı ve perakende satıcılar)

❗ Ürünün ticari açıdan tanıtılması: Ürünün üretim, ithalat, ihracat açısından yerine ilişkin bilgiler, NACE kodu, ürün ticaret kodu vb. bilgilerin sunulması

Adım 4: Değerlendirme

- Bakanlık, başvuru dosyasındaki bilgi ve belgeleri uygunluk bakımından 30 takvim günü içerisinde inceler.

- Eksiklik tespit edilmesi durumunda eksiklikler başvuru sahibine bildirilir.

- Eksikliklerin tebliğ tarihinden itibaren en geç 60 takvim günü içerisinde tamamlanmaması durumunda başvuru kabul edilmez.

- Başvurunun kabul edilmemesi durumunda yatırılan başvuru bedeli geri ödenmez. Bu yüzden başvurunun eksiksiz yapılmasına özen gösterilmelidir.

- Bakanlık tarafından uygun görülen başvurular için teknik inceleme komisyonu oluşturulur.

- Teknik İnceleme Komisyonu, doğrulama ziyaretinden önce ve teknik rapora nihai halini vermeden önce toplanabilir. Başvuru sahibi, talep edildiği durumlarda, bu toplantılara katılım sağlar.

- Teknik inceleme komisyonu tarafından ilave doğrulama istenirse, masraflar başvuru sahibi tarafından karşılanır.

Ürün veya hizmet kriterlerine uyum ve diğer teknik hususlar başvuru tarihinden itibaren 90 takvim günü içerisinde değerlendirilir ve çevre etiketi teknik raporu hazırlanır.

- Teknik rapor;

(i) Çevre etiketi verilmesi için herhangi bir koşul içermiyorsa Adım 5'e geçilir ve başvuru sahibi ile sözleşme imzalanır.

(ii) Çevre etiketi verilmesi için ilave doğrulama yöntemlerinin yerine getirilmesi koşulu içeriyorsa, koşullar yerine getirildikten sonra Adım 5'e geçilir.

(iii) Çevre etiketinin verilmesini uygun görmüyorsa, başvuru olumsuz olarak sonuçlandırılır.



Bakanlık tarafından Çevre Etiketleri Yönetmeliği kapsamında yetki devri yapılması durumunda doğrulama/uygunluk faaliyetleri için yetki devri yapılan kurum/kuruluşun istediği doğrulamalardan kaynaklanan masraflar başvuru sahibi tarafından karşılanır.

Adım 5: Etiketinin verilmesi ve Kullanımı

- Başvurunun kriterlere uygun olması durumunda Bakanlık tarafından çevre etiketi verilir. Çevre etiketinin şekli Bakanlık tarafından yayımlanan çevre etiketi şekline uygun olmak zorundadır. Etiketle bulunabilecek bilgiler ürün özelliklerine göre doğrulama sürecinde Kriter 28'de ifade edilen şekilde belirlenir.

- Bakanlık ile çevre etiketi almaya hak kazanan başvuru sahibi arasında sözleşmenin imzalanması ile başvuru sahibi çevre etiketi kullanıcısı sıfatını alır. Bakanlık sözleşmeye ürün veya hizmet grubu kriteri, çeşidi ve özelliklerine bağlı olarak ek hükümler koyabilir.

- Taslak sözleşme örneği ekte yer almaktadır. Ürüne ve doğrulama sürecinde istenilen gerekliliklere göre taslak sözleşmede değişiklik yapılabilir.

- Çevre etiketi kullanımı 4 yıl süre için verilir. Süre bitiminden 180 gün önce talep edilmesi halinde Bakanlık tarafından teknik inceleme komisyonuna yaptırılan değerlendirme sonucunda süre uzatılabilir.

❗ *Çevre etiketi kullanıcısı, Bakanlığa 3 ay öncesinden göndereceği yazılı bildirim ile her zaman sözleşmeyi feshedebilir ve çevre etiketi kullanımından vazgeçebilir.*

❗ *Bakanlık, Çevre etiketi taşıyan ürün veya hizmet ile ilgili şikâyetten çevre etiketi kullanıcısını haberdar eder ve şikâyete tebliğ tarihinden itibaren 7 gün içinde cevap verilmesini ister. Usulsüz kullanım halinde yaptırımlarda bulunabilir.*

2.1 Kriterlerin güncellenmesi

Çevre etiketi kriterleri güncel ihtiyaçlara göre Bakanlıkça Çevre Etiket Kurulu'nun onayına istinaden güncellenecektir.

Güncelleme yapıldığı zaman çevre etiketi kullanıcısına bilgi verilecek olup, yeni kriterlere uyum için çevre etiketi kullanıcısına 6 ay geçiş süresi verilir.

Çevre etiketi kullanıcısı sözleşmesini yenilemek istememesi durumunda stoklarında bulunan çevre etiketli ürünlerini tüketmesi için en fazla 1 sene süre verilir.

Bu süre içinde piyasaya arz edilemeyen ürünlerde çevre etiketi kullanılmaz.

❗ *Tüm kriter geliştirme sürecinde TS EN ISO 14024 prosedürü esas alınmaktadır.*

2.2 Kontrol listesi: Nasıl başvuru yapılmalı?

Tablo 1’de kontrol listesi sunulmaktadır.

Tablo 1: Kontrol listesi

Referans	Gereklilik	Onay Kutusu
1.1	Ürünün çevre etiketi için uygun olduğundan emin olun	<input type="checkbox"/>
https://cevreetiketi.csb.gov.tr/	İlgili ürün grubu kriterlerini indirin	<input type="checkbox"/>
1.4	İç pazarda ya da dış pazarda satış hedeflerinizi gözden geçirin	<input type="checkbox"/>
1.4	ÇŞB ile iletişime geçin ve Çevre Etiketli lisansına başvurma hedefinizi bildirin.	<input type="checkbox"/>
2.1	Ürününüz/ürünleriniz veya hizmetlerinizle ilgili kriterlerin yakın gelecekte revize edilip edilmeyeceğini veya güncellenip güncellenmeyeceğini kontrol edin *	<input type="checkbox"/>
Adım 2	Bakanlıktan başvuru formları hakkında bilgi isteyin	<input type="checkbox"/>
1.6	Yalnızca ürün veya tedarikçi değişikliği için başvuru yapıyor iseniz, değişikliğin niteliğini tanımlayın ve destekleyici belgeler gönderin	<input type="checkbox"/>

Not: Detaylı kontrol listesi örneği için Bölüm E’yi inceleyin

2.3 Kapsam

‘Tekstil ürünleri’ ürün grubu şunlardan oluşur:

- Konfeksiyon ürünleri ve aksesuarlar:** dokuma, dokusuz yüzey (nonwoven) veya örgü formunda konfeksiyon ürünleri, ağırlıkça en az %80’i tekstil liflerinden üretilen giysiler ve aksesuarlar.
- İç mekân tekstil ürünleri:** Dokuma, dokusuz yüzey ürünleri veya örgü şeklinde, ağırlıkça en az %80 tekstil liflerinden üretilen iç mekan kullanımına yönelik tekstil ürünleri.
- Elyaf, iplik, kumaş ve örgü paneller:** Tekstil giyim ve aksesuarları ve iç mekan tekstilleri üretiminde döşeme ve şilte kumaşları dahil nihai ürün ile ilgili destek ve işlemlerin uygulanması öncesi kullanılan ürünler.
- Lif dışı öğeler:** Fermuarlar, düğmeler ve ürüne dahil edilen diğer aksesuarlar. Membran, kaplama ve lamineler.
- Temizlik ürünleri:** Yüzeylerin ıslak veya kuru temizlenmesine ve mutfak eşyalarının kurutulmasına yönelik dokuma veya dokusuz yüzey kumaş ürünleri.

Aşağıdaki ürünler ‘tekstil ürünleri’ ürün grubuna dahil edilmemiştir.

- Tek kullanım sonrası bertaraf edilmek üzere üretilen ürünler;

- b) Zemin kaplamaları;
- c) Dış mekan kullanımına yönelik yapıların parçasını oluşturan kumaşlar.

Aşağıdakileri içeren giysiler, kumaşlar ve elyaflar ürün grubu dışında bırakılmıştır.

- a) Elektrikli cihazlar veya elektrik devre sisteminin bütünüleyici bir parçasını oluşturanlar;
- b) Ortam koşullarındaki değişiklikleri algılamak veya tepki vermek üzere tasarlanmış cihazlar veya emprenye edilmiş maddeler.

4. Tekstil giyim ve aksesuarları ve iç mekan tekstil ürünleri için, bu kriterin kapsamına giren liflerden yapılan dolgu malzemeleri, astarlar, dolgu elyafları, membran ve kaplamaların tekstil içeriğinin, ürünün lif içerik yüzdesi hesaplamasında dikkate alınmaması gereklidir.

2.4 Tanımlar

Aşağıdaki tanımlar bu Kullanım Kılavuzundaki referanslara ve orijinal Kriterler dokümanına atıfta bulunmalıdır:

- a) **Tekstil lifleri**; doğal lifler, sentetik lifler ve yapay selüloz liflerdir.
- b) **Doğal lifler**; pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri, keten ve diğer sak lifler, yün ve diğer keratin liflerdir.
- c) **Sentetik lifler**; akrilik, elastan, poliamid, polyester ve polipropilendir.
- d) **Yapay selüloz lifler**; lyocell, modal ve viskozdur.
- e) **'geri dönüştürülmüş içerik ihtiva eden lif'** tüketim öncesi atıklardan (polimer ve lif üretim atıkları, tekstil ve giysi üreticilerinin döküntülerini içeren) ve tüketim sonrası atıklardan (tekstil ve her türlü lif ve tekstil ürünleri, ayrıca PET içecek şişeleri ve balıkçı ağıları içeren tekstil dışı atıklar) kaynaklanan lif olarak tanımlanmaktadır.
- f) **'İnce yün'**, ≤ 23.5 mikron çapında merinos yünü anlamına gelir.

BÖLÜM B: ÜRÜN DEĞERLENDİRMESİ VE DOĞRULAMASI

Ürün grubu kriterleri

Kriterler ve gruplandırıldıkları alt kategoriler Tablo 2'de listelenmiştir.

Tablo 2: Tekstil ürünlerine ilişkin Çevre Etiketleri Kriterleri

Alt kategori	Kriterler
Tekstil lifleri	1 - Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri 2 - Keten ve diğer sak lifler 3 - Yün ve diğer keratin lifler 4 - Akrilik 5 - Elastan 6 - Poliamid 7 - Polyester 8 - Polipropilen 9 - Yapay selüloz lifler (lyocell, modal ve viskoz)
Bileşenler ve aksesuarlar	10 - Dolgu malzemeleri 11 - Kaplamalar, laminant ve membranlar 12 – Aksesuarlar
Kimyasallar ve işlemler	13 - Kısıtlanmış Maddeler 14 - Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde zararlı maddelerin ikamesi 15 - Yıkama, kurutma ve terbiye enerji verimliliği 16 - Hava emisyonları ve suya deşarjların azaltılması
Kullanım uygunluğu	17 - Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler 18 - Yıkamaya karşı renk haslığı 19 - Terlemeye karşı renk haslığı (asit, alkali) 20 - Yaş sürtünmeye karşı renk haslığı 21 - Kuru sürtünmeye karşı renk haslığı 22 - Işığa karşı renk haslığı 23 - Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı 24 - Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığı 25 - İşlev dayanıklılığı
Kurumsal Sosyal Sorumluluk	26 - İş başında temel ilkeler ve haklar 27 - Denim kumaşın kumlanması ile ilgili kısıtlama
Tüketici Bilgilendirme	28-Çevre Etiketleri üzerinde bulunan bilgi
Mevzuata Uygunluk	29- Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar

EK-3, ilave olarak Kriter 13'de belirtilen Kısıtlanmış Madde Listesini (KML) içerir ve tekstil ürünlerini

üretmek için kullanılması ve nihai ürünün içinde bulunması olası zararlı maddelere uygulanan kısıtlamaları listeler.

Değerlendirme ve doğrulama

(a) Giriş

Çevre Etiketli Sistemi tekstil kriterleri, sektörde en iyi çevresel performansa sahip tekstil ürünlerini ortaya koyar. Kimyasalların kullanımı ve kirleticilerin salımı, üretim sürecinin bir parçası olmakla beraber çevre etiketine sahip olan bir ürün, bu tür maddelerin teknik olarak mümkün olduğu ölçüde sınırlandırılarak kullanılmış olduğunu tüketiciye garanti eder.

Kriterler, tekstil ürünlerini üretmek için kullanılabilen, insan sağlığı ve çevreye zararlı veya potansiyel olarak zararlı olarak tanımlanan birtakım maddeleri mümkün olduğunca hariç tutar veya konsantrasyonlarını asgari miktarla (özgül işlevleri ve özellikleri sağlamak için gereken) kısıtlar. Bir maddenin kullanımının tüketici performans beklentilerini karşılamak için gerekli veya ürün gereklilikleri için zorunlu olduğu durumlarda (örneğin alev geciktirici) ve uygulanmış ve test edilmiş mevcut alternatifler olmadığında, Çevre Etiket Sisteminde bu tür bir maddenin kullanılabilmesi için muafiyete onay verilir.

İstisnalar, özellikle piyasada daha güvenli ürünler mevcutsa, ihtiyati ilke ve bilimsel ve teknik kanıt temeline göre değerlendirilmektedir. Tüketicilere yüksek seviyede bir güvence sağlamak amacıyla, kısıtlanan zararlı maddeler için ürünün test edilmesi talep edilmektedir. Su ve hava kirliliğini kontrol etmek ve iş gücüne kirlilik maruziyeti en aza indirmek için, tekstil ürünlerine dair üretim proseslerine katı koşullar dayatılmaktadır. Kriterlere uyumun doğrulanması tüketicilere yüksek seviyede güvence sağlayan, başvuru sahiplerinin tedarik zincirinden bilgi edinme potansiyelini yansıtan ve başvuru sahipleri tarafından 'suistimal' ihtimalini ortadan kaldıran bir biçimde düzenlenmiştir.

(b) Gereksinimler

Her bir kriter bazında değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri belirtilmiştir.

Başvuru sahibinin kriterlere uyumu göstermek için beyanlar, dokümanlar, analizler, test raporları veya başka kanıtlar sağlaması gerektiğinde, bunlar uygun şekilde başvuru sahibinden ve/veya tedarikçisinden/tedarikçilerinden ve/veya onların tedarikçilerinden temin edilebilir. Tablo 3'te değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri özetlenmektedir.

Tablo 3:Kriterler ve Doğrulama Gereklilikleri

Kriterler grupları		Doğrulama kaynağı
a) Tekstil lifi kriterleri	Tekstil lifleri, bileşenler ve aksesuarlar için uygunluğunu tanımlayan ve gösteren, ürün(ler)in eksiksiz malzeme bileşimi;	Lif ve bileşen üreticileri, ilgili hammadde, kimyasal tedarikçileri ve belirtilen test yöntemlerine uygun çalışan laboratuvarlar.
(b) Kimyasallar ve prosesler	İplik eğirme, ön işlem, boyama, baskı ve terbiye aşamalarında ürünü üretmek ve ürüne özgül nitelik ve işlevler vermek için kullanılan kimyasallar ile ilgili Güvenlik Bilgi Formları (GBF), üretim reçeteleri, ve teknolojiler; Hava ve atıksuda kirletici konsantrasyonların artmasına katkıda bulunan/sebep olan maddeler;	Üretim yerleri ve ilgili kimyasal tedarikçileri ve laboratuvarların belirtilen test yöntemlerine uygun analizleri. Gerekli durumlarda, ürünün analitik testleri, lisans süresince her yıl yapılır ve ilgili Yetkili Kuruma sunulur.
(c) Kullanım uygunluğu	Ürün(ler)in; belirli koşullar altında renk haslığı, boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılık ile su iticilik, kolay bakım ve alev geciktiricilik işlevlerinin dayanıklılığını irdeleyen özgül test etme prosedürleri tarafından tanımlanan performansı;	Belirtilen test yöntemlerine uygun çalışan laboratuvarlar.
(d) Kurumsal Sosyal Sorumluluk	Başvuru sahiplerinin seçilen kesim/imalat/kalite kontrol tedarikçilerinin tanımlı Ulusal Çalışma Örgütü (ILO) standartlarına uyumu.	Kesim/imalat/kalite kontrol üretim yerlerinin denetimine dayalı bağımsız doğrulayıcılar veya belgesel kanıt.

Kriterlerin her biri, başvuru sahibinin ürün(ler) ve tedarik zincirleri ile ilgili beyanlar, dokümantasyon, analizler test raporları ve diğer kanıtları derlemesini gerektiren ayrıntılı doğrulama gereklilikleri içerir.

Lisansın geçerliliği, başvuru üzerine doğrulamaya ve Kriter 13 kapsamında belirtilen durumda, doğrulama için ÇŞB'ye sunulan ürün testine dayanmaktadır. Etiket koşullarına uyumun devam ettiğini doğrulamak için etiketli ürünler ile ilgili olan tedarikçilerin ve üretim yerlerinin değişiklikleri, destekleyici bilgilerle birlikte ÇŞB'ye bildirilecektir.



Girdi ve çıktıkların ilişkilendirilmesi gereken fonksiyonel birim normal koşullarda 1 kg tekstil ürünüdür (normal koşullar, % 65 RH ±% 4 ve 20°C ± 2°C; TS EN ISO 139 Tekstil - Şartlandırma ve deney için standart ortamlar için standart olarak belirtilmektedir).

ÇŞB tercihen, TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş laboratuvarlar tarafından yapılan testleri ve TS EN ISO/IEC 17065 standardına göre akredite edilmiş kuruluşlar tarafından yapılan doğrulamaları tanır.



Başvuru sahibinin, bağımsız doğrulama sağlamak için bir belgelendirme sistemi kullandığı durumda, seçilen sistem ve doğrulayıcıların akreditasyonu ile ilgili sistemler, TS EN ISO/IEC 17065'in genel gerekliliklerini karşılayacaktır.

Yetkili Kurumların, başvuruları değerlendirirken veya uyumu denetlerken TS EN ISO 14001 ve TS EN ISO 50001 gibi tanınmış çevre ve enerji yönetim sistemlerinin uygulamasını göz önüne alması tavsiye edilir

Not: Bu tür yönetim sistemlerini uygulamak zorunlu değildir.

TEKSTİL LİFİ KRİTERLERİ

Bu bölümde, aşağıdaki lif türleri için kriterler belirtilmektedir:

'Doğal lifler' pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri, keten ve diğer sak lifleri, yün ve diğer keratin lifler;

'Sentetik lifler' akrilik, elastan, poliamid, polyester ve polipropilen;

Yapay selüloz lifler: liyosell, modal ve viskoz

i Bir lif türünün, ürünün toplam ağırlığına %5'ten daha az katkıda bulunduğu veya bir dolgu veya astarı oluşturduğu durumlarda bahsi geçen lif türü için tekstil lif kriterlerinin karşılanması gerekmez.

Geri dönüştürülmüş içerik

Poliamid ve polyesterin haricinde aşağıda belirtilen özelliklere sahip durumlarda tekstil lif kriterlerinin karşılanması zorunlu değildir:

- Ürünün içindeki toplam lifin ağırlıkça en az %70'i geri dönüştürülmüş ise, ürünün tamamı için;
- Çevre etiketli ürünün bir kısmını oluşturan ve ağırlıkça en az %70 geri dönüştürülmüş içerikli her bir lif türü için.

i Bu kapsamda, geri dönüştürülmüş içerik ihtiva eden lif, tüketim öncesi atıklardan (polimer ve lif üretim atıkları, tekstil ve giysi üreticilerinin döküntülerini içeren) ve tüketim sonrası atıklardan (tekstil ve her türlü lif ve tekstil ürünleri, ayrıca PET içecek şişeleri ve balıkçı ağları içeren tekstil dışı atıklar) kaynaklanan lif olarak tanımlanmaktadır.

Polyester üretmek için kullanılan PET şişeler haricindeki geri dönüştürülmüş içerik, 13. kriterin KM gerekliliklerini karşılayacaktır. Bu durumda, yıllık, rastgele seçilen numunelere analitik test yapılmalıdır.

Geri dönüştürülmüş içerik için değerlendirme ve doğrulama

📄 Geri dönüştürülmüş içerik, hammaddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilir olacaktır. Bu, gözetim zincirinin bağımsız üçüncü tarafça belgelendirilmesi yoluyla veya ham madde tedarikçileri ve yeniden üreticileri tarafından temin edilen dokümantasyon yoluyla doğrulanacaktır.

📄 13. kriter nezdinde gerektiğinde, beyanlar ve laboratuvar test sonuçları, lif üreticileri ve ham madde tedarikçileri tarafından temin edilecektir.

📄 Beyan: Geri dönüştürülmüş içerik

Kriter 1- Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri (kapok dahil)

Giriş

Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri (bundan sonra pamuk olarak anılacaktır), ya organik pamuğun (Bkz. kriter 1a) ya da Entegre Pestisit Yönetimi (IPM) pamuğunun (Bkz Kriter 1b) asgari içeriğini ihtiva eder. Bunun yanı sıra:

- Kullanılan tüm konvensiyonel pamuk ve IPM pamuk, Kriter 1c'de belirtilen pestisit kısıtlamalarına uyum sağlayacaktır,
- Kullanılan tüm organik, konvensiyonel pamuk ve IPM pamuk, genetiği değiştirilmemiş çeşitlerden gelecektir,
- Tüm organik ve IPM pamuk, Kriter 1d uyarınca tamamıyla izlenebilir olacaktır,
- 3 yaşından daha küçük bebeklere yönelik giysiler, asgari %95 organik pamuk içerecektir.

⚠️ *Organik veya IPM pamuk için özgül içerik eşiklerini karşılayan ürünlerin, Çevre Etiketinin yanında içeriği ortaya koyan ilave metin kullanmasına izin verilir. Bu konuda 28. kriterde bilgi verilmektedir.*

IPM ve Entegre Ürün Yönetimi (ICM) hakkında EK-1'de detaylı bilgi sunulmaktadır.

Kriter 1(a) Organik üretim standardı

Aşağıda listelenen ürünler haricinde, pamuğun asgari %10'u, 18/08/2010 tarihli ve 27676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik,¹ ABD Ulusal Organik Programında (NOP)² veya söz konusu pamuğun menşesine göre AB'nin ticaret ortakları tarafından düzenlenen eş değer yasal zorunluluklarda belirtilen gerekliliklere³

¹ Birinci Bölüm- "Organik tarımın genel kuralları", İkinci Bölüm- "Organik Tarım Metoduyla Bitkisel Üretim, Mantar ve Maya Üretimi" ve Beşinci Bölüm- "Organik Ürünlerin İşlenmesi, Ambalajlanması, Etiketlenmesi, Depolanması, Taşınması ve Pazarlanması", EK-1, EK-2

² Alt Bölüm B—Uygulanabilirlik, Alt Bölüm C – "Organik Üretim ve Elleçleme Kuralları" ve Alt Bölüm D – "Etiketler, Etiketleme ve Piyasa Bilgileri"

³ EU organik üretim ve bunun kontrol ve sertifikasyonu için üretim kuralları, EEC Yönetmeliği No.834/2007 ve 889/2008 ve yönetmeliklerin ekleri tarafından belirlenmiştir. Yayınlanan bu yönetmelikler Avrupa Birliği ülkelerinde uygulanmakta ve zorunlu olup ayrıca Avrupa Birliği dışından ithal edilen organik ürünleri de kapsamaktadır. Ayrıca "Guidelines on Imports of Organic Products into The European Union" başlıklı doküman da yayınlanmıştır. Bununla birlikte 14 Haziran 2018'de yeni düzenleme AB Resmi Gazetesinde yayınlanmış olup 1 Ocak 2021'den itibaren uygulanacaktır.

uygun olarak yetiştirilir. Organik pamuk içeriği; organik olarak yetiştirilen pamuk veya organik pamuğa geçiş sürecinde olan pamuğu içerebilir. Aşağıdaki ürünlerin pamuk içeriği minimum % 95 organik pamuk içermelidir:

- tişörtler,
- kadın bluzları,
- gündelik gömlekler,
- denimler,
- pijama ve gecelikler,
- iç çamaşır ve çorap tekstili.



Doğrulama, her bir menşe ülkesi için yıllık olarak sağlanmalıdır.

Değerlendirme ve doğrulama

Organik içerik, Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelikte, ABD Ulusal Organik Programında (NOP) veya diğer ticaret ortakları tarafından düzenlenen belgelerde belirlenen üretim ve inceleme gerekliliklerine uygun olarak üretilmiş olduğuna dair bağımsız bir kontrol organı tarafından belgelendirilmelidir. Ülkemizde bu belgeler Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yetkilendirilen firmalar tarafından verilmeyebilir. Organik ürünlerde kullanılacak logo örnekleri “Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik”te EK-10’da ve sertifika içeriği ise yine aynı Yönetmelikte EK-11’de sunulmaktadır. Bu uygulama kılavuzunda EK-2’de ise sertifika içeriği sunulmuştur.

Pamuğun genetiği değiştirilmemiş çeşitlerinin, 13/08/2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik” ile uygunluğu doğrulanacaktır.

Kriter 1(b) IPM ilkelerine göre pamuk üretimi

Pamuğun asgari % 20’si, BM Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) IPM programı tarafından tanımlanan şekilde IPM ilkelerine veya bünyesinde IPM ilkelerini barındıran Entegre Ürün Yönetimi (ICM) sistemlerine uygun olarak yetiştirilir ve Kriter 1c’de belirtilen pestisit kısıtlamalarına uyum sağlanacaktır.

Organik pamuk ile birleştirilerek kullanılan genetiği değiştirilmemiş IPM pamuğun, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik⁴ ile uygunluğu doğrulanacaktır. Genetiği değiştirilmiş pamuğu kapsam dışı bırakan IPM sistemleri, IPM içeriği uygunluğunun kanıtı olarak kabul edilir.

Aşağıdaki ürünler için yukarıda tanımlanan IPM ilkelerine göre yetiştirilecek olan pamuğun minimum yüzdesi % 60 olacaktır:

⁴ 6.Bölüm-“GDO ve Ürünlerinin İşlenmesi, Depolanması, Etiketlenmesi, İzlenmesi, İzlenebilirliği, Denetim ve Kontrolü ile Numune Alma ve Analizi”

- a) Tişörtler,
- b) Kadın bluzları,
- c) Gündelik gömlekler,
- d) Denimler,
- e) Pijama ve gecelikler,
- f) İç çamaşırı ve çorap tekstili



Doğrulama, ya her bir menşei ülke için yıllık bir temelde ya da ürünü üretmek için satın alınmış tüm IPM pamuk balyaları için belgelendirmeler temelinde yapılacaktır.

Değerlendirme ve doğrulama



Başvuru sahibi, pamuğun, BM FAO'nun veya IPM ve ICM programları resmi eğitim programlarına katılmış olan çiftçiler tarafından yetiştirildiğine dair ve/veya üçüncü taraf onaylı IPM sistemleri kapsamında denetlendiğine dair kanıt sunar.




[Beyan:IPM ilkelerine göre pamuk üretimi \(Kriter 1b\)](#)

Kriter 1 (c) Konvansiyonel ve IPM pamuğa uygulanan pestisit kısıtlamaları


Çevre Etiketli tekstil ürünlerinde, organik pamuk ve Kriter 1b'de muaf tutulan IPM sistemlerinin pamuğu haricinde kullanılan tüm pamuk, aşağıdaki maddelerin herhangi biri kullanılmadan yetiştirilecektir:

Alaklor, aldicarb, aldrin, kampklor (toksafen), kaptafol, klordan, 2,4,5-T, klordimeform, klorobenzilat, sipermetrin, DDT, dieldrin, dinoseb ve tuzları, endosülfan, endrin, glifosülfat, heptaklor, heksaklorobenzen,heksaklorosikloheksan (toplam izomerler), metamidofos, metil-o-dematon, metilparatyon, monokroto-fos,neonikotinoidler (clothianidin, imidaklopid, tiyametoksam), paratyon,fosfamidon, pentaklorofenol,tiyofaneks, triafaneks, triazofos.


Değerlendirme ve doğrulama

 Pamuk, listelenen maddeler için test edilecektir. Aşağıdaki test yöntemleri temelinde bir test raporu temin edilecektir:

- US EPA 8081 B (organo-klor haşere ilaçları, ultrasonik veya Soxhlet ekstraksiyon ve apolar çözücüler (izooktan veya hekzan) ile),
- US EPA 8151 A (klorürleştirilmiş ot öldürücüler, metil alkol kullanarak),
- US EPA 8141 B (organofosfor bileşikleri),
- US EPA 8270 D (yarı uçucu organik bileşikler)

 Testler, her bir menşei ülkenin ham pamuk numuneleri üzerinde ve numune herhangi bir yaş işleminden geçmeden önce yapılacaktır. Test etme, her bir menşei ülke için, aşağıdaki temelde gerçekleştirilecektir:

- a) Yılda yalnızca bir parti pamuğun kullanılması durumunda, rastgele seçilen bir balyadan numune alınır;
- b) Yılda iki veya daha fazla parti pamuk kullanıldığı takdirde, balyaların %5'inden karma örnekler alınır.

 Pamuğun, listelenen maddelerin kullanımını yasaklayan bir IPM sistemi tarafından onaylanmış olması halinde, test edilmesine gerek yoktur.

 [Beyan:Konvansiyonel ve IPM pamuğa uygulanan pestisit kısıtlamaları \(Kriter 1c\)](#)

 *Pamuk, yukarıda listelenen maddeleri toplamda 0,5 ppm'den daha fazla içeremez*

Kriter 1 (d) Organik ve IPM pamuğa uygulanan izlenebilirlik gereklilikleri

Organik ve IPM üretim standartlarına göre yetiştirilen ve Çevre Etiketli bir tekstil ürünü üretmek için kullanılan pamuğun tamamı, üretim standardının doğrulanması açısından, asgari olarak, boyanmamış kumaş üretimine kadar izlenecektir.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, nihai ürün(ler)i üretmek için ya satın alınan pamuğun yıllık hacmine dair ya da kullanılan pamuk harmanına dair ve her bir üretim hattına göre asgari pamuk içeriği gerekliliğine uygunluğunu kanıtlayacaktır:

- Yıllık olarak hesaplanmış temelde; boyanmamış kumaş üretimine kadar, çiftçilerden veya üretici gruplarından yıllık olarak satın alınan pamuğun miktarını ve/veya onaylı balyaların toplam ağırlığını belgeleyen hareket kayıtları ve/veya faturalar temin edilir.
- Nihai ürün temelinde; İplik eğirme ve/veya kumaş üretim aşamalarından itibaren dokümantasyon temin edilir. Testler TS EN ISO 17065 ya da "Global Organik Tekstil Standardı (GOTS)", "Fair Trade Standard", "The Organic Exchange Blended and 100" standartlarına göre yapılmalıdır. Test raporları kanıt olarak sunulmalıdır.

[Beyan: Organik ve IPM pamuğa uygulanan izlenebilirlik gereklilikleri \(Kriter 1d\)](#)

Kriter 2- Keten ve diğer sak lifleri (kenevir, hint keneviri ve rami dahil)

Kriter 2(a)

Keten ve diğer sak lifler, ortam koşulları altında ve ısıl enerji girdisi olmadan havuzlanacaktır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lifi tedarik eden çiftçilerden ve/veya ditme fabrikalarından, kullanılan havuzlama yönteminin beyanını sunar.

[Beyan: Keten ve diğer sak lifleri \(Kriter 2a\)](#)

Kriter 2(b)

Atıksu için havuzlama tekniğinin kullanıldığı durumlarda, havuzlardan çıkan atıksu, Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) veya Toplam Organik Karbon (TOK) değeri kenevir lifleri için en az %75 oranında, keten ve diğer lifler için en az %95 oranında azaltacak şekilde artırılmalıdır.

Değerlendirme ve doğrulama

Suda havuzlama tekniğinin kullanıldığı durumlarda, başvuru sahibi, uygunluğu gösteren ve ISO 6060 (KOİ) test yöntemini kullanan bir test raporu sunar.

[Beyan: Keten ve diğer sak lifleri \(Kriter 2b\)](#)

Kriter 3- Yün ve Diğer Keratin Lifler (Koyun ve Kuzu Yünleri ve Deve, Alpaka ve Keçi Tüyü dahil)

Kriter 3(a)

Yıkama öncesinde ham yün üzerindeki ektoparazit öldürücü konsantrasyonları için, Tablo 4'te belirtilen

genel toplamlar aşılamaz.

Tablo 4:Yündeki ektoparazit öldürücü konsantrasyonları ile ilgili genel toplam kısıtlamalar

Ektoparazit öldürücü grupları	Genel Toplam Sınır Değeri
Y-hekzaklorosikloheksan (lindan), a-hekzaklorosikloheksan, β-hekzaklorosikloheksan, δ-hekzaklorosikloheksan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT, p,p'-DDD	0,5 ppm
Sipermetrin, deltametrin, fenvalerat, sihalotrin, flumetrin	0,5 ppm
Diazinon, propetamfos, klorfenvinpfos, diklofentiyon, klor-pirifos, fenklorfos	2 ppm
Diflubenzuron, triflumuron, disiklanil	2 ppm

❗ Söz konusu yün veya keratin liflerin en az %75'ini üreten çiftçilerin bilgisini içeren belgesel kanıt sunulabildiği ve yukarıda listelenen maddelerin ilgili alanlara ve hayvanlara uygulanmamış olduğuna dair yerinde ziyaretlere dayanan bağımsız bir doğrulama sunulduğu durumlarda Kriter 3a gereklilikleri uygulanmaz.

❗ Atıksu deşarjı olmadığı kapalı döngü atık su sistemlerine sahip ve yıkama kalıntıları ve yağlı çamur içinde bulunabilecek olan sözü edilen ektoparazit öldürücüleri, atık yakma yoluyla etkisiz hale getiren yün yıkayıcılar, yün test etmeye yönelik gerekliliklerden muaf tutulur, ancak Kriter 3c'deki tedbirlerin en az ikisini yerine getirmek zorundadırlar.

Değerlendirme ve doğrulama

📄 Başvuru sahibi, yukarıda belirtilen dokümantasyonu temin edecek veya ilgili test yöntemini kullanarak, test raporları sunacaktır: IWTO taslak test yöntemi 59.

📄 Test, menşei ülke nezdinde (yün karıştırıldığı taktirde) ve herhangi bir yaş işleminden önce ham yünün satış partileri (lot) üzerinden yapılır. İşleme partisi (lot) başına, her bir menşei ülkeye ait farklı partilerden en az bir karma örnek test edilir. Karma bir örnek aşağıdakilerden oluşmalıdır:

- Satış lotu içinde rastgele seçilen en az 10 çiftçi partisinden yün lifler; veya
- Lot içinde 10'dan daha az satış lotu olması durumunda, lotları tedarik eden çiftçi başına bir karma örnek.
- Alternatif olarak, bir işleme lotundaki tüm satış lotları için kalıntı test sertifikaları sunulabilir.

📄 Bir istisna durumunda, başvuru sahibi, yıkama tesisi düzenlemesini teyit eden kanıtı ve yıkama kalıntıları ve yağlı çamur içinde bulunabilecek olan ektoparazit öldürücülerin etkisiz hale getirildiğini gösteren laboratuvar testlerini sunar.

📄 [Beyan: Yün ve diğer keratin lifleri \(Kriter 3a\)](#)

Kriter 3(b)

Yün yıkama işlemleri kaynaklı atıksu arıtma tesisi deşarjlarının KOİ değeri Tablo 5'te belirtilen değerlere uygun olacaktır. Kaba ve ince yün yıkamaya aşağıdaki KOİ sınırları uygulanır. İnce yün, çapı <23,5mikron olan merinos yünü olarak tanımlanır.

Tablo 5:Yün yıkama çıktısının nihai salınımı için KOİ değerleri

Yün Türü	Nihai deşarj (g KOİ / kg yağlı yün)
Kaba yün	25 g/kg
İnce yün	45 g/kg



Bu kritere uygunluk için sağlanması gereken veri, başvurudan önceki altı aylık ortalamalara dayanır.

i İnce yün çapı < 23,5 mikron olan merinos yünü olarak tanımlanır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, ilgili veriyi ve bu kriter ile ilgili test raporlarını ISO 6060 test yöntemini kullanarak sunar. Veri, yün yıkama yerinin tesis dışında veya atıksuyun tesis dışında arıtıldığı durumlarda, kritere uygunluk atıksu arıtma işletmecisi tarafından kanıtlanacaktır.

[Beyan: Yün ve diğer keratin lifleri \(Kriter 3b\)](#)

Kriter 3(c)

Yün yıkayıcılar, evre etiketli yün ürünler için kullanılan yıkama yerinden kaynaklanan, oksitlenmiş yağ, lif, yün terinden veya yağlı çamurdan atık değeri kazanmak için aşağıdaki tedbirlerden en az birini uygulayacaktır:

- Kimyasal ham madde olarak satış için geri kazanım;
- Doğal gübre veya sıvı suni gübre üretimi;
- Yapı malzemeleri gibi ürünlerin üretimi;
- Anaerobik arıtma veya insinerasyon (yakma) vasıtasıyla arıtma ve enerji geri kazanımı.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, geri kazanılan atığın türü ve oranı ve kullanılan yöntemi teyit eden bir raporu ve atık taşıma belgelerini temin eder.

[Beyan: Yün ve diğer keratin lifleri \(Kriter 3c\)](#)

Kriter 4- Akrilik

Kriter 4(a)

Yıllık ortalama olarak ifade edilen havaya salınan akrilonitril emisyonları (polimerleşme sırasında ve eğirmeye hazır çözeltiye kadar), 1,0 g/ kg üretilen liften daha azdır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lif üretici(ler)sinin uygunluk beyanı ile birlikte bu kritere uygunluğu gösteren ayrıntılı dokümantasyonu ve/veya test raporlarını sunar

[Beyan: Akrilik \(Kriter 4a\)](#)

Kriter 4(b)

Polimerleşme ve eğirme esnasında, işyerindeki havaya salınan N,N-dimetilasetamid (CAS: 127-19-5) emisyonları, 12/08/2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'te belirtilen 10,0 ppm'lik Mesleki Maruziyet Sınır Değerini aşamaz.



Emisyonların değerleri, maddelerin kullanıldığı işlem aşamalarında, 8 saatlik bir ortalama değer (vardıya ortalama değeri) olarak ifade edilecek şekilde ölçülmelidir.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lif üretici(ler)nin bu kritere uygunluğunu gösteren test raporlarını ve izleme verisini sunar.

[Beyan: Akrilik \(Kriter 4b\)](#)

Kriter 5- Elastan

Kriter 5(a)

Lifleri üretmek için, organo kalay bileşikler kullanılamaz.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lif üretici(ler)nin söz konusu maddeyi kullanmadığını gösteren beyanını sunar.


[Beyan: Elastan \(Kriter 5a\)](#)

Kriter 5(b)


Polimerleşme ve iplik eğirme proseslerinde, işyerindeki havaya salınan aşağıdaki maddelerin emisyonları, Tablo 6'da sunulan maruziyet sınır değerlerini aşamaz:

Tablo 6: Elastan polimerizasyonu ve eğirme esnasındaki işyeri hava emisyonları üzerindeki sınırlar

Madde	Mesleki maruziyet sınır değerleri
Difenilmetan-4,4'-diizosiyanat (101-68-8)	0,005 ppm
Toluen-2,4'-diizosiyanat (584-84-9)	0,005 ppm
N,N-dimetil asetamid (127-19-5)	10,0 ppm

 Emisyonların değerleri, maddelerin kullanıldığı işlem aşamalarında, 8 saatlik bir ortalama değer (vardiya ortalama değeri) olarak ifade edilecek şekilde ölçülmelidir.


Değerlendirme ve doğrulama

 Başvuru sahibi, lif üretici(ler)nin bu kritere uygunluğunu gösteren test raporlarını ve izleme verisini sunar.

 [Beyan: Elastan \(Kriter 5b\)](#)

Kriter 6- Poliamid (veya naylon)


Poliamid ürünler, Kriter 6a ve 6b alt kriterlerinde listelenen üretim standartlarının en az birine uyum sağlayacaktır.


 Asgari geri dönüştürülmüş içerik eşiğini karşılayan herhangi bir ürünün, Çevre Etiketinin yanında içeriği doğrulayan ilave metin kullanmasına izin verilir. Bu konuda 28. kriterde bilgi verilmektedir.

Kriter 6(a) Üretim standardı 1: Asgari geri dönüştürülmüş içerik

Lifler, en az %20'lik oran ile tüketici öncesi ve/veya sonrası atıklardan geri dönüştürülen naylon içeriği kullanılarak üretilir.

Değerlendirme ve doğrulama

 Geri dönüştürülmüş içerik, hammaddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilir olacaktır.

 Bu, gözetim zincirinin bağımsız belgelendirilmesi yoluyla veya tedarikçiler ve işlemciler tarafından temin edilen dokümantasyon yoluyla doğrulanacaktır.

 [Beyan: Poliamid - Asgari geri dönüştürülmüş içerik \(Kriter 6a\)](#)

Kriter 6(b) Üretim standardı 2: Monomer üretiminden kaynaklanan N₂O emisyonları.

Naylon monomer üretiminden kaynaklanan ve yıllık ortalama olarak ifade edilen havaya salınan N₂O emisyonları, naylon 6 için kaprolaktam veya naylon 6,6 için 9,0 g N₂O/kg adipik asit miktarını aşamaz.

Değerlendirme ve doğrulama

📄Başvuru sahibi, lif üretici(ler)sinin ve ham madde tedarikçilerinin uygunluk beyanı ile birlikte dokümantasyonu veya veri izlemesi temelinde uygunluğunu gösteren test raporlarını sunar.

📄[Beyan: Poliamid - Monomer üretiminden kaynaklanan N₂O emisyonları \(Kriter 6b\)](#)

Kriter 7- Polyester

Öncelikli olarak tüketicilere satılacak olan tekstil ürünleri, Kriter 7a ve 7b kriterlerine uyum sağlayacaktır. Öncelikli olarak ticari veya kamu sektörü müşterilerine satılacak olan tekstil ürünleri, Kriter 7a ile ya 7b ya da 7c kriterlerine uyum sağlayacaktır.

⚠️ *Asgari geri dönüştürülmüş içerik değerini karşılayan herhangi bir ürünün, Çevre Etiketinin yanında bu içeriği doğrulayan ilave bilgi kullanmasına izin verilir. Bu konuda 28. kriterde bilgi verilmektedir.*

Kriter 7(a)

Polyester lifte bulunan antimon seviyesi, 260 ppm'yi aşamaz. Geri dönüştürülmüş PET şişelerden üretilen polyester lif, bu gereklilikten muaf tutulmuştur.

⚠️ *Test, herhangi bir yaş işleminden önce ham lifin karma örneği üzerinde yapılır*

Değerlendirme ve doğrulama

📄Başvuru sahibi, söz konusu maddeyi kullanmadığını gösteren beyanı veya Atomik Soğurma Spektrometresi veya İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP) Kütle Spektrometresi vasıtasıyla doğrudan saptama test yöntemleri sonucunda düzenlenen test raporunu sunar.

📄Geri dönüştürülmüş PET şişelerden üretilen lifler için beyan sunulacaktır.

📄[Beyan: Polyester \(Kriter 7a\)](#)

Kriter 7(b)

Lif, asgari miktarda, tüketim öncesi ve/veya sonrası atıklardan geri dönüştürülen, PET içeriği kullanılarak üretilecektir. Tel lifler %50 ve kesiksiz lifler %20 asgari içerik ihtiva edecektir.

i Mikro fiberler, bu gereklilikten muaf tutulmuştur ve bunun yerine Kriter 7c'ye uyum sağlayacaktır.

Değerlendirme ve doğrulama

i Geri dönüştürülmüş içerik, ham maddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilir olacaktır.

i Bu, gözetim zincirinin bağımsız belgelendirilmesi yoluyla veya tedarikçiler ve işlemciler tarafından temin edilen dokümantasyon yoluyla doğrulanacaktır.

i [Beyan: Polyester \(Kriter 7b\)](#)

Kriter 7(c)

Polyester üretimi sırasında, hem noktasal kaynaklar hem de kaçak emisyonlar dahil, yıllık ortalama olarak ifade edilen, Uçucu Organik Bileşen (UOB) emisyonları, PET yongalar için 1,2 g/kg ve kesiksiz lifler için 10,3 g/kg'ı aşamaz.

! Çevre etiketli ürünlerin üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonlarına dair, başvurudan önceki en az altı ay için aylık ortalamalar temin edilecektir.

Değerlendirme ve doğrulama

i Başvuru sahibi, izleme verisini ve/veya TS EN 12619 veya eş değer bir test yöntemi olan standartlarla uygunluğunu gösteren test raporlarını sunar.

i [Beyan: Polyester \(Kriter 7c\)](#)

Kriter 8- Polipropilen

Kriter 8(a)

Kurşun bazlı pigmentler kullanılamaz.

Değerlendirme ve doğrulama

i Başvuru sahibi, söz konusu maddeleri kullanmadığını beyan edecektir.

i [Beyan: Polipropilen \(Kriter 8a\)](#)

Kriter 9-Yapay Selüloz Lifler (Viskoz, Modal ve Liyosel İçeren)

Selüloz Üretimi Alt Kriterleri

Kriter 9(a)

Selüloz liflerinin en az %25'i, BM FAO tarafından tanımlanan sürdürülebilir ormancılık yönetimi ilkelerine göre yetiştirilmiş ağaçlardan temin edilir. Selüloz liflerinin geri kalan oranı, yasal ormancılık ve ekim alanlarından edinilen selülozdan sağlanır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lif üretici(ler)i, ağaç liflerinin sürdürülebilir ormancılık yönetimi ilkelerine göre yetiştirildiğini ve/veya yasal kaynaklardan edinildiğini gösteren, geçerli, bağımsız olarak onaylanmış gözetim zinciri sertifikalarını sunar.

Bağımsız belgelendirme olarak, FSC, PEFC veya eş değer sistemler kabul edilir.

[Beyan: Yapay selüloz lifler \(Kriter 9a\)](#)

Kriter 9(b)

Pamuk linterinden üretilen selüloz, asgari olarak, Kriter 1a veya Kriter 1b pamuk kriterinden herhangi birinin gerekliliklerini karşılayacaktır.

Değerlendirme ve doğrulama

İlgili Kriterlerde belirtilen şekilde olmalıdır.

[Beyan: Yapay selüloz lifler \(Kriter 9b\)](#)

Kriter 9(c)

Lif üretmek için kullanılan selüloz, klor elementi kullanılmadan ağartılacaktır. Sonuçta oluşan klor ve organik olarak bağlı klorun toplam miktarı, apreli lif içinde (organik halojenür-OX) 150 ppm veya selüloz üretiminden kaynaklanan atıksuda (Adsorplanabilir Organik Halojen)-AOX) 0,170 kg/ADt (hava kuruluşunda ton) selüloz miktarını aşamaz.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, OX veya AOX gerekliliklerinden birine uygunluğu gösteren ve uygun test yöntemi sonucunda düzenlenen test rapor sunar.

- OX: TS ISO 11480 (kontrollü yanma ve mikro kulometri).
- AOX: TS EN ISO 9562.

[Beyan: Yapay selüloz lifler \(Kriter 9c\)](#)

Kriter 9(d)

Lif üretiminde kullanılan selülozun en az %50'si, kullanılmış proses çözeltilerinden aşağıdaki yöntemlerden biri vasıtasıyla çözülmüş selülozlardan geri kazanım yapan fabrikalardan satın alınmış olması gereklidir:

- Tesis içi elektrik ve buhar üretme
- Kimyasal yan ürünler üretme.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lif üretimi için kullanılan ham maddeyi tedarik eden selüloz tedarikçilerinin listesini ve tedarik ettikleri selüloz oranını sunar. İlgili tedarikçilerin, üretim alanlarına kurulmuş, uygun enerji üreten ekipmana ve/veya yan ürün kurtarma ve üretme sistemlerine sahip olduğuna dair dokümantasyon ve kanıt temin edilmelidir.

[Beyan: Yapay selüloz lifler \(Kriter 9d\)](#)

Lif üretimi alt kriteri

Kriter 9(e)

Viskoz ve modal lifleri için, üretim işlemlerinden kaynaklanan havaya salınan kükürt bileşikleri emisyonlarının yıllık ortalama olarak ifade edilen kükürt içeriği Tablo 7'de belirtilen performans değerlerini aşamaz

Tablo 7: Viskoz ve Modal lifi kükürt emisyonları değerleri

Lif türü	Performans değeri (g S / kg)
Tel Lif	30 g/kg
Kesintisiz Lif	
- Küme yıkama	40 g/kg
- Entegre yıkama	170 g/kg

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, uygunluk beyanı ile birlikte bu kriterle uygunluğu gösteren ayrıntılı dokümantasyonu ve/veya test raporlarını sunar.

[Beyan: Yapay selüloz lifler \(Kriter 9d\)](#)

BİLEŞEN VE AKSESUARLAR İLE İLGİLİ KRİTERLER

Bu bölümdeki Kriterler, nihai ürünün parçasını oluşturan bileşenler ve aksesuarlara uygulanır.

Kriter 10- Dolgu malzemeleri

Kriter 10(a)

Tekstil liflerinden oluşan dolgu malzemeleri, ilgili lif kriterlerine (Kriter 1-9) uyum sağlayacaktır.

Kriter 10(b)

Dolgu malzemeleri, KML'de belirtilen biyositler ve formaldehitlere dair gerekliliklerine uyum sağlayacaktır (Bkz. EK-3).

Kriter 10(c)

Dolgu malzemelerinin (kaz tüyü, kuş tüyleri, doğal veya sentetik lif) yıkanması için kullanılan deterjanlar ve diğer kimyasallar, KML'de belirtilen yardımcı kimyasallara ve deterjanlar, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcı ajanlara dair gerekliliklerine uyum sağlayacaktır (Bkz. EK-3).

Değerlendirme ve doğrulama

İlgili kriterlerde belirtilen şekilde olmalıdır.

[Beyan: Dolgu malzemeleri \(Kriterler 10 a,b,c\)](#)

Kriter 11- Kaplamalar, lamine ve membranlar

Kriter 11(a)

Poliüretandan yapılmış bileşenler, organik kalay ile ilgili Kriter 5a ve işyerinde aromatik diizosiyanatlar ve dimetil amonyum kloro maruz kalma ile ilgili Kriter 5b tekstil lifi kriterlerine uyum sağlar.

Kriter 11(b)

Polyesterden yapılmış bileşenler, antimon içeriği ve polimerleşme sırasında UOB emisyonuna ilişkin Kriter 7a ve Kriter 7c tekstil lifi kriterlerine uyum sağlayacaktır.

Kriter 11(c)

Polimerler, bu kriterlerin EK-3'ünde yer alan KML'nin g(e) kısıtlamasına uyum sağlayacaktır.

Değerlendirme ve doğrulama

İlgili kriterlerde ve/veya EK-3'te belirtilen şekilde olmalıdır.

[Beyan: Kaplamalar, laminatlar ve membranlar \(Kriterler 11 a, b, c\)](#)

Kriter 12- Aksesuarlar

Fermuarlar, düğmeler ve çitçitlar gibi metal ve plastik bileşenler, KML'de belirtilen aksesuarlara dair gerekliliklerine uyum sağlayacaktır (Bkz. EK-3).

Değerlendirme ve doğrulama

İlgili kriterlerde belirtilen şekilde olmalıdır.

[Beyan: Aksesuarlar \(Kriter 12\)](#)

KİMYASALLAR VE İŞLEMLER İLE İLGİLİ KRİTERLER

Bu bölümdeki Kriterler, belirtilen hallerde aşağıdaki üretim aşamalarına uygulanacaktır.

- Eğirme
- Kumaş şekillendirme
- Ön işlem
- Boyama
- Baskı
- terbiye
- Kesim / imalat / süsleme

! Aksi belirtilmediği sürece, rastgele test etmeye dair gereklilikler dahil olmak üzere bu kriterler, geri dönüştürülmüş içerik ihtiva eden life de uygulanacaktır.

Kriter 13-Kısıtlanmış Madde

Kriter 13(a) Genel gereklilikler

Nihai ürün ve nihai ürünü üretmek için kullanılan üretim reçetelerinde, Ek-3 KML'de yer alan zararlı maddeler, belirtilen konsantrasyon sınır değerlerine eşit veya üzerinde ihtiva edilmez. KML'deki kısıtlamalar, Kriter14 Tablo 8'de listelenen muafiyetlerin önüne geçmektedir.

! KML, eğirme, boyama, baskı ve terbiye üretim aşamalarından sorumlu tedarikçilere ve temsilcilere iletilir. Her bir üretim aşaması ve nihai ürün için doğrulama test gereklilikleri KML'de belirtilmektedir.

! Laboratuvar testleri, gerektiğinde, rastgele örnekleme temelinde her bir üretim hattı için yapılır. Testler, devam eden KML uygunluğunu göstermek amacıyla, lisans geçerliliği sürecinde yıllık olarak yapılır.

! Gerektiğinde testler, uygulama sırasında ve rasgele bir numuneye dayanan her bir ürün grubu için yılda bir kez yapılmalı, ardından sonuçlar ilgili Yetkili Kurum 'a iletilir.

! Lisans dönemi sırasında başarısız bir test sonucu, belirli ürün grubu için yeniden test yapılmasına neden olacaktır. İkinci test başarısız olduğu takdirde, lisans, belirli ürün grubu için askıya alınacaktır. Bu durumda, lisans hakkının geri verilmesi için iyileştirici faaliyet gerekecektir.



Nihai ürünün laboratuvar analizi, listelenen test yöntemine göre (EK-3) ve lisanslı ürün grupları için, KML'de belirtilmesi halinde, örnekleme yoluyla yapılacaktır. Testler, gerekli olduğu yerde, rastgele örnekleme temelinde her bir ürün grubu için, başvuru üzerine ve bundan sonra yılda bir kere yapılır ve daha sonra sonuçlar ilgili yetkili organa iletilir. Endüstriyel KML'lere ve diğer sistemlere uygunluğu göstermek amacıyla elde edilen test verisi, test yöntemlerinin akredite laboratuvarlar tarafından gerçekleştirilmiş olması ve testlerin nihai ürünü temsil eden örnek üzerinden yapılmış olması halinde kabul edilir.

Kriter 13(b) Yüksek Önem Arz Eden Maddeler

Herhangi bir bileşen veya aksesuar içeren nihai ürün, bu yönetmelik hükümlerinden muaf tutulmadıkça;

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin 47.Maddesinde yer alan hükümleri karşılayan ve
- EK-14'te tanımlanan Yüksek Önem Arz Eden Maddeler için Aday Listesini oluşturan maddeleri içermemelidir.⁵

Değerlendirme ve doğrulama


Başvuru sahibi, nihai ürünü üretmek için kullanılan maddeler ve üretim reçetelerine uygun olan kanıt ile desteklenen, KML'ye uygunluk beyanını sunar. Gereksinimler, KML'de belirtilmektedir ve ilgili üretim aşamalarından sorumlu olanlardan alınan beyanları, kimyasal tedarikçilerinin beyanlarını ve nihai ürünün laboratuvar analizlerinin test sonuçlarını kapsar.


Üretim aşamalarında alınan beyanlar, üretim reçeteleri, ilgili GBF'ler ve gerektiğinde kimyasal tedarikçilerinin beyanları ile desteklenir. GBF'ler 23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)'in EK-2 veya 13/12/2014 tarihli 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'te verilen kılavuza uygun olarak hazırlanır. Tamamlanmamış GBF'lerin, kimyasal tedarikçilerinin beyanları ile tamamlanması gerekir.

[Beyan:Kısıtlanmış Madde Listesi - Genel gereklilikler \(Kriter 13a\)](#)




Her üretim aşamasında kullanılan maddeler ve tarifler, Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) tarafından yayınlanan Aday Listesi'nin en son versiyonuna göre taranacaktır.

⁵ 1KKDİK Yönetmeliği Madde 47'ye göre SVHC olarak tanımlanan maddelerden oluşan ve KKDİK Yönetmeliği Madde 49'da belirtilen İzne Tabi Olmaya Aday Madde Listesi: Bu Liste **Bakanlıkça yayımlanana kadar** Avrupa Birliği'nin Aday Listesi dikkate alınır: http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp.

 **Kriter 13b'de belirtilen koşulu karşılayan ve bir tekstil ürününde veya kompleks bir tekstil ürününün herhangi bir homojen kısmında %0,10 ağırlık / ağırlık oranından daha yüksek konsantrasyonda mevcut olan maddelere ilişkin hiçbir istisna uygulanmaz.**

 **Bu madde, nihai ürüne işlev kazandırmak için kullanılan maddelere ve üretim formüllerinde bilgi dahilinde kullanılmış olan maddelere uygulanacaktır.**

Değerlendirme ve doğrulama

-  Başvuru sahibi, her bir üretim aşamasında kullanılan madde GBF'si ile desteklenen uygunluk beyanını düzenleyecektir.
-  Muafiyet durumunda, başvuru sahibi, maddenin kullanımının KML'de düzenlenen konsantrasyon sınır değerlerine ve muafiyet koşullarına uygun olduğunu gösterecektir.
-  [Beyan:Kısıtlanmış Madde Listesi - Yüksek Önem Arz Eden Maddeler \(Kriter 13b\)](#)

Kriter 14-Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesi

Boyama, baskı ve terbiye işlemleri sırasında kumaşlara ve örgü panellere uygulanıp nihai ürün içinde kalan ve Tablo 8'de listelenen 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA) kapsamındaki zararlılık sınıflarına ve ifadelerine dair kriterleri karşılayan maddeler, bu yönetmelik hükümlerinden Kriter 14(b) Tablo 9'da muaf tutulmadıkları sürece kullanılamaz.

 **Bu kısıtlamalar, üretimleri sırasında yapay liflere katılan fonksiyonel maddelere de uygulanacaktır.**

Kriter 14(a) Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar

Kısıtlanan zararlılık sınıfları Tablo 8'de listelenmiştir .

Tablo 8: Kısıtlanan zararlılık sınıfları ve bunların SEA kategorizasyonu

Akut toksisite	
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.
Belirli hedef organ toksisitesi	
Kategori 1	Kategori 2
H370 Organlarda hasara neden olur.	H371 Organlarda hasara neden olabilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucunda organlarda hasara neden olur.	H373 Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalma sonucunda organlarda hasara neden olabilir.
Solunum ve cilt hassaslaştırıcı	
Kategori 1A	Kategori 1B
H317: Alerjik cilt reaksiyonuna yol açar.	H317: Alerjik cilt reaksiyonuna 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.
Kanserojen, mutajen veya üreme sistemine toksit	
Kategori 1A ve 1B	Kategori 2
H340 Genetik hasara yol açabilir.	H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere yol açabilir.	H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H350i Solunma ile kansere yol açabilir.	
H360F Üremeye zarar verebilir.	H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
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 var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Akut toksisite	
Kategori 1 ve 2	Kategori 3
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.	
Su ortamı için zararlı	
Kategori 1 ve 2	Kategori 3 ve 4
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.	H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	
Ozon tabakası için zararlı	
H420 Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir.	

❗ İşleme üzerine özelliklerini değiştiren (örneğin bundan böyle biyolojik olarak kullanılamaz hale gelen, kimyasal değişim geçiren), böylece tanımlanan zararın bundan böyle etkili olmadığı maddelerin veya karışımların kullanımı, yukarıdaki gerekliliklerden muaf tutulmuştur. Bu kriter, bir işlev kazandırmak için değiştirilmiş polimerleri ve polimerler ile eş değerli bir şekilde bağlanmış hale gelen monomerleri veya katkı maddelerini kapsar.

Kriter 14(b) Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar

Tablo 9'da tanımlanan muafiyet koşullarına uygun olarak Kriter 14a'da düzenlenen gerekliliklerden belirli bir biçimde muaf tutulmuştur. Her bir madde grubu için, belirtilen zararlılık sınıflandırmalarına dair gereken tüm muafiyet koşulları sağlanmıştır.

⚠ Bu muafiyetler, üretimleri sırasında yapay sentetik ve selülozik liflere eklenen maddelere de uygulanacaktır.

Tablo 9: Madde grupları itibarıyla muaf tutulan zararlılık sınıflandırmaları

Nihai ürüne işlev kazandıran maddeler		
Madde grubu	Muaf tutulan zararlılık sınıflandırmaları	Muafiyet koşulları
(i) Boyama için boyar madde ve pigmentsiz baskı	H301, H311, H331, H317, H334	İşçilerin maruz kalmasını en aza indirmek için boyahaneler ve baskıcılar tarafından, tozsuz boya formülasyonları veya boyaların otomatik dozajlanması ve dağılması yöntemleri kullanılır;
	H411, H412, H413	Bu sınıflandırmalara sahip reaktif, direkt, fıçı, kükürt boyaların kullanıldığı boyama işlemleri, asgari olarak aşağıdaki koşullardan birini karşılayacaktır: a) Yüksek boya alma yeteneğine sahip boya kullanımı; b) %3,0'ten daha az ret oranı başarısı; c) Renk eşleştirme cihazı kullanımı; d) Boyama işlemi için standart işletme prosedürlerinin uygulanması; e) Kriter 16a'ya uygun olarak, arıtma tesisi çıkış suyu kalitesini artırmak veya çıkış suyunu geri kazanmak/yeniden kullanmak amacıyla renk giderimi yöntemlerinin uygulanması f) Boyama ve/veya dijital baskı çözümleri kullanımı, bu koşullardan muaf tutulmuştur
(ii) Alev geciktiriciler	H317 (IB), H373, H411, H412, H413	a) Ürünün, ISO, EN, AB veya kamu sektörü tedarik standartları ve tüzüklerindeki yangından koruma gerekliliklerini karşılamak için gerekli olan uygulamalarda kullanılması amaçlanmalıdır. b) Ürün, fonksiyonun dayanıklılığına dair gereklilikleri karşılayacaktır (Bkz. Kriter 25)17/3

TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

Tablo 9: Madde grupları itibarıyla muaf tutulan zararlılık sınıflandırmaları (devamı)

Nihai ürüne işlev kazandıran maddeler		
Madde grubu	Muaf tutulan zararlılık sınıflandırmaları	Muafiyet koşulları
	H351 antimon trioksit sinerjistin, iç mekan tekstil ürünlerine yönelik sırt kaplayıcı olarak uygulandığı durumlar için muaf tutulmuştur	a) Ürünün, ISO, EN, AB veya kamu sektörü tedarik standartları ve tüzüklerindeki yangından koruma gerekliliklerini karşılamak için gerekli olan uygulamalarda kullanılması amaçlanmalıdır. b) Tekstil ürününe alev geciktiricinin uygulandığı işyerinde havaya salınan emisyonlar, 0,50 mg/m ³ 'lük sekiz saatlik mesleki maruziyet sınırı değerini karşılayacaktır.
(iii) Optik parlaticılar	H411, H412, H413	Optik parlaticılar, yalnızca aşağıdaki durumlarda uygulanabilir: a) Beyaz renkli baskılarda; b) Üniforma ve iş kıyafetlerinde artırılmış parlaklık elde etmek için; c) Geri dönüştürülmüş içerikle poliamid ve polyester üretimi sırasında katkı maddesi olarak.
(iv) Su, kir ve leke iticiler	H413	a) Su tutmama ve indirgeme özelliğine sahip ürünler, su tortuları dahil sulu ortamlarda kolayca ve/veya doğası gereği biyolojik olarak ayrışacak ve biyolojik birikme yapmayacaktır. b) Ürün, fonksiyonun dayanıklılığına dair gereklilikleri karşılayacaktır. (Bkz. Kriter 25)
Nihai üründe bulunabilecek diğer kalıntı maddeler		
(v) Taşıyıcılar, egaliz maddeleri, dağıtma maddeleri, yüzey aktif maddeler, kıvamlaştırıcılar, yapıştırıcılar kapsayandırmaları,	H301, H311, H331, H371, H373, H317 (İB), H334, H411, H412, H413, EUH070,	Reçeteler, otomatik dozajlama sistemleri kullanarak formüle edilecek ve işlemler, standart işletme prosedürlerini izleyecektir. Ancak nihai ürün üzerinde yapılacak analizde ağırlıkça %1,0'den daha fazla konsantrasyonda H311, H331, H317(1B) risk ibarelerine sahip maddeler bulunması durumunda muafiyet kapsamı dışındadır.

Değerlendirme ve doğrulama

☰ Başvuru sahibi, boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her birinden ve gerektiğinde bunların kimyasal tedarikçilerinden uygunluk beyanı alacaktır. Bu beyan, aşağıdaki maddelerin, ilave fonksiyonel maddelerle birlikte üretim reçetelerinde kullanıldığında, nihai üründe kalabilecek, Tablo 8'de listelenen zararlılık sınıflandırmalarından hiçbirini içermediğini göstermelidir: Ürün bazında etiket verileceği için, o ürün için kullanılan kimyasal maddelerin Güvenlik Bilgi Formlarının kanıt olarak dosyada yer alması uygun olacaktır. Ayrıca boyama reçeteleri ve üretim proses akışı da dosyada yer almalıdır.

- biyosidler
- boyar maddeler ve pigmentler
- yardımcı taşıyıcılar, egaliz maddeleri ve dispersant maddeleri
- optik parlaticılar
- baskı kıvamlaştırıcılar, yapıştırıcılar, ve plastikleştiriciler
- çapraz bağlama maddeleri (kolay bakım ve baskı)
- alev geciktiriciler ve eş değer ürünler
- su, kir ve leke gidericiler
- Kumaş yumuşatıcılar

☰ Maddeler Tablo 9'da muaf tutuldukları takdirde, ilgili beyan, özel olarak muaf tutulan bu maddeleri tanımlayacak ve istisna koşullarının nasıl karşılanacağını gösteren destekleyici kanıt sağlayacaktır.

☰ Üretim reçetelerinin belirtilen zararlılık sınıflandırmalarını taşıyan maddeleri içerdiği durumlarda, Tablo 9 istisna (e) Yardımcılar, nihai ürünün laboratuvar testine dayanan doğrulamasını gerektirir.

☰ Başvuru sahibi, her bir maddeye dair sınıflandırma veya sınıflandırma dışı beyanını desteklemek için, aşağıdaki teknik bilgiyi sunar:

- KKDİK Yönetmeliği kapsamında kayda tabi olmayan veya SEA Yönetmeliği kapsamında henüz uyumlaştırılmamış bir maddeler için: KKDİK Yönetmeliğinin Ek 7'sinde listelenen gereklilikleri karşılayan bilgi. EK 7'de birinci sütunda 1 ton ve üzeri miktarlarda imal veya ithal edilen maddeler için gerekli fizikokimyasal, toksikolojik ve ekotoksikolojik, bilgiler yer almaktadır. İkinci sütunda ise bilgilerin çıkarılabileceği, başka bilgilerle değiştirebileceği, başka bir aşamada sağlanabileceği veya başka bir yolla uyarlanabileceği özel koşullar listelenmektedir.
- KKDİK Yönetmeliği kapsamında kayda tabi olup SEA sınıflandırmasına dair gereklilikleri (İkinci ve Üçüncü Bölümler, EK-1) karşılamayan maddeler için: maddenin KKDİK kayıt dosyasına dayanan ve sınıflandırılmadığına dair durumunu doğrulayan belge beyanı
- Uyumlaştırılmış sınıflandırmaya sahip olan veya kendi sınıflandırılan maddeler için: varsa Güvenlik Bilgi Formları. Bunlar mevcut değilse veya maddenin kendi sınıflandırması olduğu takdirde, KKDİK EK-2'deki maddenin zararlılık sınıflandırması ile ilgili bilgiler temin edilecektir. Yönetmelikte EK-2'de Güvenlik Bilgi formlarının hazırlanması için gereklilikler açıklanmaktadır.

Değerlendirme ve doğrulama

d) Karışım olması halinde: varsa Güvenlik Bilgi Formları. Bunlar mevcut değilse, karışım sınıflandırmasının hesaplamaları KKİD Yönetmeliği EkL-2 uyarınca karışım tehlike sınıfı ile ilgili bilgilerle birlikte SEA sınıflandırmasına kapsamındaki kurallara göre sağlanacaktır.

GBF, KKDİK Yönetmeliği'nin EK-2 Kısımlarında yer alan kılavuza (GBF'nin derlenmesine ilişkin gereklilikler) veya Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak doldurulacaktır. Tamamlanmamış GBF'lerin, kimyasal tedarikçilerinin beyanları ile tamamlanması gerekecektir.

[Beyan: Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesi - Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar & Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar \(Kriterler 14a ve b\)](#)

Kriter 15- Yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri enerji verimliliği

Başvuru sahibi, çevre etiketli ürünler için boyama, baskı ve terbiye aşamalarına ilişkin yıkama, kurutma ve terbiye aşamalarında kullanılan enerjinin, enerji veya karbondioksit emisyonları yönetim sistemi kapsamında ölçüldüğünü ve takip edildiğini kanıtlayacaktır.

Buna ek olarak, üretim yerlerinin, Tablo 10'da belirtilen ve bu kriterlerin EK-3'ünde listelenen Tekstil Sanayi için Mevcut En İyi Teknikler (MET) enerji verimliliği tekniklerini asgari miktarda uygulamakta olduğunu da kanıtlayacaktır.

Tablo 10: Yıkama, durulama ve kurutma enerji verimliliği

MET Konusu	Üretim hacmi	
	<10 ton/gün	>10 ton/gün
1. Genel enerji yönetimi	İki teknik	Üç teknik
2. Yıkama ve durulama prosesleri	Bir teknik	İki teknik
3. Germe makinesi kullanılarak kurutma ve terbiye	Bir teknik	İki teknik

Değerlendirme ve doğrulama

☰ Başvuru sahibi, boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her biri için enerji yönetim sistemlerinin raporlamasını sunar. TS EN ISO 50001 veya enerji veya karbondioksit emisyonlarına dair eş değer sistemler (TS EN ISO 14064-1), enerji yönetim sistemine dair kanıt olarak kabul edilir.

☰ MET uygulamasının gerekli kanıtı, asgari olarak yer fotoğrafları, her bir tekniğin teknik açıklamaları ve elde edilen enerji tasarruflarının değerlendirmelerini içerir.

☰ [Beyan: Yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri enerji verimliliği \(Kriter 15\)](#)

Kriter 16-Havaya ve suya salınan emisyonların arıtılması

Kriter 16 (a) Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjı

Deşarj edilen atıksu, 20 g KOİ/kg işlenen tekstil ürünü miktarını aşamaz.

⚠ *Bu gereklilik, ürün(ler) üretmek için kullanılan dokuma, boyama, baskı ve terbiye işlemlerine uygulanır.*

⚠ *Bu parametreler, yerinde atıksu arıtma tesisi ve/veya bu üretim yerlerinin bağlı olduğu tesis dışı atıksu arıtma tesislerinin sistem çıkışlarında ölçülecektir.*

Deşarj edilen su, yerinde arıtılıyor ve doğrudan yüzey sularına deşarj ediliyorsa, aşağıdaki gereklilikleri de karşılayacaktır:

- 6.0 ve 9.0 arasındaki pH (alıcı suyun pH'ı bu aralığın dışında olmadığı sürece)
- 35°C 'den daha az sıcaklık (alıcı ortam suyunun sıcaklığı bu değer üzerinde olmadığı sürece)

[Kriter 14'te](#) belirtilen istisna koşulları, renk gidermeyi gerektirdiği takdirde, aşağıdaki Renklilik Sayısı (RES) renk ölçüm birimi ile karşılanacaktır.

- RES 436 nm (sarı renk bandı) 7 m-1
- RES 525 nm (kırmızı renk bandı) 5 m-1
- RES 620 nm (mavi renk bandı) 3 m-1

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, uygunluk beyanı ile birlikte ilgisine göre ISO 6060 ve ISO 7887'yi kullanan ve başvurudan önceki altı ay boyunca aylık ortalamalar temelinde bu kritere uygunluğu gösteren ayrıntılı dokümantasyonu ve test raporlarını sunar. Burada;

İşletme öncelikle, çevre etiketi başvurusu yaptığı ürünü üretmek için tükettiği spesifik su miktarını (litre/kg ürün) hesaplamalıdır. Bu hesap için, ilgili ürünün üretim sürecinde tüketilen toplam su miktarının belirlenmesi gerekmektedir. Örnek olarak; boyama, yıkama, durulama vb. işlemlerde, birim miktar ürün için harcanan su miktarı toplanmalıdır. Kullanılan toplam su miktarı aşağıdaki bağıntı yardımıyla hesaplanabilir.

$$S_T = P_1 + P_2 + P_3 \dots + P_n$$

Burada;

S_T: Prosesler bazında toplam su tüketimi, litre

P: Ürünün işlem gördüğü proses adımında tüketilen su miktarı, Litre

S_T ve **P** değerleri, işletme tarafından hesaplanmalı ve dokümante edilerek beyan edilmelidir.

Spesifik su tüketimi aşağıdaki bağıntıdan hesaplanabilir.

$$SST = \frac{I_{TÜ}}{S_T}$$

Burada;

SST: Spesifik su tüketimi, L/kg ürün

I_ü: İşlenen ürün miktarı, kg

I_ü değeri, işletme tarafından başvurudan önceki 6 ayı kapsayacak şekilde dokümante ve beyan edilmelidir.

Buradan, aylık olarak üretilen ürün için tüketilen su miktarı hesaplanır.

$$S_{TA} = I_{AÜ} \times SST$$

S_{TA}: Aylık Tüketilen toplam su miktarı, litre

I_{AÜ}: İşlenen aylık ürün, kg

Oluşan atıksu miktarı, tüketilen su miktarından yola çıkarak, buharlaşma ve diğer kayıplarla %10 olarak dikkate alınabilmektedir [1]. Bu durumda aylık oluşan atıksu miktarı aşağıdaki bağıntı ile hesaplanabilir.

$$A_A = S_{TA} \times 0,90$$

A_A: aylık oluşacak atıksu miktarı, L

İlgili ay için, işletmenin bağlı olduğu atıksu arıtma tesisi çıkış suyunda ölçülen KOİ değeri dikkate alınarak, KOİ yükü aşağıdaki bağıntı ile hesaplanır.

$$KOİ_{yük} = (KOİ_{AAT} Deşarj \times A_A) / 1000$$

KOI_{yük}: Aylık oluşacak KOİ yükü, gr

KOI_{AAT Deşarj}: AAT çıkışında ilgili ayda ölçülen KOİ değeri, mg/L

İlgili ayda işlenen kilogram ürün için oluşan spesifik KOİ yükü aşağıdaki denklemden hesaplanabilir.

$$KOI_{\text{spesifik yük}} = \frac{KOI_{\text{yük}}}{İ_{TÜ}}$$

Hesaplamalar sonucunda 6 aylık ortalama **KOI_{spesifik yük}** değeri, 20 kg KOİ/kg ürün sınırını aşmamalıdır.

Örnek Senaryo: A tipi bir tekstil ürünü için 20 gr KOİ/ kg ürün sınırının hesaplanması:

Öncelikle ürün için spesifik su tüketimi hesaplanır. Burada ürünün işleme girdiği ve su tüketildiği her aşamadaki su miktarı toplanır. Üretilen ürün miktarı, tüketilen su miktarına oranlanarak spesifik su tüketimi değeri elde edilir.

Örnek olarak, 1 kg ürün üretmek için 100 L su tüketildiği varsayılırsa [1],

Spesifik tüketim değeri 100 L/kg ürün olarak hesaplanır. 6 aylık veriler dikkate alınarak aşağıdaki gibi bir tablo oluşturulur ve aylara göre gr KOİ/ kg ürün değerleri yukarıdaki formüller yardımı ile hesaplanmıştır. Bu değerlerin 6 aylık ortalamasının 20 gr KOİ/ kg ürün değerini aşmaması gerekmektedir.

Ay	Üretilen Ürün, kg	kg ürün için tüketilen su miktarı, L	Tüketilen Su Miktarı, L	Oluşan Atıksu Miktarı*, L	Deşarj edilen KOİ**,m g/L	KOİ yükü, gr	kg ürün başına oluşan KOİ yükü, gr KOİ/kg ürün
1	1200	100	120000	108000	180	19440	16,2
2	1350		135000	121500	145	17618	13,1
3	1120		112000	100800	190	19152	17,1
4	960		96000	86400	150	12960	13,5
5	1745		174500	157050	140	21987	12,6
6	1560		156000	140400	130	18252	11,7

* Literatür çalışmalarına göre, tekstil sektöründe oluşan atıksu miktarı, tüketilen atıksuyun %90'ı kadar alınabilir.

** İşletmenin bağlı olduğu AAT'nin aylık olarak ölçülen çıkış KOİ değeri.

Not: Bu hesap yönteminin bazı dezavantajları olabilir. Bunlardan bazıları:

- İşletme OSB içerisinde bulunuyor ve atıksuyunu OSB AAT'sine veya başka işletmelerin atıksuyunu da arıtan ortak bir AAT'ye gönderiyorsa, çıkış suyunda ölçülen KOİ değeri temsil edici olmayabilir. Örnek olarak, ölçülen KOİ değeri yüksek ise ve bu durum başka bir işletmeden kaynaklanıyorsa firmanın KOİ yükünün yüksek değerde olmasına sebep olabilir. Veya tam aksine, firmanın deşarjı yüksek KOİ içeriyor ama diğer işletmelerin atıksuları seyrelmeye sebep oluyorsa, temsil edici olmayan düşük KOİ değerleri ortaya çıkacaktır.

- Yerinde arıtma olması durumunda dahi, işletme ilgili ürünün üretiminde oluşan atıksular için ayrı bir kanal oluşturmadıysa ve/veya ayrı arıtım yapmıyorsa, diğer üretim süreçlerinden gelen atıksuların karışması ile ilgili ürünü temsil edici olmayan KOİ yükleri ortaya çıkabilir.

Kaynakça:

[1] Ozturk, E., Koseoglu, H., Karaboyaci, M., Yigit, N. O., Yetis, U., & Kitis, M. (2016). Minimization of water and chemical use in a cotton/polyester fabric dyeing textile mill. Journal of Cleaner Production, 130, 92–102.

Veriler, üretim yerinin veya atıksu arıtma işletmecisinin (atıksu dışarıda arıtıldığı takdirde) uygunluğunu göstermelidir.

[Beyan: Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjı\(Kriter 16a\)](#)

Kriter 16(b) Baskı ve terbiye işlemlerden kaynaklanan hava emisyonları

Çevre etiketli ürün(ler) üretmek için kullanılan tekstil baskı ve terbiye üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonları 100,0 mg C/Nm³değerini aşamaz.

Tekstil kaplama ve kurulama işlemlerinin, çözücülerin geri kazanımına ve yeniden kullanımına izin verdiği durumlarda, emisyon sınır değeri olarak 150,0 mg C/Nm³ uygulanacaktır.

Bahse konu kriter 1999/13/EC Direktifi kaynaklı olup, çevre etiketi talep edilen ürünün üretimi için solvent tüketiminin 5 ton/yıl değerinin altında olması durumunda sadece Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği uyarınca ölçüm yapılması yeterli olacaktır.

! *Terbiye işlemleri, tekstil ürünlerinin, ilgili kurutma (germe) sistemleri dahil termofiksajı, termosol boyanması, kaplanması ve emdirilmesini kapsar.*

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, TS EN 12619 veya diğer eş değer standarda göre uygunluğu kanıtlayacaktır.

Üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonlarına dair, başvurudan önceki altı ay için aylık ortalamalar temin edilir

Çözücülerin geri kazanımı ve yeniden kullanımı gerçekleştiği takdirde, bu sistemlerin işletmesini kanıtlamak için izleme verisi temin edilecektir.

[Beyan: Baskı ve terbiye işlemlerden kaynaklanan hava emisyonları\(Kriter 16b\)](#)

KULLANIM UYGUNLUĞU KRİTERLERİ

Bu bölümdeki kriterler, ara ürün ve örgü kumaşlar ile nihai ürüne uygulanır.

Kriter 17-Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler

Gerek evsel gerekse endüstriyel yıkama sıcaklıkları ve koşullarında yıkama ve kurutmadan sonraki boyutsal değişiklikler, Tablo 11'de belirtilenleri aşamaz.

Tablo 11: Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler için toleranslar

Tekstil ürünleri veya malzemenin türü	Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler
Örgü kumaşlar	+/- 4.0 %
Kalın örgü	+/- 6.0 %
İnterlok	+/- 5.0 %
Dokuma kumaşlar: - Pamuk ve pamuk karışımı - Yün karışımı - Sentetik lifler	+/- 3.0 % +/- 2.0 % +/- 2.0 %
Çorap ve koç	+/- -8.0 %
Banyo keten kumaşı, havlu kumaşı ve ince kaşkorse kumaşlar dahil	+/- 8.0 %
Yıkanebilir ve çıkarılabilir dokuma döşemelik kumaş; - Perde ve mobilya kumaşı - Yatak kumaşı	+/- 5.0 % +/- 6.0 %

i Bu kriter aşağıdakilere uygulanmaz:

- lif veya iplik,
- 'Yalnızca kuru temizleme' veya muadili ile etiketlenmiş ürünler;
- Çıkarılabilir ve yıkanabilir olmayan mobilya kumaşları.

Değerlendirme ve doğrulama

☰ Başvuru sahibi, ürün için ilgili standartlara göre test raporlarını sunar.

☰ Evsel yıkama için, TS EN ISO 5077 ile TS EN ISO 6330 birlikte kullanılacaktır: üründe belirtilen sıcaklıklarda üç yıkama, her bir yıkama döngüsünden sonra tamburlu kurutma

☰ Endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama için, asgari 75°C 'de veya lif ve ağartma kombinasyonuna dair standartta belirtilen şekilde TS EN ISO 5077 ile TS EN ISO 15797 birlikte kullanılacaktır. Kurutma, ürün etiketinde belirtilen şekilde yapılır.

☰ Çıkarılabilir ve yıkanabilir yatak kumaşı için alternatif olarak, EN 25077 ile TS EN ISO 6330 birlikte kullanılacaktır. Ürün etiketinde başka türlü bildirilmediği sürece, yıkama 3A (60°C) ve kurutma C (düz kurutma) varsayılan koşullardır.

☰ [Beyan: Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler \(Kriter 17\)](#)

Kriter 18- Yıkamaya karşı renk haslığı

Yıkamaya karşı renk haslığı, renk değişimi için en az seviye 3-4 ve renk atma için en az seviye 3-4'tür.

❗ *Bu kriter, 'yalnızca kuru temizleme' veya muadili ile etiketlenmiş ürünlere (bu tür ürünlerin bu şekilde etiketlenmesi normal bir uygulama olduğu sürece), beyaz ürünlere, boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünlere veya yıkanmaz mobilya kumaşlarına uygulanmaz.*

Değerlendirme ve doğrulama

☰ Evsel yıkama için, başvuru sahibi, belirtilen test yöntemini kullanan analiz raporlarını sunar: TS EN ISO 105-C06 (perborat tozu ile üründe işaret edilen sıcaklıkta tek yıkama).

☰ Endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama için, asgari 75°C'de veya lif ve ağartma kombinasyonuna dair standartta belirtilen şekilde TS EN ISO 105-C06 ile TS EN ISO 15797 birlikte kullanılacaktır.

☰ [Beyan: Yıkamaya karşı renk haslığı \(Kriter 18\)](#)

Kriter 19-Terlemeye karşı renk haslığı (asit, alkali)

Terlemeye karşı renk haslığı (asit ve alkali), en az seviye 3-4'tür (renk değişimi ve renk atma). Bununla birlikte kumaşlar hem koyu renkli (standart derinlik > 1/1) hem de rejenere yüнден imal edilmiş olduğunda, seviye 3'e izin verilir.

i Bu kriter, beyaz ürünlere, boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünlere, mobilya kumaşlarına, perdelere veya iç mekan dekorasyonuna yönelik benzer tekstil ürünlerine uygulanmaz

Değerlendirme ve doğrulama

i Aşağıdaki test yöntemini kullanarak test raporları sağlayın: TS EN ISO 105-E04 (asit ve alkalin, çok lifli kumaş ile karşılaştırma).

i [Beyan: Terlemeye karşı renk haslığı \(Kriter 19\)](#)

Kriter 20- Islak sürtmeye karşı renk haslığı

Islak sürtünmeye karşı renk haslığı en az seviye 2-3'tür. Bununla birlikte, indigo boyalı denim için seviye 2'ye izin verilir.

i Kriter, beyaz ürünler veya boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünlere uygulanmaz.

Değerlendirme ve doğrulama

i Başvuru sahibi, TS EN ISO 105-X12 test yöntemini kullanan analiz raporlarını sunar.

i [Beyan: Islak sürtmeye karşı renk haslığı \(Kriter 20\)](#)

Kriter 21- Kuru sürtmeye karşı renk haslığı

Kuru sürtünmeye karşı renk haslığı en az seviye 4'tür. Bununla birlikte, indigo boyalı denim için seviye 3-4'e izin verilir.

i Bu kriter, beyaz ürünler veya boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünlere veya perdelere veya iç mekan dekorasyonuna yönelik benzer tekstil ürünlerine uygulanmaz.

Değerlendirme ve doğrulama

i Başvuru sahibi, TS EN ISO 105-X12 test yöntemini kullanan analiz raporlarını sunar.

i [Beyan: Kuru sürtmeye karşı renk haslığı \(Kriter 21\)](#)

Kriter 22- Işığa karşı renk haslığı

Mobilya, perdeler veya kalın perdeler için, ışığa karşı renk haslığı en az seviye 5'tir. Tüm diğer ürünler için, ışığa karşı renk haslığı en az seviye 4'tür.

Bununla birlikte, mobilya, perdeler ve kalın perdeler için kumaşlar hem açık renkli (standart

TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

derinlik<1/12) hem de %20'den fazla yün veya diğer keratin lifler veya %20'den fazla keten veya diğer sak liflerden imal edilmiş olduğunda seviye 4'e izin verilir.

i Bu gereklilik, yatak kumaşları, yatak koruması veya iç çamaşırlara uygulanmaz.

Değerlendirme ve doğrulama

i Başvuru sahibi, TS EN ISO 105-B02 test yöntemini kullanan analiz raporlarını sunar.

i [Beyan: Işığa karşı renk haslığı \(Kriter 22\)](#)

Kriter 23-Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliği

Temizlik ürünleri, Tablo 12 ve Tablo 13'te tanımlanan ilgili test parametrelerine göre yıkamaya dayanıklı ve emici olacaktır.

i Emicilik için belirtilen test, bükümlü iplik ürünlerine uygulanmaz.

Tablo 12: Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığına dair değerler ve parametreler

Tekstil temizlik ürünleri veya malzemenin türü	Yıkama Sayısı	Sıcaklık	EN ISO 6630 test referansı
Islak temizlemeye yönelik dokuma ve dokusuz yüzey ürünleri	80	40 °C	Prosedür 4N
Toz almaya yönelik mikro fiber ürünler	200	40 °C	Prosedür 4N
Geri dönüştürülmüş tekstil elyafından elde edilen ürünler	20	30 °C	Prosedür 3G
Zeminleri yıkamaya yönelik paspaslar	200	60 °C	Prosedür 6N
Zemin yıkamaya yönelik bezler	5	30 °C	Prosedür 3G

Tablo 13: Temizlik ürünlerinin emiciliğine dair değerler ve parametreler

Tekstil temizlik ürünleri veya malzemenin türü	Sıvı emicilik süresi
Geri dönüştürülmüş tekstil lifinden elde edilen ürünler	≤ 10 saniye
Yüzey ve zemin temizlemeye yönelik mikrofiber ürünler	≤ 10 saniye
Islak temizlemeye yönelik dokuma ve dokusuz yüzey ürünleri	≤ 10 saniye
Zemin yıkamaya yönelik ürünler	≤ 10 saniye

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, ilgili TS EN ISO 6330 ve TS EN ISO 9073-6 test yöntemlerini kullanan analiz raporlarını sunar.

TS EN ISO-6330 uyarınca test, tüm ürünler ve malzemeler için A tipi çamaşır makinesi kullanılarak yapılacaktır.

[Beyan: Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliği \(Kriter 23\)](#)

Kriter 24-Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığı

Dokusuz yüzey kumaşlar ve yünden, yün karışımından ve polyesterden yapılmış örgü giysiler, aksesuarlar, battaniyeler boncuklanmaya karşı asgari 3. dereceye dayanır.

Giysiler için kullanılan dokuma pamuk kumaşlar, boncuklanmaya karşı asgari 3. derecede dayanır. Poliamid taytlar ve külotlu çoraplar asgari 2. dereceye dayanır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, alt katmana uygun şekilde yapılan testlerin sonuçlarını sunar:

- Örgü ile dokusuz yüzey ürünleri: TS EN ISO 12945-1 boncuklanma kutusu yöntemi
- Dokuma kumaşlar: TS EN ISO 12945-2 Martindale yöntemi

[Beyan: Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığı \(Kriter 24\)](#)

Kriter 25-İşlev dayanıklılığı

Tekstil ürünü kullanımdayken ürüne, su, yağ ve leke tutmama, alev geciktiriciliği ve kolay bakım (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır) kazandıran terbiyeler, işlemler ve katkı maddeleri, Kriter 25a, 25b ve 25c alt kriterlerinde düzenlenen değerler ve parametrelere göre dayanıklı olacaktır.



Su, yağ ve leke tutmama özellikleri için tüketicilere, ürüne uygulanan işlemin işlevselliğinin nasıl muhafaza edileceği hakkında kılavuz sağlanacaktır.



Nihai ürüne yapısal işlevsel özellikler veren tekstil elyafı, kumaşlar ve membran bu gerekliliklerden muafır.

Değerlendirme ve doğrulama

Yapısal özellikleri olan ürünler için, başvuru sahipleri, uygulanabilecek alternatif işlemler ile kıyaslanabilirliği veya kıyaslanan geliştirilmiş performansı kanıtlayan test raporlarını sunar

[Beyan: İşlev dayanıklılığı \(Kriter 25\)](#)

Kriter 25(a) Su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlar

Su tutmayanlar, 40°C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra veya asgari 75°C'de 10endüstriyel yıkama ve kurutma döngüsünden sonra 90 üzerinden 80 işlevselliği sürdürür.

Yağ tutmayanlar, 40°C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra veya asgari 75°C'de 10endüstriyel yıkama ve kurutma döngüsünden sonra 4,0 üzerinden 3,5 işlevselliği sürdürür.

Leke tutmayanlar, 40°C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra veya asgari 75°C'de 10endüstriyel yıkama ve kurutma döngüsünden sonra 5,0 üzerinden 3,0 işlevselliği sürdürür.

Şeritli dikişleri olan giysiler için, endüstriyel yıkama sıcaklıkları 60°C'ye düşürülebilir.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, aşağıdaki standartlara göre ürüne uygun şekilde yapılan testlerin sonuçlarını sunar

:

- Tüm ürünler için evsel yıkama döngüleri TS EN ISO 6330 veya endüstriyel çamaşırhane döngüleri TS EN ISO 15797 aşağıdakiler ile birlikte uygulanacaktır;
- Su tutmayanlar: TS EN ISO 4920
- Yağ tutmayanlar: TS EN ISO 14419
- Leke tutmayanlar: TS ISO 22958

[Beyan:su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlar \(Kriter 25a\)](#)

Kriter 25(b) Alev geciktirici fonksiyonlar

Yıkabilir ürünler, asgari 75°C'de 50 endüstriyel yıkama ve tamburlu kurutmadan sonra işlevselliğini sürdürecektir. Yıkamayan ürünler, su emme testinden sonra işlevselliğini sürdürür.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, aşağıdaki standartlara göre ürüne uygun şekilde yapılan testlerin sonuçlarını sunar:

- Her ikisi de TS EN ISO 12138 ile birlikte olacak şekilde evsel yıkama döngüleri için TS EN ISO 6330 veya ticari çamaşırhane döngüleri için TS EN ISO 10528.
- Tekstil sökülebilir/çıkarılabilir olmadığında, BS 5651 veya muadili.

[Beyan: Alev geciktirici fonksiyonlar \(Kriter 25b\)](#)

Kriter 25 (c)-Kolay bakım (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır)

40°C'de 10 evsel yıkama ve kurutma döngüsünden sonra, doğal lif ürünleri, SA-3 kumaş pürüzsüzlük derecesini ve harmanlanmış doğal ve sentetik lif ürünleri SA-4 kumaş pürüzsüzlük derecesini muhafaza eder.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, kumaşların yıkama sonrasında pürüzsüzlük görünümünü değerlendirmek için TS ISO 7768 test yöntemine göre yapılan testlerin sonuçlarını sunar

[Beyan: Kolay bakım \(Kriter 25c\)](#)

KURUMSAL SOSYALSORUMLULUK KRİTERLERİ

Kriter 26- İş başında temel ilkeler ve haklar

Başvuru sahipleri, Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) Ana Çalışma Standartları, BM Küresel İlkeler Sözleşmesi ve Çok Uluslu Teşebbüsler için OECD Kılavuz İlkelerinde tanımlanan iş başı temel ilkeleri ve haklarının, lisanslı ürün(ler)i üretmek için kullanılan tüm kesim/imalat/süsleme üretim yerleri tarafından gözetilmesini sağlayacaktır. Doğrulama amacıyla, aşağıdaki ILO Ana Çalışma Standartlarına atıfta bulunulur:

- 029 Zorla Çalıştırma
- 087 Sendika Özgürlüğü ve Sendikalaşma Hakkının Korunması
- 098 Örgütlenme ve Toplu Pazarlık Hakkı
- 100 Eşit Ücret
- 105 Zorla Çalıştırılmanın Kaldırılması
- 111 Ayrımcılık (İş ve Meslek)
- 155 İş sağlığı ve güvenliği
- 138 Asgari Yaş Sözleşmesi
- 182 En Kötü Biçimlerdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılması



Bu standartlar, nihai ürün üretmek için kullanılan kesim/imalat/süsleme üretim yerlerinde uygulanır.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, lisanslı ürünlerine dair tedarik zincirindeki kesim/imalat/süsleme üretim yerleri için Çevre Etiketli doğrulama işlemleri sırasındaki denetçilerin yerinde ziyaretlerini kapsayan bağımsız doğrulama veya belgesel kanıt kullanarak, uygunluğun üçüncü taraf doğrulamasını ortaya koyar.

Bu uygulama, başvuru üzerine ve sonrasında ise lisans dönemi sırasında yeni üretim yerlerinin kullanılmaya başlaması halinde gerçekleşir.

[Beyan: İş başında temel ilkeler ve haklar \(Kriter 26\)](#)

Kriter 27-Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama

Yıpranmış denim görünümü elde etmek için manuel ve mekanik kumlama kullanımına izin verilmez.

Değerlendirme ve doğrulama

Başvuru sahibi, yıpranmış denim görünümü elde etmek için kullanılan alternatif işlemlerin belge ve fotoğraflı kanıtları ile birlikte, çevre etiketli denim ürünleri üretmek için kullanılan tüm üretim yerlerinin ayrıntılarını sunar.

[Beyan: Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama \(Kriter 27\)](#)

TÜKETİCİ BİLGİLENDİRME KRİTERLERİ

Kriter 28-Çevre Etiketli üzerinde bulunan bilgi


Çevre etiketi ile beraber metin kutusu isteğe bağlı olarak aşağıdaki ifadeleri içerebilir:

- Daha sürdürülebilir lif üretimi (veya Tablo 14'ten seçilen bir metin)
- Daha az kirletici üretim prosesleri
- Sınırlı zararlı madde kullanımı
- Dayanıklılık için test yapılması

Tablo 14: Ürün içeriğine bağlı olarak Çevre Etiketli ile yan yana bulunabilecek olan metin

Kullanılan lifler	Üretim özelliği	Teşhir edilebilecek metin
Pamuk lifleri	50'den daha fazla organik içerik	%xx organik pamuktan yapılmıştır
	%95'den daha fazla organik içerik	Organik pamuktan yapılmıştır
	%70'den daha fazla IPM içerik	Azaltılmış pestisit ile yetiştirilmiş pamuk
Yapay selüloz lifleri	%25'ten daha fazla onaylı sürdürülebilir selüloz	%xx sürdürülebilir ormanlara ait ahşaptan yapılmıştır
	%95'ten daha fazla onaylı sürdürülebilir selüloz	Sürdürülebilir ormanlara ait ahşaptan yapılmıştır
Poliamid	%20'den daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	% xx geri dönüştürülmüş naylondan yapılmıştır.
	%95'ten daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	Geri dönüştürülmüş naylondan yapılmıştır.
Polyester	%50'den daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	% xx geri dönüştürülmüş polyesterden yapılmıştır.
	%95'ten daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	Geri dönüştürülmüş polyesterden yapılmıştır.

Değerlendirme ve doğrulama

 Başvuru sahibi, bu kritere uygunluk beyanı ile birlikte etiketi gösteren ürün ambalajının bir örneği sunar.

 [Beyan: Çevre etiketi üzerinde bulunan bilgi \(Kriter 28\)](#)


MEVZUATA UYGUNLUK KRİTERLERİ


Kriter 29- Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar

a) Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yürürlüğe giren mer'i mevzuat kapsamında gerekli yükümlülüklerini yerine getirmiş olmalıdır.

b) Bakanlığın belirlediği "Sıfır Atık" politikaları kapsamında gereklilikleri yerine getirmiş olmalıdır.

Değerlendirme ve doğrulama

 Beyan: Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar (Kriter 29)

 Başvuru sahibi, "Sıfır Atık" politikaları kapsamında gerekliliklere ilişkin kanıtları sağlamalıdır.

BÖLÜM C: BAŞVURU FORMU


BAŞVURU SAHİBİNE İLİŞKİN BİLGİLER	
Firma Adı/Adresi/Vergi Numarası	
Yetkili Kişi/Unvanı	
Telefon, GSM ve Faks Numarası	
E-posta adresi	
Web sitesi	
Başvuru Sahibinin Ürün/Hizmet ile İlişkisi (Üretici, İmalatçı, İthalatçı, İhracatçı, Hizmet Sağlayıcı, Toptancı, Perakendeci)	
ÜRÜN/HİZMET BİLGİSİ	
Ürün/Hizmet Grubu (https://cevreetiketi.csb.gov.tr adresinde kriteri yayımlananlar)	
Ürün/Hizmet Ticari İsmi	
Ürünün üretildiği/hizmetin sağlandığı yerin adresi	
Ürünün/Hizmetin ticari açıdan tanıtımı	
Ürün/hizmet benzer ISO 14024 Tip I çevre etiketine/eko-etiketine sahipse buna ilişkin bilgiler	

(İmza)

Yetkili Kişi

Kaşe

Tarih

 Doldurduğunuz başvuru formunun nasıl gönderileceğini öğrenmek için Bakanlık ile iletişime geçiniz. Bilgi için 1.4 sayılı bölüme bakınız: [Nereye başvurmalıyım?](#)

BÖLÜM D: BEYANLAR

Giriş

Kullanım Kılavuzunun bu kısmı, tekstil kriterlerinin gerekliliklerine uyumu göstermek için tamamlanması gereken beyanları içermektedir.

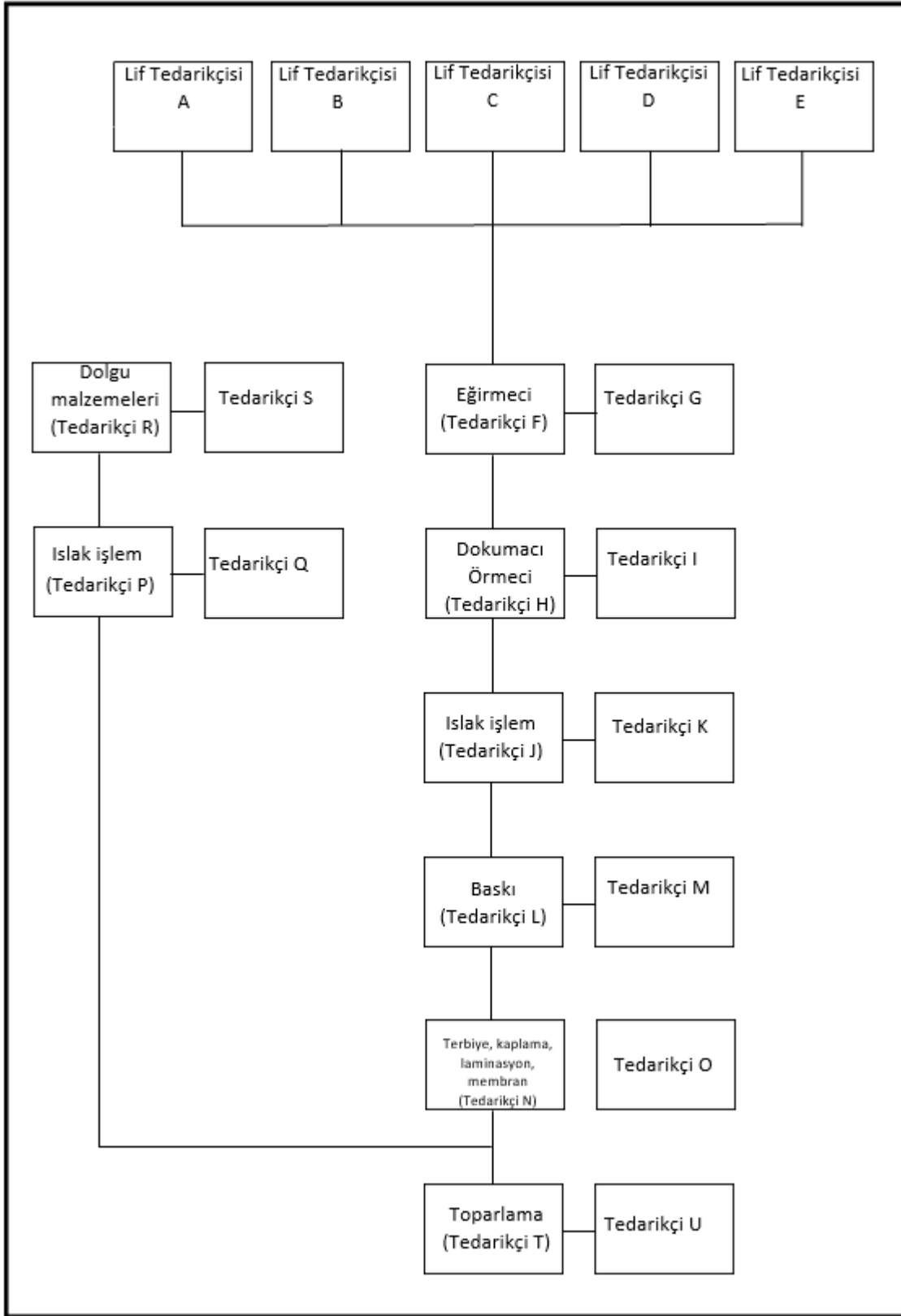
Tedarikçilere tarafından analiz/test sonuçlarına göre sunulan beyanlar başvurularınızın değerlendirilmesinde önem arz etmektedir. Bu doğrultuda, tedarikçilerin çevre etiketi doğrulama sürecinin ve uygunluk sürecinin her aşamasına dahil olmaları gerekir.

Bakanlık ayrıca tüm tedarikçilerin bir listesini ve bunların akış şemasına bağlanması gereken iletişim bilgilerini isteyecektir. Lütfen aşağıdaki şablonlara bakınız.

TEDARİKÇİLERİN/ÜRETİCİLERİN LİSTESİ

TEDARİKÇİ A	TEDARİKÇİ B
Üretim aşaması: _____	Üretim aşaması: _____
Ad: _____	Ad: _____
Şirket: _____	Şirket: _____
Adres: _____	Adres: _____
Telefon: _____	Telefon: _____
E-posta: _____	E-posta: _____
TEDARİKÇİ C	TEDARİKÇİ D
Üretim aşaması: _____	Üretim aşaması: _____
Ad: _____	Ad: _____
Şirket: _____	Şirket: _____
Adres: _____	Adres: _____
Telefon: _____	Telefon: _____
E-posta: _____	E-posta: _____

Sistem akış şeması:



Beyanlar

Ek 6'da, ürününüz için hangi beyanların uygun olduğunu belirlemenize yardımcı olacak (başvuru sahibi) bir akış şeması eklenmiştir. Tüm beyanların özeti de aşağıda gösterilmiştir.

- 1) Geri dönüştürülmüş içeriğe ilişkin beyan
- 2) Organik pamuk üretimine ilişkin beyan (Kriter 1a)
- 3) IPM ilkelerine göre pamuk üretimine ilişkin beyan (Kriter 1b)
- 4) Konvansiyonel ve IPM pamuğa uygulanan pestisit kısıtlamalarına ilişkin beyan (Kriter 1c)
- 5) Organik ve IPM pamuğa uygulanan izlenebilirlik gerekliliklerine ilişkin beyan (Kriter 1d)
- 6) Keten ve diğer sak liflerine ilişkin beyan (Kriter 2a)
- 7) Keten ve diğer sak liflerine ilişkin beyan (Kriter 2b)
- 8) Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan (Kriter 3c)
- 9) Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan (Kriter 3b)
- 10) Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan (Kriter 3c)
- 11) Akriliğe ilişkin beyan (Kriter 4a)
- 12) Akriliğe ilişkin beyan (Kriter 4b)
- 13) Elastana ilişkin beyan (Kriter 5a)
- 14) Elastana ilişkin beyan (Kriter 5b)
- 15) Polyamide ilişkin beyan (Kriter 6a)
- 16) Polyamid-N2O emisyonlarına ilişkin beyan (Kriter 6b)
- 17) Polyestere ilişkin beyan (Kriter 7a)
- 18) Polyestere ilişkin beyan (Kriter 7b)
- 19) Polyestere ilişkin beyan (Kriter 7c)
- 20) Polipropilene ilişkin beyan Kriter 8a)
- 21) Selüloz üretimine ilişkin beyan (Kriter 9a)
- 22) Selüloz üretimine ilişkin beyan (Kriter 9b)
- 23) Selüloz üretimine ilişkin beyan (Kriter 9c)
- 24) Selüloz üretimine ilişkin beyan (Kriter 9d)
- 25) Lif üretimine ilişkin beyan (Kriter 9e)
- 26) Dolgu malzemelerine ilişkin beyan (Kriterler 10a, b, & c)
- 27) Kaplamalar, lamine ve membranlara ilişkin beyan (Kriterler 11a, b, & c)
- 28) Aksesuarlara ilişkin beyan (Kriter 12)
- 29) Kısıtlanmış maddelere –Genel gerekliliklere ilişkin beyan (Kriter 13a)
- 30) Kısıtlanmış maddelere –Yüksek önem arz eden maddelere ilişkin beyan (Kriter 13b)
- 31) Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesine ilişkin beyan (Kriterler 14a ve b)
- 32) Yıkama, kurutma ve terbiye işlemlerinde enerji verimliliğine ilişkin beyan (Kriter 15)
- 33) Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjına ilişkin beyan (Kriter 16a)

- 34) Havaya salınan emisyonlara ilişkin beyan (Kriter 16b)
- 35) Boyutsal değişikliklere ilişkin beyan (Kriter 17a)
- 36) Yıkamaya karşı renk haslığına ilişkin beyan (Kriter 18)
- 37) Terlemeye karşı renk haslığına ilişkin beyanı (Kriter 19)
- 38) Islak sürtmeye karşı renk haslığına ilişkin beyan (Kriter 20)
- 39) Kuru sürtmeye karşı renk haslığına ilişkin beyan (Kriter 21)
- 40) Işığa karşı renk haslığına ilişkin beyan (Kriter 22)
- 41) Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliğine ilişkin beyan (Kriter 23)
- 42) Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığına ilişkin beyan (Kriter 24)
- 43) İşlev dayanıklılığına ilişkin beyan (Kriter 25)
- 44) Su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlara ilişkin beyan (Kriter 25a)
- 45) Alev geciktirici fonksiyonlara ilişkin beyan (Kriter 25b)
- 46) Kolay bakıma ilişkin beyan (Kriter 25c)
- 47) İş başında temel ilkeler ve haklara ilişkin beyan (Kriter 26)
- 48) Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlamasına ilişkin beyan (Kriter 27)
- 49) Çevre Etiketleri üzerinde bulunan bilgiye ilişkin beyan (Kriter 28)
- 50) Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalara ilişkin beyan (Kriter 29)

EK-3 - KML BİLDİRİMLERİ:

- 1) Lif ve iplik eğirme ve dokumaya uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı
- 2) Ağartmaya uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı
- 3) Boyahanelere uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı
- 4) Boyahanelere uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-Azo boyaları
- 5) Baskı işlemlerinde uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı
- 6) Baskı işlemlerine uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı
- 7) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Nihai ürünlere biyosidal özellikler katmak için kullanılan biyosit apreler
- 8) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Keçeleşme önleyici ve büzülme direnci
- 9) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Su, leke ve yağ tutmayan fonksiyonlar
- 10) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-Alev geciktiriciler
- 11) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-.Yüksek Önem Arz Eden Maddeler
- 12) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-. Tüm yüzey aktif maddeler, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcılar
- 13) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Karışımlarda ve formülasyonlarda kullanılan yardımcı maddeler

- 14) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- İstisna tutulan çok önemli maddeler aday listesi
- 15) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-Formaldehit kalıntıları
- 16) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Taşıma ve depolama sırasında tekstil ürünlerini korumak için kullanılan biyositler
- 17) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik olan nihai ürünlerde bulunan ekstrakte olabilen metaller
- 18) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı-Ekstrakte olabilen metaller - diğer tüm ürünler
- 19) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Kaplamalar, lamineler ve membranlar
- 20) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar için Tedarikçi Beyanı- Düğme, çitçit ve fermuar gibi aksesuarlar

❗ Her beyan uygun test yöntemi ile desteklenmelidir. Kriterlerde istenilen test/analiz sonuçları beyana eklenmelidir.

Beyan: Geri dönüştürülmüş içerik

Tekstil ürün (ler) inin geri dönüştürülmüş içeriğinin, polyester üretmek için kullanılan PET şişeleri hariç, Kriter 13 Kısıtlanmış maddelerin gerekliliklerini karşıladığını aşağıda imzası bulunan kişi olarak beyan ederim. Bu, belirli madde grupları için yıllık, randomize analitik testleri içerir.

Not: Geri dönüştürülmüş içerik içeren lifler, aşağıdakilerden kaynaklanan lifler olarak tanımlanır:

- ✓ Tüketici öncesi atıklar (polimer ve lif üretim atıkları, tekstil ve giyim üreticilerinden gelen kesimler dahil)
- ✓ Tüketici sonrası atıklar (tekstil ve her türlü lif ve tekstil ürünleri,
- ✓ PET içme şişeleri ve balık ağları dahil tekstil dışı atıklar).

Geri dönüştürülen içeriği, hammaddenin yeniden işlenmesine kadar izleyen belgeleri sağlayın. Bu kanıtın şunlar tarafından doğrulanması gerekir:

- **hammadde tedarikçileri ve yeniden işlemden geçirenler veya**
- **denetim zincirine yönelik bağımsız üçüncü taraf sertifikası**

Kriter 13'ün gerektirdiği durumlarda, lif üreticileri ve hammadde tedarikçileri beyanlar ve laboratuvar test sonuçları sağlamalıdır.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 1(a) Organik üretim standardı için asgari gereklilikler

Not: Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri ya organik pamuktan (Kriter 1 a) ya da entegre haşarat yönetimine uygun (IPM, pamuk (kriteri 1 b) pamuktan asgari düzeyde içerir.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

- Tüm konvansiyonel pamuk ve IPM pamuğu, Kriter 1 (c) 'deki pestisit kısıtlamaları ile uyumludur.
- Tüm organik ve IPM pamukları, Kriter 1 (d) ile uyumlu şekilde tamamen izlenebilir.
- Tekstil ürünlerinde kullanılan tüm konvansiyonel pamuk ve IPM pamuğu, 13/08/2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar Ve Ürünlerine Dair Yönetmelik" ile doğrulandığı şekilde genetiği değiştirilmemiş ürün türlerinden gelmektedir.
- Aşağıda listelenen ürünler hariç, tekstil ürünlerinde kullanılan pamuğun $\geq\%$ 10'u organikdir
- Aşağıdaki ürünlerde kullanılan pamuğun% 95'i organikdir: Tişörtler, kadın bluzları, gündelik gömlekler, denimler, pijamalar ve gecelikler, iç çamaşırlar ve çoraplar.
- 3 yaşından küçük bebekler için giysilerde kullanılan pamuğun% 95'i organikdir.

Lütfen **her menşe ülkesi** için kullanılan pamuğun organik içeriğine ilişkin sertifikasyonu belirtin. Doğrulama, **yıllık** olarak tekrarlanmalıdır. (Pamuk bir yıl içinde üçten fazla ülkeden geliyorsa, lütfen ek bir form doldurun)

Menşei Ülke	Organik pamuk, aşağıdaki üretim ve denetim gerekliliklerine göre yetiştirilmiştir (Lütfen bir veya daha fazlasını işaretleyin):		
	Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik	ABD Ulusal Organik Programı	Eşdeğer yasal zorunluluk (Hangisi olduğunu belirtiniz)
(Ülke 1)			
(Ülke 2)			
(Ülke 3)			
3 yaşından küçük bebekler için organik giysi içeriği			
Menşei Ülke	Organik pamuk, aşağıdaki üretim ve denetim gerekliliklerine göre yetiştirilmiştir. (Bir veya daha fazla işaretleyin)		
	Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik	ABD Ulusal Organik Programı	Eşdeğer yasal zorunluluk (Hangisi olduğunu belirtiniz)
(Ülke 1)			
(Ülke 2)			
(Ülke 3)			
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 1(b) IPM ilkelerine göre pamuk üretimi

Not: Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri ya organik pamuktan (Kriter 1 a) ya da entegre haşarat yönetimine uygun (IPM, pamuk (kriteri 1 b) pamuktan asgari düzeyde içerir.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

- Tüm organik ve IPM pamukları, kriter 1 (d) ile uyumlu şekilde tamamen izlenebilir.
- Tekstil ürünlerinde kullanılan tüm konvansiyonel pamuk ve IPM pamuğu, 13/08/2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar Ve Ürünlerine Dair Yönetmelik" ile doğrulandığı şekilde genetiği değiştirilmemiş ürün türlerinden gelmektedir.
- Aşağıda listelenen ürünler hariç, tekstil ürünlerindeki pamuğun \geq % 20'si IPM ilkelerine göre yetiştirilir.
- Aşağıdaki ürünlerdeki pamuğun % 60'ı IPM ilkelerine göre yetiştirilmektedir. Tişörtler, kadın bluzları, gündelik gömlekler, denimler, pijamalar ve gecelikler, iç çamaşırlar ve çoraplar.

Doğrulama şu iki yöntemden biri ile sağlanmalıdır:

- Her bir menşei ülkesi için yıllık bazda (A BÖLÜM'ünü tamamlayın). (Pamuk bir yılda üçten fazla ülkeden geliyorsa, lütfen ek bir form doldurun).
- veya
- Ürünü üretmek için satın alınan tüm IPM pamuk balyaları için sertifikalara dayalı olarak (B BÖLÜMÜ'nü tamamlayın)

Pestisit kısıtlamaları;

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aşağıdakileri beyan ederim: (Aşağıdakilerden BİRİNİ işaretleyin):

Bütün konvansiyonel pamuk ve IPM pamuğu, kriter 1 (c) bölümündeki pestisit kısıtlamaları ile uyumludur.

PM programı, Kriter 1 (c) 'de listelenen maddelerin kullanımını yasaklar ve testler gerçekleştirilir. Ulusal hükümetler veya tanınmış organik veya IPM sertifika programları ile akredite edilmiş kontrol kuruluşları tarafından gerçekleştirilen saha ziyaretleri ile doğrulanan çiftçilerden ve / veya çiftçi üretici gruplarından pestisitlerin kullanılmadığına ilişkin beyanlar elde edilir. _____

Beyan: Kriter 1(b) IPM ilkelerine göre pamuk üretimi

Bölüm A				
IPM pamuk için menşe ülkesi	Doğrulama yılı	Pamuğun yetiştirildiği IPM ilkeleri aşağıdaki şekilde doğrulanır <u>(bir veya daha fazla işaretleyin)</u> :		
		Çiftçiler, BM FAO IPM ve ICM programları kapsamında verilen eğitime katılmıştır.	Çiftçiler, Devlet IPM ve ICM programları tarafından sağlanan eğitime katılmıştır.	Üçüncü taraf onaylı IPM programları kapsamında denetlenen çiftçiler
(Ülke 1)				
(Ülke 2)				
(Ülke 3)				
Bölüm B				
IPM pamuk balyası	Pamuğun yetiştirildiği IPM ilkeleri aşağıdaki şekilde doğrulanır <u>(bir veya daha fazla işaretleyin ve IPM planının ayrıntılarını verin)</u> :			
	Çiftçiler, BM FAO IPM ve ICM programları kapsamında verilen eğitime katılmıştır.	Çiftçiler, Devlet IPM ve ICM programları tarafından sağlanan eğitime katılmıştır.	Üçüncü taraf onaylı IPM programları kapsamında denetlenen çiftçiler	
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket kaşesi:				

Beyan: Kriter 1 (c) Konvansiyonel ve IPM pamuğa uygulanan pestisit kısıtlamaları

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

- Tekstil ürünlerinde kullanılan tüm pamuklar, (1 (b) kriterinde muaf tutulan organik pamuk ve IPM programlarından elde pamuk hariç, aşağıda listelenen yasaklı maddeler kullanılmadan yetiştirilmiştir,
- Hiçbir pamuk, bu maddelerden toplamında 0.5 ppm'den fazla içermemektedir.

Not: Her menşei ülkeden gelen ham pamuk numuneleri için ıslak işlemde önce testler yapılacaktır. (Pamuk bir yılda üçten fazla ülkeden geliyorsa, lütfen ek bir form doldurun)

Her bir menşe ülke için, aşağıdaki dayanaklara göre test yapılacaktır:

- Yılda sadece bir parti pamuk kullanıldığı takdirde, rastgele seçilen bir balyadan numune alınacaktır,
- Yılda iki veya daha fazla parti pamuk kullanılırsa, balyaların% 5'inden kompozit numune alınacaktır.

Yasaklanmış maddeler:

Alaklor, aldicarb, aldrin, kampklor (toksafen), kaptafol, klordan, 2,4,5-T, klordimeform, klorobenzilat, sipermetrin, DDT, dieldrin, dinoseb ve tuzları, endosülfan, endrin, glifosülfat, heptaklor, heksaklorobenzen, heksaklorosikloheksan (toplam izomerler), metamidofos, metil-o-dematon, metilparatyon, monokroto-fos, neonikotinoidler (clothianidin, imidakloprid, tiyametoksam), paratyon, fosfamidon, pentaklorofenol, tiyofaneks, triafaneks, triazofos.

Yasaklanan maddelerin sınıfı	Test yöntemi	Menşei ülke	Yılda kullanılan parti sayısı (BİRİNİ İŞARETLEYİN)	Test sonucu (test raporu eklenecek)
Organo-klor pestisitler, ultrasonik veya Soxhlet ekstraksiyonu ve apolar solventler (izoktan veya heksan)	US EPA 8081 B	(Ülke 1)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 2)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 3)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
Metanol kullanılarak klorlanmış herbisitler	US EPA 8151 A	(Ülke 1)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 2)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 3)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
Organo fosfor bileşikler	US EPA 8141 B	Ülke 1)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 2)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 3)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
Yarı uçucu organik bileşikler	ABD EPA 8270 D	(Ülke 1)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 2)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
		(Ülke 3)	1: <input type="checkbox"/> 2+: <input type="checkbox"/>	
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket kaşesi:				

Beyan: Kriter 1 (d) Organik ve IPM pamuğuna uygulanan izlenebilirlik gereklilikleri

Organik pamuk için.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, tekstil(ler)de kullanılan pamuktaki gerekli asgari düzeyde organik içeriğe uygunluğun aşağıdakilere dayandığını beyan ederim (BİRİNİ işaretleyin ve aşağıdaki ilgili bölümü doldurun):

- satın alınan pamuk miktarı
- nihai ürün(ler)i imal etmek için kullanılan pamuk karışımı

IPM pamuğu için. Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, tekstil(ler)de kullanılan pamuktaki gerekli asgari IPM içeriğe uygunluğun aşağıdakilere dayandığını beyan ederim (BİRİNİ işaretleyin ve aşağıdaki ilgili bölümü doldurun):

- satın alınan pamuk miktarı
- nihai ürün(ler)i imal etmek için kullanılan pamuk karışımı

Üretim standardı	Uyumun dayanağı	İzlenebilirlik gerekliliği
Organik pamuk	Yıllık bazda	Çiftçilerden/üretici gruplarından satın alınan pamuk miktarı: _____ ve/veya Boyanmamış kumaş üretimine kadar sertifikalı balyaların toplam ağırlığı: _____ İşlem kayıtlarını/faturalarını sağlayın
	Son ürün	<u>Eğirme ve/veya kumaş üretim aşamalarına ilişkin belgeler sağlayın.</u> <u>Tüm belgeler, Kontrol Kurumuna veya organik pamuk sertifikalandırması yapan kuruma atıfta bulunmalıdır.</u>
	Son ürün	<u>Eğirme ve/veya kumaş üretim aşamalarına ilişkin belgeler sağlayın.</u> <u>Tüm belgeler, Kontrol Kurumuna veya organik pamuk sertifikalandırması yapan kuruma atıfta bulunmalıdır.</u>
IPM pamuk	Yıllık bazda	Çiftçilerden/üretici gruplarından satın alınan pamuk miktarı: _____ ve/veya Boyanmamış kumaş üretimine kadar sertifikalı balyaların toplam ağırlığı: _____ İşlem kayıtlarını/faturalarını sağlayın
	Son ürün	<u>Eğirme ve/veya kumaş üretim aşamalarına ilişkin belgeler sağlayın.</u> (Tüm belgeler, Kontrol Kurumuna veya IPM pamuk sertifikalandırması yapan kuruma atıfta bulunmalıdır)
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter 2(a) Keten ve diğer sak lifleri

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürünlerinde kullanılan keten ve diğer sak liflerinin ortam koşulları altında ve ısı enerjisi girişi olmadan havuzlandığını beyan ederim.

Lifi tedarik eden çiftçilerden ve/veya ditme fabrikalarından, kullanılan havuzlama yöntemine ilişkin bir beyan sağlarım.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 2(b) Keten ve diğer sak lifleri

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak atıksu için havuzlama tekniğinin kullanıldığı durumlarda, havuzlardan çıkan atıksuyun, Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) veya Toplam Organik Karbon (TOK) değeri kenevir lifleri için en az %75 oranında, keten ve diğer lifler için en az %95 oranında azaltmak için artıldığını beyan ederim.

Lif	Gereklilik (KOİ / TOK'un azalması)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Kenevir	≥ %75	_____ KOİ/TOK'da % azalma	ISO 6060 (KOİ)
Keten/diğer sak	≥ %95	_____ KOİ/TOK'da % azalma	ISO 6060 (KOİ)
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 3(a) Yün ve diğer keratin lifleri

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim (BİRİNİ işaretleyin):

- Yıkama öncesinde ham yün üzerindeki ekto parazit öldürücü konsantrasyonlar, belirtilen genel toplamları aşmamıştır. (**A Kısmını Tamamlayın**)

Ektoparazit öldürücü grupları	Genel Toplam Sınır Değeri
Y-hekzaklorosikloheksan (lindan), a-hekzaklorosikloheksan, β-hekzaklorosikloheksan, δ-hekzaklorosikloheksan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT, p,p'-DDD	0,5 ppm
Sipermetrin, deltametrin, fenvalerat, sihalotrin, flumetrin	0,5 ppm
Diazinon, propetamfos, klorfenvinfos, diklofentiyon, klor-pirifos, fenklorfos	2 ppm
Diflubenzuron, triflumuron, disiklanil	2 ppm

- söz konusu yün veya keratin liflerin en az %75'ini üreten çiftçilerin bilgisini içeren belgesel kanıt sunabildiği ve yukarıda listelenen maddelerin ilgili alanlara veya hayvanlara uygulanmadığını gösteren yerinde ziyaretlere dayalı bağımsız doğrulamaya sahip olduğumu. (**Kanıt ekleyin**)
- Atıksu deşarjı olmadığı kapalı döngü atık su sistemlerine sahip ve yıkama kalıntıları ve yağlı çamur içinde bulunabilecek olan sözü edilen ekto parazit öldürücüleri, atık yakma yoluyla etkisiz hale getiren yün yıkayıcılar, yün test etmeye yönelik gerekliliklerden muaf tutulur. Yün yıkayıcılar, kriter 3(c)'deki önlemlerin en az ikisi ile uyum sağlamaktadır. (**Yıkama tesisi konfigürasyonunu ve temizleme atıkları ve çamurdaki ekto parazit öldürücülerin parçalandığını gösteren laboratuvar test raporlarını doğrulayan kanıtları ekleyin.**)

Beyan: Kriter 3(a) Yün ve diğer keratin lifleri

Bölüm A

Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
<p>Test, menşei ülke nezdinde (yün karıştırıldığı taktirde) ve herhangi bir yaş işleminden önce ham yünün satış partileri (lot) üzerinden yapılır.</p> <p>İşleme partisi (lot) başına, her bir menşei ülkeye ait farklı partilerden en az bir karma örnek test edilir.</p> <p>Karma bir örnek aşağıdakilerden oluşmalıdır:</p> <p>(i) Satış lotu içinde rastgele seçilen en az 10 çiftçi partisinden yün lifler</p> <p>(ii) Lot içinde 10'dan daha az satış lotu olması durumunda, lotları tedarik eden çiftçi başına bir karma örnek.</p> <p>Alternatif olarak, bir işlem lotundaki tüm satış lotları için kalıntı testi sertifikaları gönderilebilir.</p>	<p>Y-hekzaklorosikloheksan (lindan): _____ppm</p> <p>a-hekzaklorosikloheksan: _____ppm</p> <p>β-hekzaklorosikloheksan _____ppm</p> <p>δ-hekzaklorosikloheksan: _____ppm</p> <p>aldrin: _____ppm</p> <p>dieldrin _____ppm</p> <p>endrin: _____ppm</p> <p>p,p'-DDT: _____ppm</p> <p>p,p'-DDD: _____ppm</p> <p>_____ppm</p> <p>sipermetrin, _____ppm</p> <p>deltametrin, _____ppm</p> <p>fenvalerat, _____ppm</p> <p>sihalotrin, _____ppm</p> <p>flumetrin _____ppm</p> <p>_____ppm</p> <p>diazinon, _____ppm</p> <p>propetamfos, _____ppm</p> <p>klorfenvinpfos, _____ppm</p> <p>diklofentiyon, _____ppm</p> <p>klor-pirifos, _____ppm</p> <p>fenklorfos _____ppm</p> <p>_____ppm</p> <p>diflubenzuron _____ppm</p> <p>triflumuron, _____ppm</p> <p>disiklanil _____ppm</p>	<p>IWTO taslak test yöntemi 59.</p>
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter (3b) Yün ve diğer keratin lifleri

Not: Bu kritere uygunluk için sağlanması gereken veri, başvurudan önceki altı aylık ortalamalara dayanır. Veri, yün yıkama yerinin tesis dışında veya atıksuyun tesis dışında artıldığı durumlarda, kritere uygunluk atıksu arıtma işletmecisi tarafından kanıtlanmalıdır

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak yün yıkama işlemlerinin kir çıkarma ve yağ geri kazanımını maksimize ederek atık KOİ'yi en aza indirdiğini ve ardından gerekli değerlere işlem yapıldığını beyan ederim.

Yün Türü	Gereklilik (Nihai deşarj, g KOİ / kg yağlı yün)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Kaba yün	≤ 25 g/kg		ISO 6060
İnce yün	≤ 45 g/kg		ISO 6060
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter (3c) Yün ve diğer keratin lifleri

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak yün yıkayıcıların, çevre etiketli yün ürünler için kullanılan yıkama yerinden kaynaklanan, oksitlenmiş yağ, lif, yün terinden veya yağlı çamurdan atık değeri kazanmak için aşağıdaki tedbirlerden en az birini uygulayacağını beyan ederim (En az BİRİNİ işaretleyin).

- Kimyasal bir hammadde olarak satış için geri kazanım,
- Doğal gübre veya sıvı gübre üretimi,
- Yapı malzemeleri gibi ürünlerin üretimi,
- Anaerobik arıtma veya insinerasyon (yakma) vasıtasıyla arıtma ve enerji geri kazanımı.

Geri kazanılan atığın türünü, oranını ve kullanılan yöntemi doğrulayan bir rapor ve atık transferi notları ekleyin.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 4(a) Akrilik

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak yıllık ortalama olarak ifade edilen havaya salınan akrilonitril emisyonlarının (polimerleşme sırasında ve eğirmeye hazır çözeltiye kadar), tekstil ürün(ler)i için 1.0 g/kg üretilen liften daha az olduğunu beyan ederim.

Lif üretici(ler)inin uygunluk beyanı ile birlikte bu kritere uygunluğu gösteren ayrıntılı dokümantasyonu ve/veya test raporlarını **sağlayın.**

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 4(b) Akrilik

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürünlerinde kullanılan akriliğin polimerleşme ve eğirme esnasında, işyerindeki havaya salınan N,N-dimetilasetamid (CAS: 127-19-5) emisyonlarının, 10,0 ppm'lik Mesleki Maruziyet Sınır Değerini aşmadığını beyan ederim.

Bu kritere uygunluğu gösteren lif üreticilerinden test raporları ve izleme verilerini alın.

Not: Emisyonların değerleri, maddelerin kullanıldığı işlem aşamalarında, 8 saatlik bir ortalama değer (vardiya ortalama değeri) olarak ifade edilecek şekilde ölçülmelidir.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 5(a) Elastan

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak organo kalay bileşiklerinin tekstil ürün(ler)indeki lifleri üretmek için kullanılmadığını beyan ederim.

Lif üreticilerinin kullanılmadığına dair beyanda bulunun.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 5(b) Elastan

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak polimerleşme ve iplik eğirme proseslerinde, işyerindeki havaya salınan aşağıdaki maddelerin emisyonlarının maruziyet sınır değerlerini aşmadığını beyan ederim.

Madde	Mesleki maruziyet sınır değerleri
difenilmetan-4,4'-diizosiyanat (101-68-8)	0,005 ppm
toluen-2,4-diizosiyanat (584-84-9)	0,005 ppm
N, N-dimetil asetamit (127-19-5)	10,0 ppm

Lif üreticilerinden bu kritere uyumu gösteren test raporları ve izleme verileri sağlayın.

Not: Emisyonların değerleri, maddelerin kullanıldığı işlem aşamalarında, 8 saatlik bir ortalama değer (vardiya ortalama değeri) olarak ifade edilecek şekilde ölçülmelidir

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 6 (a) Poliamid (veya naylon) - Asgari geri dönüştürülmüş içerik

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürünündeki/ürünlerindeki liflerin, en az %20'lik oran ile tüketici öncesi ve/veya sonrası atıklardan geri dönüştürülen naylon içeriği kullanılarak üretildiğini beyan ederim.

Tedarikçiler ve işlemcilerden gözüaltı zincirinin veya dokümantasyonunun bağımsız sertifikasını sağlayın.

Not: Geri dönüştürülmüş içerik, ham maddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilmelidir.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 6 (b) Poliamid (veya naylon) - Monomer üretiminden kaynaklanan N₂O emisyonları

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak naylon monomer üretiminden kaynaklanan ve yıllık ortalama olarak ifade edilen havaya salınan N₂O emisyonlarının, naylon 6 için kaprolaktam veya naylon 6,6 için 9,0 g N₂O/kg adipik asit miktarını aşmayacağını beyan ederim.

Lif üretici(ler)sinin ve ham madde tedarikçilerinin uygunluk beyanı ile birlikte dokümantasyonu veya veri izlemesi temelinde uygunluğunu gösteren belgeler veya test raporları sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 7(a) Polyester

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim (**BİRİNİ** işaretleyin):

- Tekstil ürün(lerin)de polyester lif KULLANILMAMAKTADIR.
- Tekstil ürün(lerin)de geri dönüştürülmüş PET şişelerden üretilen polyester lifler kullanılır
- Tekstil ürün(lerin)de diğer hammaddeler kullanılarak üretilen polyester lifler kullanılır ve polyester liflerde bulunan antimon seviyesi 260 ppm'i aşmaz.

Üçüncü seçenek işaretlendiğinde, aşağıdaki test yöntemlerini kullanarak bir test raporu sağlayın:

- Atomik Soğurma Spektrometresi ile doğrudan belirleme veya**
- İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP) Kütle Spektrometresi.**

Not: Test, herhangi bir yaş işleminden önce ham lifin karma örneği üzerinde yapılır.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 7(b) Polyester

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürünündeki/ürünlerindeki polyester liflerinin, tüketici öncesi ve/veya tüketici atıklarından geri dönüştürülmüş asgari miktarda PET içeriği kullanılarak üretildiğini beyan ederim. Tel lifler %50 ve kesiksiz lifler %20 asgari içerik ihtiva eder.

Tedarikçiler ve işlemcilerden gözaltı zincirinin veya dokümantasyonunun bağımsız sertifikasını sağlayın.

Not: Geri dönüştürülmüş içerik, ham maddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilmelidir.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 7(c) Polyester

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, polyester üretimi sırasında, hem noktasal kaynaklar hem de kaçak emisyonlar dahil, yıllık ortalama olarak ifade edilen, Uçucu Organik Bileşen (UOB) emisyonların, PET yongalar için 1,2 g/kg ve kesiksiz lifler için 10,3 g/kg'ı aşmadığını beyan ederim.

Not: Çevre etiketli ürünlerin üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonlarına dair, başvurudan önceki en az altı ay için aylık ortalamalar temin edilecektir.

Polyester türü	Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
PET yongalar	≤ 1,2 g/kg		EN 12619 veya eşdeğer bir test yöntemi olan standartlar
Kesiksiz lifler	10,3 g/kg		EN 12619 veya eşdeğer bir test yöntemi olan standartlar
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 8(a) Polipropilen

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak kurşun bazlı pigmentlerin kullanılmadığını beyan ederim.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 9(a) Yapay selüloz lifler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak selüloz liflerinin en az %25'inin, BM FAO tarafından tanımlanan sürdürülebilir ormancılık yönetimi ilkelerine göre yetiştirilmiş ağaçlardan temin edildiğini beyan ederim. Selüloz liflerinin geri kalan oranı, yasal ormancılık ve ekim alanlarından edinilen selülozdan sağlanır.

Lif üretici(ler)inden, ağaç liflerinin sürdürülebilir ormancılık yönetimi ilkelerine göre yetiştirildiğini ve/veya yasal kaynaklardan edinildiğini gösteren, geçerli, bağımsız olarak onaylanmış gözetim zinciri sertifikalarını sağlayın.

Not: FSC, PEFC veya eşdeğer programlar bağımsız sertifikalandırma olarak kabul edilmelidir.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 9(b) Yapay selüloz lifler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak pamuk linterlerinden üretilen selülozun aşağıdaki gereklilikleri karşıladığını beyan ederim (BİRİNİ işaretleyin).

- pamuk kriteri 1(a)
- pamuk kriteri 1(b)

İlgili pamuk alt kriterlerinde belirtilen belgeye dayalı kanıtları sağlayın.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 9(c) Yapay selüloz lifler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak lif üretmek için kullanılan selülozun, klor elementi kullanılmadan ağartıldığını beyan ederim. Oluşan klor ve organik olarak bağlı klorun toplam miktarı (BİRİNİ işaretleyin):

- apreli lif içerisinde (OX) 150 ppm'i geçmez
- selüloz üretiminden kaynaklanan atıksuda (Adsorplanabilir Organik Halojen)-AOX) 0,170 kg/ADt (hava kuruluşunda ton) selüloz miktarını aşamaz.

Lütfen aşağıdaki ilgili alanı doldurunuz

Örnek test ediliyor	Gereklilik (toplam klor ve organik olarak bağlı klor miktarı)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Apreli lifler (OX)	≤ 150 ppm		ISO 11480
Selüloz üretiminden kaynaklanan atıksu	≤ 0.170 kg/ADt selüloz		ISO 9562
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 9(d) Yapay selüloz lifler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak lif üretiminde kullanılan selülozun en az %50'si, kullanılmış proses çözeltilerinden aşağıdaki yöntemlerden biri vasıtasıyla çözülmüş selülozlardan geri kazanım yapan fabrikalardan satın alındığını beyan ederim:

(i) Tesis içi elektrik ve buhar üretme

(ii) Kimyasal yan ürünler üretme

Selüloz tedarikçisinin adı	Lif üretiminde kullanılan toplam selüloza katkı	Selüloz tedarikçisi şunları yapar mı:		'Evet' ise ikinci sütundan % değerini tekrar girin
		Tesis içi elektrik ve buhar üretimi?	Kimyasal yan ürünlerin geri kazanımı ve imalatı?	
		(Uygun olanları silin. 'Evet' ise kanıt sağlayın)		
(Selüloz tedarikçisi 1)	%	Evet/ Hayır	Evet/ Hayır	
(Selüloz tedarikçisi 2)	%	Evet/ Hayır	Evet/ Hayır	
(Selüloz tedarikçisi 3)	%	Evet/ Hayır	Evet/ Hayır	
(Selüloz tedarikçisi 4)	%	Evet/ Hayır	Evet/ Hayır	
			TOPLAM (şu şekilde olmalıdır: ≥%50)	
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket kaşesi:				

Beyan: Kriter 9(e) Yapay selüloz lifler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak viskon ve modal lifler için, üretim işlemlerinden kaynaklanan havaya salınan kükürt bileşikleri emisyonlarının yıllık ortalama olarak ifade edilen kükürt içeriğinin aşağıdaki Tablo'da belirtilen performans değerlerini aşmadığını beyan ederim.

Lif türü	Performans değeri (g S / kg)
Tel Lif	30 g/kg
Kesintisiz Lif (Küme yıkama)	40 g/kg
Kesintisiz Lif (Entegre yıkama)	170 g/kg

Bu kritere uyumu gösteren ayrıntılı belgeler ve/veya test raporları sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 10(a, b, c) Dolgu malzemeleri

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

Kriter 10(a): Tekstil liflerinden oluşan dolgu malzemeleri, ilgili lif kriterleri (Kriter 1-9) ile uyumludur.

Kriter 10(b): Dolgu malzemeleri, KML'de belirtilen biyositler ve formaldehitlere dair gereklilikler ile uyumludur.

Kriter 10(c): Dolgu malzemelerinin (kaz tüyü, kuş tüyleri, doğal veya sentetik lif) yıkanması için kullanılan deterjanlar ve diğer kimyasallar, KML'de belirtilen yardımcı kimyasallara ve deterjanlar, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcı ajanlara dair gereklilikler ile uyumludur.

Belgeleri, ilgili kriterlerde belirtildiği gibi sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 11(a, b, c) Kaplamalar, laminatlar ve membranlar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

Kriter 11(a): Poliüretandan yapılmış bileşenler, organik kalay ile ilgili Kriter 5a ve işyerinde aromatik diizosiyanatlar ve dimetil amonyum kloro maruz kalma ile ilgili Kriter 5b tekstil lifi kriterleri ile uyumludur.

Kriter 11(b): Polyesterden yapılmış bileşenler, antimon içeriği ve polimerleşme sırasında UOB emisyonuna ilişkin Kriter 7a ve Kriter 7c tekstil lifi kriterleri ile uyumludur.

Kriter 11(c): Polimerler, bu kriterlerin EK-3'ünde yer alan KML'nin g(e) kısıtlamasına uymalıdır.

Belgeleri, ilgili alt kriterlerde ve/veya EK-3'ün KML kısmında belirtildiği gibi sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 12 Aksesuarlar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak fermuarlar, düğmeler ve çitçitlar gibi metal ve plastik bileşenlerin, KML'de belirtilen aksesuarlara dair gereklilikler ile uyumlu olduğunu beyan ederim.

Belgeleri, ilgili kriterlerde belirtildiği şekilde sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 13(a) Kısıtlanmış Madde Listesi - Genel gereklilikler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

- Nihai ürün ve nihai ürünü üretmek için kullanılan üretim reçetelerinde, Ek-3 **Kısıtlanmış Madde Listesi'nde (KML)** yer alan zararlı maddeler, belirtilen konsantrasyon sınır değerlerine eşit veya üzerinde ihtiva edilmez.
- KML, eğiirme, boyama, baskı ve terbiye üretim aşamalarından sorumlu tedarikçilere ve temsilcilere iletilir.
- Laboratuvar testleri, gerektiğinde, rastgele örnekleme temelinde her bir üretim hattı için yapılır.
- Testler, devam eden KML uygunluğunu göstermek amacıyla, lisans geçerliliği sürecinde yıllık olarak yapılır.

KML ile uyum için aşağıdaki kanıtları sağlayın:

- **ilgili ürünün üretim aşamalarından sorumlu olanlardan nihai ürünün üretiminde kullanılan maddelere ve üretim tariflerine uygulanan beyanlar**
- **üretim reçeteleri için güvenlik bilgi formları (GBF)**
- **kimyasal tedarikçilerden beyanlar (gerekli olduğunda)**
- **nihai ürün örneklerinin laboratuvar analizinden elde edilen test sonuçları**

Notlar:

- GBF'ler 23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)'in EK-2 veya 13/12/2014 tarihli 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'te verilen kılavuza uygun olarak hazırlanır. Tamamlanmamış GBF'lerin, kimyasal tedarikçilerinin beyanları ile tamamlanması gerekir.
- Nihai ürünün laboratuvar analizi, listelenen test yöntemine göre ve lisanslı ürün grupları için, KML'de belirtilmesi halinde, örnekleme yoluyla yapılacaktır.
- Gerektiğinde testler, uygulama sırasında ve rasgele bir numuneye dayanan her bir ürün grubu için yılda bir kez yapılmalı, ardından sonuçlar ilgili Yetkili Kurum 'a iletilmelidir.
- Endüstriyel KML'lere ve diğer sistemlere uygunluğu göstermek amacıyla elde edilen test verisi, test yöntemlerinin eş değer olması ve testlerin nihai ürünü temsil eden örnek üzerinden yapılmış olması halinde kabul edilir.
- Lisans dönemi sırasında başarısız bir test sonucu, belirli ürün grubu için yeniden test yapılmasına neden olacaktır. İkinci test başarısız olduğu takdirde, lisans, belirli ürün grubu için askıya alınacaktır. Bu durumda, lisans hakkının geri verilmesi için iyileştirici faaliyet gerekecektir.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

Beyan: Kriter 13(b) Kısıtlanmış Madde Listesi - Yüksek Önem Arz Eden Maddeler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, herhangi bir bileşen veya aksesuar dahil olmak üzere nihai ürün, bu yönetmelik hükümlerinden muaf tutulmadıkça Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin 47.Maddesindeki hükümlere uygun olarak Ek-14 izne tabi maddeler listesine eklenmeye aday listesinde yer alan maddeleri içermediğini beyan ederim.

Kriter 13b'de belirtilen koşulu karşılayan ve bir tekstil ürününde veya kompleks bir tekstil ürününün herhangi bir homojen kısmında %0,10 ağırlık / ağırlık oranından daha yüksek konsantrasyonda mevcut olan maddelere ilişkin hiçbir istisna uygulanmaz

Her bir üretim aşamasında kullanılan madde GBF'si ile desteklenen uygunluk beyanını sağlayın.

İstisna durumunda, başvuru sahibi, maddenin kullanımının KML'de düzenlenen konsantrasyon sınır değerlerine ve muafiyet koşullarına uygun olduğunu gösterin.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriterler 14 (a) ve (b) Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesi - Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar & Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak boyama, baskı ve terbiye işlemleri sırasında kumaşlara ve örgü panellere uygulanıp nihai ürün içinde kalan ve listelenen 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA) kapsamındaki zararlılık sınıflarına ve ifadelerine dair kriterleri karşılayan maddelerin, bu yönetmelik hükümlerinden muaf tutulmadıkları sürece kullanılmadığını beyan ederim.

Madde	Üretim tarihinde kullanılıyor mu? (Uygun olanları silin)	EVET ise, özellikle istisna tutulan maddeleri belirleyin.
biyosidler	Evet/Hayır	
boyarmaddeler vepigmentler	Evet/Hayır	
yardımcı taşıyıcılar, egaliz maddeleri ve dispersant maddeler	Evet/Hayır	
optik parlaticılar	Evet/Hayır	
baskı kıvamlaştırıcılar, yapıştırıcılar, ve plastikleştiriciler	Evet/Hayır	
çapraz bağlama maddeleri (kolay bakım ve baskı)	Evet/Hayır	
alev geciktiriciler ve eş değer ürünler	Evet/Hayır	
su, kir ve leke gidericiler	Evet/Hayır	
kumaş yumuşatıcılar	Evet/Hayır	

İşleme üzerine özelliklerini değiştiren (örneğin bundan böyle biyolojik olarak kullanılamaz hale gelen, kimyasal değişim geçiren), böylece tanımlanan zararın bundan böyle etkili olmadığı maddelerin veya karışımların kullanımı, yukarıdaki gerekliliklerden muaf tutulmuştur. Bu kriter, bir işlev kazandırmak için değiştirilmiş polimerleri ve polimerler ile eş değerli bir şekilde bağlanmış hale gelen monomerleri veya katkı maddelerini kapsar.

Tespit edilen zararın artık geçerli olmadığına (örn., nihai üründe biyolojik olarak kullanılamaz hale gelme, kimyasal modifikasyona uğrama) ilişkin aşağıdaki kanıt/lar:

Boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her birinden ve gerektiğinde bunların kimyasal tedarikçilerinden, yukarıdaki maddelerin, ilave fonksiyonel maddelerle birlikte üretim reçetelerinde kullanıldığında, nihai üründe kalabilecek, listelenen zararlılık sınıflandırmalarından hiçbirini içermediğine dair beyanlar sağlayın.

Hangi teknik bilgilerin gerekli olduğunu belirlemek için aşağıdaki Tabloyu kullanın:

Beyan: Kriterler 14 (a) ve (b) Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesi - Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar & Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar

Madde, KKDİK Yönetmeliği'ne göre tescil edilmiş mi?	Madde henüz uyumlaştırılmış bir SAE sınıflandırmasına sahip mi veya kendi kendine sınıflandırılmış mı?	Aşağıdaki teknik bilgileri sağlayın
Hayır	Hayır	KKDİK Yönetmeliğinin Ek 7'sinde listelenen gereklilikleri karşılayan bilgiler
Evet	Hayır	Maddenin sınıflandırılmama durumunu doğrulayan REACH kayıt dosyasına dayalı bilgi
Evet	Evet	Güvenlik Bilgi Formları (GBF) (GBF mevcut değilse/madde kendi kendine sınıflandırılmışsa, SEA Yönetmeliğindeki kurallara göre karışım sınıflandırmasının hesaplamaları, ve KKDİK Ek-2'deki karışımın zararlılık sınıflandırmasına ilişkin bilgiler elde edilecektir.

Karışımlar söz konusu ise, uygun olduğu yerde güvenlik bilgi formları sağlayın. Bunlar uygun olmadığı takdirde, SEA Yönetmeliğindeki kurallara göre karışım sınıflandırmasının hesaplamaları, ve KKDİK Ek-2'deki karışımın zararlılık sınıflandırmasına ilişkin bilgiler ile birlikte elde edilecektir.

GBF, KKDİK Yönetmeliği'nin EK-2 Kısımlarında yer alan kılavuza (GBF'nin derlenmesine ilişkin gereklilikler) veya Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak doldurulacaktır. Tamamlanmamış GBF'lerin, kimyasal tedarikçilerinin beyanları ile tamamlanması gerekecektir.

Maddeler muaf tutuldukları takdirde, ilgili beyan, özel olarak muaf tutulan bu maddeleri tanımlayacak ve istisna koşullarının nasıl karşılanacağını gösteren destekleyici kanıt sağlayın.

Üretim formüllerinin, belirtilen zararlılık sınıflandırmalarını taşıyan maddeleri içerdiği durumlarda, istisna (e) Yardımcılar, nihai ürünün laboratuvar testine dayanan doğrulama sağlayın.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 15 Yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri enerji verimliliği

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, çevre etiketli ürünler için boyama, baskı ve terbiye aşamalarına ilişkin yıkama, kurutma ve terbiye aşamalarında kullanılan enerjinin, enerji veya karbondioksit emisyonları yönetim sistemi kapsamında ölçüldüğünü ve takip edildiğini beyan ederim.

Ayrıca üretim yerleri, EK-5'te listelenen Tekstil Sanayi için Mevcut En İyi Teknikler (MET) enerji verimliliği tekniklerini asgari miktarda uygulamıştır.

MET Konusu	Üretim hacmi	
	<10 ton/gün	>10 ton/gün
1. Genel enerji yönetimi	İki teknik	Üç teknik
2. Yıkama ve durulama prosesleri	Bir teknik	İki teknik
3. Germe makinesi kullanılarak kurutma ve terbiye	Bir teknik	İki teknik

Boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her biri için enerji yönetim sistemlerine ilişkin rapor derleyin.

Notlar:

- TS EN ISO 50001 veya enerji veya karbondioksit emisyonlarına dair eş değer sistemler (TS EN ISO 14064-1), enerji yönetim sistemine dair kanıt olarak kabul edilmelidir.
- MET uygulamasının gerekli kanıtı, asgari olarak yer fotoğrafları, her bir tekniğin teknik açıklamaları ve elde edilen enerji tasarruflarının değerlendirmelerini kapsayacaktır.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 16 (a) Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak deşarj edilen atıksuyun, 20 g KOİ/kg işlenen tekstil ürünü miktarını aşmadığını beyan ederim.

Notlar:

- Bu gereklilik, ürün(ler) üretmek için kullanılan dokuma, boyama, baskı ve terbiye işlemleri için geçerlidir. Bu parametreler, yerinde atıksu arıtma tesisi ve/veya bu üretim yerlerinin bağlı olduğu tesis dışı atıksu arıtma tesislerinin sistem çıkışlarında ölçülecektir.

Atıksu yerinde arıtılıyor ve doğrudan yüzey sularına deşarj mı ediliyor? (BİRİNİ işaretleyin):

- Hayır
- Evet

Evet ise, aşağıda imzası bulunan kişi olarak atığın aşağıdaki gereklilikleri karşıladığını beyan ederim:

- pH 6.0 ile 9.0 arasında
- Sıcaklık, 35 °C'den düşük

Kriter 14'te istisna şartı ile renk giderme gerekli midir? (BİRİNİ işaretleyin):

- Hayır
- Evet

Evet ise, aşağıda imzası bulunan kişi olarak atıksuyun aşağıdaki Renklilik sayılarını karşıladığını beyan ederim:

- 436 nm (sarı renk bandı) 7 m-1
- 525 nm (kırmızı renk bandı) 5 m-1
- 620 nm (mavi renk bandı) 3 m-1

ISO 6060 ve ISO 7887'yi uygun şekilde kullanarak ayrıntılı belgeler ve test raporları sağlayın ve başvurudan önceki altı ay boyunca aylık ortalamalar temelinde bu kritere uyumu bir uyum beyanı ile birlikte gösterin.

Notlar:Veriler, üretim yerinin veya atıksu arıtma işletmecisinin (atıksu dışarıda arıtıldığı taktirde) uygunluğunu göstermelidir.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Beyan: Kriter 16 (b) Baskı ve terbiye işlemlerden kaynaklanan hava emisyonları

Tekstil kaplama ve kurutma işlemleri çözücülerin geri kazanımına ve yeniden kullanımına izin veriyor mu?

(BİRİNİ işaretleyin):

- Hayır
- Evet

Hayır ise, aşağıda imzası bulunan kişi olarak, TS EN 12619 veya diğer eş değer standardında tanımlandığı şekilde Çevre etiketli ürün(ler) üretmek için kullanılan tekstil baskı ve terbiye üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonlarının **100,0 mg C/Nm³** değerini aşmadığını beyan ederim.

Evet ise, aşağıda imzası bulunan kişi olarak TS EN 12619 veya diğer eş değer standardında tanımlandığı şekilde organik bileşiklerin toplam emisyonu, **150.0 mg C/Nm³** değerini aşmadığını beyan ederim.

Çözücülerin geri kazanımı ve yeniden kullanımına ilişkin kanıtlar sunmak için izleme verileri sağlayın

Not:

- Üretim yerlerinden kaynaklanan organik bileşiklerin toplam emisyonlarına dair, başvurudan önceki altı ay için aylık ortalamalar sağlanmalıdır.

Tekstil kaplama ve kurutma işlemleri çözücülerin geri kazanılmasına ve yeniden kullanılmasına izin veriyor mu?	Gereklilik (toplam organik bileşik emisyonları)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
HAYIR	≤ 100.0 mg C/Nm ³		EN 12619 veya diğer eşdeğer standartlar.
EVET	≤ 150.0 mg C/Nm ³		EN 12619 veya diğer eşdeğer standartlar.
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 17 Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak gerek evsel gerekse endüstriyel yıkama sıcaklıkları ve koşullarında yıkama ve kurutmadan sonraki boyutsal değişikliklerinin burada belirtilen değerleri aşmadığını beyan ederim.

Tekstil ürünleri veya malzemenin türü	Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler	Tekstil ürünleri veya malzemenin türü	Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler
Örgü kumaşlar	+/-%4.0	Banyo keten kumaşı, havlu kumaşı ve ince kaşkorse kumaşlar dahil	+/-%8.0
Kalın örgü	+/-%6.0	Yıkanabilir ve çıkarılabilir döşemelik kumaş	+/- %2.0
Interlok	+/- %5.0		
Dokuma kumaşlar:		- Perde ve mobilya kumaşı:	+/- %3.0
- Pamuk ve pamuk karışımı	+/- %3.0	- Yatak kumaşı	
- Yün karışımı	+/- %2.0		
- Sentetik lifler	+/- %2.0		
Çorap ve koç	+/-%8.0		

Yıkama işlemi	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Evsel yıkama		TS EN ISO 5077 ve TS EN ISO 6330 birlikte aşağıdaki gibi kullanılmalıdır: üründe belirtilen sıcaklıklarda üç yıkama, her bir yıkama döngüsünden sonra tamburlu kurutma
Endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama		TS EN ISO 5077 ile TS EN ISO 15797 birlikte asgari 75°C 'de veya lif ve ağartma kombinasyonuna dair standartta belirtilen şekilde kullanılmalıdır. Kurutma, ürün etiketinde belirtilen şekilde yapılır.
Çıkarılabilir ve yıkanabilir yatak kumaşı için		EN 25077 ile TS EN ISO 6330 birlikte kullanılmalıdır: Ürün etiketinde başka türlü bildirilmediği sürece, yıkama 3A (60°C) ve kurutma C (düz kurutma) varsayılan koşullardır

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 18 Yıkamaya karşı renk haslığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, tekstil ürün(ler)in yıkamaya karşı renk haslığı, renk değişimi için en az seviye 3-4 ve renk atma için en az seviye 3-4 olduğunu beyan ederim.

Not: Bu kriter aşağıdakiler için geçerli **değildir**:

- “yalnızca kuru temizleme” veya muadili ile etiketlenmiş ürünler (bu tür ürünlerin bu şekilde etiketlenmesi normal bir uygulama olduğu sürece)
- beyaz ürünler
- boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünler
- Yıkamaz mobilya kumaşları

Yıkama işlemleri	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Evsel yıkama		TS EN ISO 105 C06 (üründe belirtilen sıcaklıkta, perborat tozu ile tek yıkama).
Endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama		TS EN ISO 15797 ile TS EN ISO 105 C06 ile asgari 75°C’de veya lif ve ağartma kombinasyonuna dair standartta belirtilen şekilde kullanılmalıdır.
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter 19 Terlemeye karşı renk haslığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin terlemeye (asit ve alkalın) karşı renk haslığının en az seviye 3-4 (renk değişimi ve renk atma) olduğunu beyan ederim.

Notlar:

- Yine de, kumaşların hem koyu renkli (standart derinlik > 1/1) hem de rejenere yünden imal edilmiş olduğunda, seviye 3'e izin verilir.
- Bu kriter aşağıdakiler için geçerli **değildir**:
 - beyaz ürünler;
 - boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünler;
 - mobilya kumaşları,
 - perdeler veya iç mekan dekorasyonuna yönelik benzer tekstil ürünleri.

Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Terlemeye karşı renk haslığı (asit ve alkali) en az seviye 3-4'te (renk değişimi ve renk atma).		Ter Haslığı TS ISO 105 E04 (asit ve alkalın, çok lifli kumaş ile karşılaştırma).
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter 20 Islak sürtmeye karşı renk haslığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin ıslak sürtmeye karşı renk haslığının en az seviye 2-3 olduğunu beyan ederim.

Notlar:

- İndigo boyalı denim için 2 seviyesine izin verilir.
- Bu kriter aşağıdakiler için geçerli **değildir**:
 - beyaz ürünler;
 - boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünler.

Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Islak sürtünmeye karşı renk haslığı en az seviye 2-3'tür.		TS EN ISO 105 X12
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter 21 Kuru sürtmeye karşı renk haslığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin kuru sürtmeye karşı renk haslığının en az seviye 4 olduğunu beyan ederim.

Notlar:

- İndigo boyalı denim için 3-4 seviyesine izin verilir.
- Bu kriter aşağıdakiler için geçerli değildir:
 - beyaz ürünler;
 - boyalı ve/veya baskılı olmayan ürünler;
 - perdeler veya iç mekan dekorasyonuna yönelik benzer tekstil ürünleri.

Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Kuru sürtünmeye karşı renk haslığı en az seviye 4'tür.		TS EN ISO 105 X12
İmza:		
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):		
Pozisyon:		
Tarih:		
Şirket kaşesi:		

Beyan: Kriter 22 Işığa karşı renk haslığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin ışığa karşı gerekli renk haslığını karşıladığını beyan ederim:

Tekstil ürün(ler)i	Işığa karşı gerekli renk haslığı
Hem açık renkli (standart derinlik <1/12) hem de %20'den fazla yün veya diğer keratin lifler veya %20'den fazla keten veya diğer sak liflerden imal edilmiş mobilya, perdeler ve kalın perdelere yönelik kumaşlar	En az seviye 4.
Mobilya, perdeler veya kalın perdelere yönelik kumaşlar	En az seviye 5
Diğer tüm ürünler.	En az seviye 4.

Notlar: Bu gereksinim yatak kumaşı, yatak koruması veya iç çamaşırı için geçerli değildir.

TS EN ISO 105-B02 test yöntemini kullanan test raporları sağlayın:

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 23 Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliği

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak temizlik ürünlerinin burada belirtilen ilgili test parametrelerine göre yıkamaya karşı dayanıklı ve emici olduğunu beyan ederim:

Tekstil temizlik ürünleri veya malzeme türü	Yıkama sayısı	Sıcaklık	EN ISO 6630 test referansı
Islak temizlemeye yönelik dokuma ve dokusuz yüzey ürünleri	80	40 °C	Prosedür 4N
Toz almaya yönelik mikro fiber ürünler	200	40 °C	Prosedür 4N
Geri dönüştürülmüş tekstil elyafından elde edilen ürünler	20	30 °C	Prosedür 3G
Zeminleri yıkamaya yönelik paspaslar	200	60 °C	Prosedür 6N
Zemin yıkamaya yönelik bezler	5	30 °C	Prosedür 3G

TS EN ISO 6630 ve TS EN ISO 9073-6 test yöntemini kullanarak test raporları sağlayın.:

Not: TS EN ISO-6330 uyarınca test, tüm ürünler ve malzemeler için A tipi çamaşır makinesi kullanılarak yapılacaktır.

Tekstil temizlik ürünleri veya malzeme türü	Sıvı emilim süresi
Geri dönüştürülmüş tekstil lifinden elde edilen ürünler	≤ 10 saniye
Yüzey ve zemin temizlemeye yönelik mikrofiber ürünler	≤ 10 saniye
Islak temizlemeye yönelik dokuma ve dokusuz yüzey ürünleri	≤ 10 saniye
Zemin yıkamaya yönelik ürünler	≤ 10 saniye

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 24 Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin boncuklanmaya karşı dayanıklılığının ürün tipi için gerekli değerleri karşıladığını beyan ederim:

Ürün tipi	Gereklilik (Boncuklanma direnci)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Dokusuz yüzey kumaşlar ve yünden, yün karışımından ve polyesterden yapılmış örgü giysiler, aksesuarlar, battaniyeler,	≥3		TS EN ISO 12945-1 Hap kutusu yöntemi
Giysiler için kullanılan dokuma pamuklu kumaşlar	≥3		TS EN ISO 12945-2 Martindale yöntemi
Poliamid taytlar ve külotlu çoraplar	≥2		TS EN ISO 12945-2 Martindale yöntemi.
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 25 İşlev dayanıklılığı

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak şunları beyan ederim:

- Tekstil ürünü kullanımdayken ürüne, su, yağ ve leke tutmama, alev geciktiriciliği ve kolay bakım (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır) kazandıran terbiyeler, işlemler ve katkı maddeleri, Kriter 25a, 25b ve 25c kriterlerinde düzenlenen değerler ve parametrelere göre dayanıklıdır.
- Su, yağ ve leke tutmama özellikleri için tüketicilere, ürüne uygulanan işlemin işlevselliğinin nasıl muhafaza edileceği hakkında kılavuz sağlanır.

Not: Nihai ürüne yapısal işlevsel özellikler veren tekstil elyafı, kumaşlar ve membran bu gerekliliklerden muaftır.

Yapısal özellikleri olan ürünler için, başvuru sahipleri, uygulanabilecek alternatif işlemler ile kıyaslanabilirliği veya kıyaslanan geliştirilmiş performansı kanıtlayan test raporları sağlayın.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket kaşesi:	

Beyan: Kriter 25 (a) Su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)inin belirtilen su, yağ ve leke tutmama fonksiyonlarının aşağıdaki evsel ve endüstriyel yıkama rejimlerinde devam ettiğini beyan ederim.

Not: Endüstriyel yıkama sıcaklıkları şeritli dikişleri olan giysiler için 60 °C'ye düşürülebilir.

Tutmama fonksiyonu	Yıkama tipi	Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Su tutmama	Evsel	Su tutmayanlar, 40 °C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra 90 üzerinden 80 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 6330, TS EN ISO 4920 ile birlikte
	Endüstriyel	Su tutmayanlar, en az 75 °C'de 10 yıkama ve çamaşır kurutma döngüsünden sonra 90 üzerinden 80 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 15797, TS EN ISO 4920 ile birlikte
Yağ tutmama	Evsel	Yağ tutmayanlar, 40 °C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra 4,0 üzerinden 3,5 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 6330, TS EN ISO 14419 ile birlikte
	Endüstriyel	Yağ tutmayanlar, en az 75 °C'de 10 yıkama ve çamaşır kurutma döngüsünden sonra 4,0 üzerinden 3,5 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 15797, TS EN ISO 14419 ile birlikte
Leke tutmama	Ev içi	Leke tutmayanlar, 40 °C'de 20 evsel yıkama ve tamburlu çamaşır kurutma döngüsünden sonra 5,0 üzerinden 3,0 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 6330, TS EN ISO 22958 ile birlikte
	Endüstriyel	İşlevselliğini, en az 75 °C'de 10 yıkama ve kurutma döngüsünden sonra 5,0 üzerinden 3,0 işlevselliği sürdürür.		TS EN ISO 15797, TS EN ISO 22958 ile birlikte

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 25(b) Alev geciktirici fonksiyonlar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak yıkanabilir ürünlerin, asgari 75°C'de 50 endüstriyel yıkama ve tamburlu kurutmadan sonra işlevselliğini koruduğunu beyan ederim. Yıkanamayan ürünler, su emme testinden sonra işlevselliğini sürdürür.

Tekstil ürün(lerinin) tipi	Yıkama tipi	Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Yıkanabilir	Evsel	Alev geciktirici işlevselliği, 40 °C'de 50 yıkama ve tamburlu çamaşır kurutma döngüsünden sonra korunur		TS EN ISO 6330, TS EN ISO 12138 ile birlikte
	Ticari	Alev geciktirici işlevselliği, en az 75 °C'de 50 endüstriyel yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra korunur		TS EN ISO 10528, TS EN ISO 12138 ile birlikte
Yıkanmaz	Tüm ürünler	Su emme testinden sonra alev geciktirici işlevselliğini sürdürür.		BS 5651 veya muadili
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket kaşesi:				

Beyan: Kriter 25(c) Kolay bakım

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak 40°C'de 10 evsel yıkama ve kurutma döngüsünden sonra kumaş pürüzsüzlük seviyesinin şunlar açısından sağlandığını beyan ederim:

- doğal lif ürünleri SA-3'tür;
- harmanlanmış doğal ve sentetik lif ürünleri SA-4'tür.

Lif türü	Gereklilik (40°C'de 10 ev tipi yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra pürüzsüzlük derecesi)	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Doğal	SA-3		TS ISO 7768
Harmanlanmış doğal	SA-4		TS ISO 7768
Sentetik	SA-4		TS ISO 7768
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 26 İş başında temel ilkeler ve haklar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) Ana Çalışma Standartları, BM Küresel İlkeler Sözleşmesi ve Çok Uluslu Teşebbüsler için OECD Kılavuz İlkelerinde tanımlanan iş başı temel ilkeleri ve haklarının, lisanslı ürün(ler)i üretmek için kullanılan tüm kesim/imalat/süsleme üretim yerlerinde saygı duyulduğunu beyan ederim.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak ILO Temel Çalışma Standartlarının, nihai ürün üretmek için kullanılan kesim/imalat/süsleme üretim yerlerinde uygulandığını beyan ederim.

Ayrıca, lisanslı ürünlerine dair tedarik zincirindeki kesim/imalat/süsleme üretim yerleri için Çevre Etiketli doğrulama işlemleri sırasındaki denetçilerin yerinde ziyaretlerini kapsayan bağımsız doğrulama veya belgesel kanıt kullanarak, uygunluğun üçüncü taraf doğrulamasını ortaya koyan belgeler sağlanır.

Not: Bu uygulama, başvuru üzerine ve sonrasında ise lisans dönemi sırasında yeni üretim yerlerinin kullanılmaya başlaması halinde gerçekleşir.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 27 Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak yıpranmış denim görünümü elde etmek için manuel ve mekanik kumlanmanın kullanılmadığını beyan ederim.

Şunları sağlayın:

- çevre etiketli denim ürünleri üretmek için kullanılan tüm üretim yerlerinin ayrıntıları
- ve
- yıpranmış denim görünümü elde etmek için kullanılan alternatif işlemlerin belge ve fotoğraflı kanıtları.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Beyan: Kriter 28 Çevre Etiketleri üzerinde bulunan bilgi

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak metin kutusunun bulunduğu isteğe bağlı etiketin aşağıdaki ifadeyi içerdiğini beyan ederim (geçerli olan tüm seçenekleri İŞARETLEYİN):

- Daha sürdürülebilir lif üretimi
- Daha az kirletici üretim proseleri
- Sınırlı zararlı madde kullanımı
- Dayanıklılık için test yapılması

Aşağıdan seçilen metin. Aşağıdaki Tabloyu Tamamlayın

Etiketi gösteren ürün ambalajı için bir örnek sağlayın.

Kullanılan lifler	Üretim özelliği	Teşhir edilebilecek metin	Geçerli olan tüm seçenekleri İŞARETLEYİN
Pamuk lifleri	%50'den fazla organik içerik	%xx organik pamuktan üretilmiştir	<input type="checkbox"/>
	%95'ten fazla organik içerik	Organik pamuktan yapılmış	<input type="checkbox"/>
	%70'den fazla IPM içeriği	Azaltılmış pestisitler ile yetiştirilmiş pamuk	<input type="checkbox"/>
Yapay selüloz lifleri	%25'ten daha fazla onaylı sürdürülebilir selüloz	%xx sürdürülebilir ormanlara ait ahşaptan yapılmıştır	<input type="checkbox"/>
	%95'ten daha fazla onaylı sürdürülebilir selüloz	Sürdürülebilir ormanlara ait ahşaptan yapılmıştır	<input type="checkbox"/>
Poliamid	%20'den daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	% xx geri dönüştürülmüş naylondan yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
	%95'ten daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	Geri dönüştürülmüş naylondan yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
Polyester	%50'den daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	% xx geri dönüştürülmüş polyesterden yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
	%95'ten daha fazla geri dönüştürülmüş içerik	Geri dönüştürülmüş polyesterden yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket kaşesi:			

Beyan: Kriter 29 Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aşağıdaki uygulamaları yerine getirmiş olduğumu beyan ederim

- Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yürürlüğe giren mer'î mevzuat kapsamında gerekli yükümlülükleri
- Bakanlığın belirlediği "Sıfır Atık" politikaları kapsamında gereklilikleri

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (a) Lif ve iplik eğirme ve dokumaya uygulanan kısıtlamalar

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine kimyasalları tedarik eden olarak aşağıdakileri beyan ederim.

(kimyasal ürün adını belirtin) şu amaçlı kullanılmaktadır: **(Geçerli olanları İŞARETLEYİN)**

(i) Lif ve iplik eğirmeye uygulanan haşılama karışımları

(ii) bir eğirme çözültisi katkı maddesi, eğirme katkı maddesi ve/veya karışım maddesi

aşağıda listelenen gereklilikleri karşılar. Üründe bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik yapılması durumunda müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

Madde grubu	Kısıtlama kapsamı Sınır değerler	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntem(ler)i
(i) Lif ve ve ipliklere uygulanan haşılama karışımları Uygulanabilirlik: Eğirme işlemleri	Bileşen maddelerin $\geq 95\%$ 'i kuru ağırlıkça) kolaylıkla biyolojik olarak bozunabilir. Her durumda, her bir bileşenin toplamı hesaba katılır.		OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408
(ii) Eğirme çözültisi katkı maddeleri, eğirme katkı maddeleri ve karışım maddeler Uygulanabilirlik: Birincil eğirme işlemleri	Bileşen maddelerin $\geq 90\%$ 'i (kuru ağırlıkta) kolaylıkla, doğası gereği biyolojik olarak bozunur veya atıksu arıtma tesislerinde elenir. Her durumda, her bir bileşenin toplamı hesaba katılır.		Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma: OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408 Doğası gereği biyolojik olarak bozunma: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302 C, Elenme: OECD 303A/B, ISO 11733

Notlar

Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma: Çözünmüş organik karbonun 28 gün içinde %70 oranında bozunması veya 28 gün içinde %60 teorik azami oksijen tükenmesi veya karbon dioksit oluşumu.

Doğası gereği biyolojik olarak bozunma: Çözünmüş organik karbonun 28 gün içinde %70 oranında bozunması veya 28 gün içinde %60 teorik azami oksijen tükenmesi veya karbon dioksit oluşumu. Aşağıdaki test yöntemlerinden biri kullanılarak: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302C;

Elimine edilebilirlik: çözünmüş organik karbonun 28 gün içinde %80 oranında bozunması.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (b) Ağartmaya uygulanan kısıtlamalar

Uygulanabilirlik: Tüm lif türleri

Başvuru sahibinin aşağıda imzası bulunan tedarikçisi olarak, tekstil ürün(ler)de kullanılan yapay selüloz lifler hariç, herhangi bir iplik, kumaş, örgü panel veya nihai ürünlerin ağartılmasında klor maddeleri kullanmadığımı/kullanmadığımı beyan ederim.

Sürecimizde bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik ile ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (c) Boyahanelere uygulanan kısıtlamalar

Başvuru sahibine tedarik sağlayan bir boyahane olarak aşağıdakileri kullanmadığımı/kullanmadığımı beyan ederim:

- Sentetik lifleri ve kumaşları veya polyester-yün karışımlarını boyamak için halojenli boyama hızlandırıcıları (taşıyıcılar). (Taşıyıcı örnekleri 1,2-dikloro-benzen, 1,2,4-triklorobenzen, kloro fenoksietanol bulunur). (Uygulanabilirlik: Dispers boyaların kullanıldığı polyester, polyester-yün karışımları, akrilik ve poliamid.)
- Kanserojen, mutajen veya üreme sistemine toksik olan boyalar (CMR) (EK-4'te belirtildiği gibi). (Uygulanabilirlik: Tüm ürünler.)
- Potansiyel olarak hassaslaştıran boyalar (EK-4'te belirtildiği gibi). (Uygulanabilirlik: polyester, akrilik, poliamid; Lastikli veya gerilebilir cilde temas eden giysiler veya iç çamaşırı.)
- krom mordan boyaları. (Uygulanabilirlik: Yün, poliamid)
- boyama hariç bakır, krom ve nikel bazı metal kompleks boyaları (Uygulanabilirlik: Poliamid, yün, selüloz lifler) (geçerli seçenekleri İŞARETLEYİN):

yün lifleri

poliamid lifler

yün ve/veya poliamid ile yapay selüloz liflerin karışımı.

Sürecimizde bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik ile ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBF'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Beyan: EK-3: KML. (c) Boyahanelere uygulanan kısıtlamalar (ii. Azo boyları)

Uygulanabilirlik: EK-4'ten renklerin, akrilik, pamuk, poliamid ve yün olan liflere, örgülere ve kumaşlara uygulanması

Aşağıda imzası olan kişi olarak kanserojen olduğu bilinen aromatik aminlere bağlanabilen azoik boylarının **kullanılmadığını** beyan ederim. Aşağıdaki limit değerler karşılanmaktadır.

Sınır Değerler mg/kg	Test sonucu (eklenecek test raporu)	Doğrulama gereklilikleri	Test yöntem(ler)i
Her bir amin için 30 mg/kg	mg/kg	Belirtilen şekilde nihai ürün testi.	TS EN ISO 14362-1 ve 3.

Notlar:

- EK-4, kısıtlanan aril aminlerin bir listesini ve bu aril aminlere yapışabilen azoik boyları gösteren bir liste içerir ve kullanılmaması gereken boyalara rehber olarak kullanılmalıdır.
- Aril aminlere dair sınır değer, nihai ürüne uygulanır. 4-aminoazobenzenin varlığından yanlış pozitifleri önlemek için önlemler alınmalıdır.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (d) Baskı işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

Uygulanabilirlik: Baskının uygulandığı yerlerde

Başvuru sahibinin bir tedarikçisi olarak baskı sürecimizde aşağıdakileri kullanmadığımı/kullanmadığımı beyan ederim:

- Sentetik lifleri ve kumaşları veya polyester-yün karışımlarını boyamak için halojenli boyama hızlandırıcıları (taşıyıcılar). (Taşıyıcı örnekleri 1,2-dikloro-benzen, 1,2,4-triklorobezene, kloro fenoksietanol içerir.).
- Kanserojen, mutajen ve üreme sistemine toksik olan boyalar (CMR) (EK-4'te belirtildiği gibi).
- Potansiyel olarak hassaslaştıran boyalar (EK-4'te belirtildiği gibi).
- Krom mordanı boyalar.
- Bakır, krom ve nikel bazlı metal kompleks boyalara yalnızca aşağıdakileri boyamak için izin verilir
- **(Geçerli seçenekleri İŞARETLEYİN):**

yün lifler

poliamid lifler

yün ve/veya poliamid karışımlarının yapay selüloz lifler ile karışımları

- %5'ten fazla Uçucu Organik Bileşik (VOC) içeren baskı pastalarının basılması. (Bunlar şunları içerebilir: alifatik hidrokarbonlar (C10 - C20), akrilatlar, vinil asetatlar, stiren gibi monomerler, akrilonitril, akrilamid, bütadien, gibi monomerler, alkoller, esterler, polioller, formaldehit, fosforik asit esterleri, üst hidrokarbonların saf olmayan benzenleri, amonyak (örn., üre bozunması, biüre reaksiyonu))
- Baskı yapıştırıcılarına katılan ve PVC ve kısıtlanmış ftalatlar içeren 'plastisol' katkı maddeleri

Sürecimizde bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik ile ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBG'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket Kaşesi:	

Beyan: EK-3: KML. (d) Baskı işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak tekstil ürün(ler)i üretmek için **baskı kullanılmadığını** beyan ederim.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket Kaşesi:	

Beyan: EK-3: KML. (e) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

(i) Nihai ürünlere biyosidal özellikler katmak için kullanılan biyosit apreler

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak elyaflara, kumaşlara veya nihai ürüne biyosidal özellikler katmak üzere biyositler katılmadığını beyan ederim.

Not:

- Yaygın örnekler arasında triklozan, nano gümüş, çinko organik bileşikler, kalay organik bileşikler, diklorofenil(ester) bileşikleri, benzimidazol türevleri ve izotiyazolonlar bulunmaktadır.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (e) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar.

(ii) Keçeleşme önleyici ve büzülme direnci

Uygulanabilirlik: Keçeleşme önleyici ve/veya büzülme direncinin uygulandığı yerler

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine tedarikte bulunan bir yün işleyicisi olarak halojenli maddelerin veya karışımların yalnızca yün şeritlere ve kabaca yıkanmış yüne uygulandığını beyan ederim.

Sürecimizde bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik ile ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (e) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

(iii) Su, leke ve yağ tutmayan fonksiyonlar

Uygulanabilirlik: Fonksiyonu sağlamak için su, leke ve/veya yağ tutmayan fonksiyonların uygulandığı yerlerde

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine bitim ürünü tedarik eden olarak aşağıdakileri beyan ederim:

- florlanmış olan; su ve leke ve yağ tutmayan fonksiyonlar kullanılmaz. Bunlara perflorlanmış ve poliflorlanmış işlemler dahildir
- Florlanmamış işlemler, su tortuları dahil sulu ortamlarda kolayca biyolojik olarak ayrışır ve biyolojik birikme yapmaz.

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBF'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine bitim ürünü tedarik eden olarak aşağıdakileri de beyan ederim:

- florlanmamış işlemler ayrıca aşağıda gereklilikleri tekrarlanan kriter 25(a) kullanıma uygunluk kriteri ile de uyumludur.

Sürecimizde bu beyanların geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik ile ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

Tutmama fonksiyonu	Yıkama tipi	Gereklilik	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntemi
Su tutmayanlar	Evsel	İşlevselliğini, 40 °C'de 20 yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra 90 üzerinden 80 seviyesinde korur		TS EN ISO 6330, ile S EN ISO 4920 ile birlikte
	Endüstriyel	İşlevselliğini, asgari 75 °C'de 10 yıkama ve çamaşır kurutma döngüsünden sonra 90 üzerinden 80 seviyesinde korur		TS EN ISO 15797 ile TS EN ISO 4920 birlikte
Yağ tutmayanlar	Evsel	İşlevselliğini, 40 °C'de 20 yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra 4,0 üzerinden 3,5 seviyesinde korur		TS EN ISO 6330 ile TS EN, ISO 14419 birlikte
	Endüstriyel	İşlevselliğini, asgari 75 °C'de 10 yıkama ve çamaşır kurutma döngüsünden sonra 4,0 üzerinden 3,5 seviyesinde korur		TS EN ISO 15797 ile TS EN ISO 14419 birlikte
Leke tutmayanlar	Evsel	İşlevselliğini, 40 °C'de 20 yıkama ve tamburlu kurutma döngüsünden sonra 5,0 üzerinden 3,0 seviyesinde korur		TS EN ISO 6330 ile TS ISO 22958 birlikte
	Endüstriyel	İşlevselliğini, asgari 75 °C'de 10 yıkama ve çamaşır kurutma döngüsünden sonra 5,0 üzerinden 3,0 seviyesinde korur		TS ISO 15797 ile TS ISO 22958 birlikte

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

**Beyan: EK-3: KML. (e) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar (iv)
Alev geciktiriciler**

Uygulanabilirlik: Alev geciktiricilerin uygulandığı yerler.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aşağıdaki alev geciktiricilerin kullanılmadığını beyan ederim.

- HBCDD — Hekzabromosiklododekan
- PeBDE – Pentabromodifenil eter
- OcBDE – Oktabromodifenil eter
- DecaBDE – Dekabromodifenil eter
- PBB'ler – Polibromlu bifeniller
- TEPA – Tris (aziridinil) fosfinoksit
- TRIS – Tris (2,3 dibromopropil) fosfat
- TCEP – Tris (2, kloroetil) fosfat
- Parafin, C10-C13, klorürleştirilmiş (SCCP)

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBF'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

Antimon trioksit (H351), iç mekan tekstil ürünlerinin sırt kaplamasına yönelik sinerjist olarak olarak mı kullanılmaktadır? **(BİRİNİ işaretleyin)**

- Hayır
 Evet

EVET ise aşağıda imzası bulunan kişi olarak (1) ürünün alev geciktirici olması gerektiğini ve aşağıdaki işyeri mesleki maruz kalma sınır değerlerinin karşılandığını beyan ederim: Sekiz saat ortalama vardiya değeri ELV, 0.50 mg/m³ için.

Bu beyanı desteklemek için antimon trioksitin uygulandığı bitimciden izleme verisi sağlayın.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket Kaşesi:	

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

(i) Yüksek önem arz eden maddeler (SVHC'ler)

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler

Lütfen üretim sürecini belirtin _____

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine tedarikte bulunan olarak, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'in 47.Maddesindeki tanımı karşılayan yüksek önem arz eden maddelerin; gerek nihai ürüne işlev katmak için ve gerekse üretim aşamalarında bilerek kullanılmış olan yüksek önem arz eden maddelerin bu yönetmelik hükümlerinden muafiyeti onaylanmadığı sürece nihai ürün içinde kullanılmadığını beyan ederim.

Not:

– SVHC'ler olarak tanımlanan ve bir tekstil ürünüde veya kompleks bir tekstil ürününün herhangi bir homojen kısmında %0,10 ağırlık / ağırlık oranından daha yüksek konsantrasyonda mevcut olan maddelere ilişkin hiçbir istisna uygulanmaz.

Sürecimizde bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklikle ilgili olarak müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

(ii) & (iii) Tüm yüzey aktif maddeler, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcılar

Uygulanabilirlik: Tüm yaş işlemler

Aşağıda imzası bulunan ve yüzey aktif maddelerin (deterjanlar dahil), yumuşatıcıların ve/veya kompleks yapıcıların tedarikçi olarak bunların aşağıda belirtilen gereklilikleri karşıladığını beyan ederim.

Üründe bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik yapılması durumunda müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Doğrulama gereklilikleri	Test yöntem(ler)i
Tüm yüzey aktif maddeler, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcılar	Yumuşatıcılar, kompleks yapıcılar ve yüzey aktif maddelerin ağırlıkça en az %95'i a) oksijenli koşullar altında kolayca biyolojik olarak ayrışır veya b) doğası gereği biyolojik olarak ayrışır ve/veya c) atık su arıtma tesislerinde bertaraf edilir.	GBF ve/veya OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı	Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma: OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408 Doğası gereği biyolojik olarak bozunma: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302 C, Elenme: OECD 303A/B, ISO 11733
Noniyonik ve katyonik yüzey aktif maddeler	Tüm noniyonik ve katyonik yüzey aktif maddeler oksijensiz koşullar altında kolay biyolojik olarak ayrışmalıdır.	GBF ve/veya kimyasal tedarikçinin, OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı	EN ISO 11734, ECETOC No 28, OECD 311

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket Kaşesi:	

Beyan: EK-3: KML. (f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

(iv) Karışımlarda ve formülasyonlarda kullanılan yardımcı maddeler

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aşağıdaki maddelerin tekstilde kullanılan herhangi bir karışım veya formülasyonda kullanılmadığını ve nihai ürün üzerindeki maddelerin mevcudiyetine dair sınır değerlere tabi olduğunu beyan ederim:

- Nonilfenol, karışık izomerler 25154-52-3
- 4-Nonilfenol 104-40-5
- 4-Nonilfenol, dallanmış 84852-15-3
- Oktilfenol 27193-28-8
- 4-Oktilfenol 1806-26-4
- 4-tert-Oktilfenol 140-66-9
- Alkilfenoletoksillatlar (APEOs) ve bunların türevleri:
- Polioksietillenmiş oktil fenol 9002-93-1
- Polioksietillenmiş nonil fenol 9016-45-9
- Polioksietillenmiş p-nonil fenol 26027-38-3

Sınır Değerler	Doğrulama gereklilikleri	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntem(ler)i
Toplam 25 mg/kg	Alkifenoller için belirtilen şekilde gerçekleştirilecek nihai ürün testi.		Çözücü çıkarma ardından LCMS
İmza:			
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):			
Pozisyon:			
Tarih:			
Şirket Kaşesi:			

Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

(iv) Karışımlarda ve formülasyonlarda kullanılan yardımcı maddeler

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibine kimyasalları tedarik eden olarak aşağıdaki maddelerin herhangi bir tekstil karışımında veya formülasyonunda kullanılmadığını beyan ederim:

- bis (hidrojenize don yağı alkili) dimetil amonyum klorür (DTDMAC)
- distearil dimetil amonyum klorür (DSDMAC)
- di (sertleştirilmiş don yağı) dimetil amonyum klorür (DHTDMAC)
- etilen diamin tetra asetat (EDTA),
- dietilen triamin penta asetat (DTPA)
- 4- (1,1,3,3-tetrametilbütil) fenol
- 1-metil-2-pirolidon
- Nitrotriasetik asit (NTA)

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBF'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

Üründe bu beyanın geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik yapılması durumunda müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Beyan: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

(i) İstisna tutulan çok önemli maddeler aday listesi

Uygulanabilirlik: elastan ve/veya akrilik içeren nihai ürünler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak N, N-Dimetil asetamid'e (127-19-5) ilişkin sınır değerlerin elastan ve/veya akrilik içeren nihai ürünler tarafından karşılandığını beyan ederim.

Kısıtlamanın kapsamı	Sınır Değerler	Doğrulama gereklilikleri	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntem(ler)i
Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için ürünler	Ağırlıkça %0.001	Nihai ürün testi		Çözücü ekstraksiyonu, GCMS veya LCMS
Ciltle doğrudan temas eden ürünler	Ağırlıkça %0.005			
Sınırlı cilt teması olan giysiler ve iç mekan tekstil ürünleri	Ağırlıkça %0.005			
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket Kaşesi:				

Beyan: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

(ii) Formaldehit kalıntıları

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler Kolay bakım (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır) giysilere uygulanan belirgin koşullar

(BİRİNİ işaretleyin)

- Aşağıda imzası bulunan olarak tekstil ürün(ler)inin kolay bakım sağlayan terbiyeye sahip **olmadığını** beyan ederim.
- Aşağıda imzası bulunan olarak tekstil ürün(ler)inin kolay bakım sağlayan terbiyeye sahip olduğunu ve kolay bakım terbiyelerinden kaynaklanan artık formaldehide aşağıdaki sınır değerlerin karşılandığını beyan ederim.

Kısıtlama kapsamı	Sınır Değerler	Doğrulama gereklilikleri	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Test yöntem(ler)i
Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için ürünler	16 ppm	Nihai ürün testi		TS EN ISO 14184-1
Ciltle doğrudan temas eden tüm ürünler	16 ppm			
Sınırlı cilt teması olan giysiler ve iç mekan tekstil ürünleri	75 ppm			

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Beyan: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

(iii) Taşıma ve depolama sırasında tekstil ürünlerini korumak için kullanılan biyositler

Uygulanabilirlik: Tüm ürünler.

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, tekstil ürün(lerin)de taşıma ve depolama öncesinde 31/12/2009 tarihli 27449 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği" kapsamında müsaade edilen biyositlerin kullanıldığını beyan ederim.

Not:

- Aşağıdaki belirli biyositler sınırlandırılmıştır:
 - Klorofenoller (bunların tuzları ve esterleri)
 - Poliklorürleştirilmiş bifeniller (PCB)
 - TBT, TPhT, DBT ve DOT dahil olmak üzere organo kalay bileşikleri
 - Dimetil fumarat (DMFu)

Lütfen bu beyanı desteklemek için GBF'yi (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

İmza:

Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):

Pozisyon:

Tarih:

Şirket Kaşesi:

Beyan: EK-3: KML. (g) Son ürüne uygulanan kısıtlamalar

(iv) Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik olan nihai ürünlerde bulunan ekstrakte olabilen metaller

Uygulanabilirlik: Bebekler ve 3yaşın altındaki çocuklar için farklı sınır değerleri olan tüm ürünler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, ekstrakte olabilen metallere ilişkin aşağıdaki sınır değerlerin bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik ürünler tarafından karşılandığını beyan ederim.

Metal	Sınır Değerler mg/kg	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Doğrulama gereklilikleri	Test yöntem(ler)i
Antimon (Sb)	30,0	ng/kg	Nihai ürün testi	Çıkarma TS EN ISO 105-E04- 2013 (Asit terleme çözültisi) Tespit ICP-MS veya ICP- OES
Arsenik (As)	0,2	mg/kg		
Kadmiyum (Cd)	0,1	mg/kg		
Krom (Cr) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	1,0	mg/kg		
Krom (Cr) - Diğer tüm tekstiller	0,5	mg/kg		
Kobalt (Co)	1,0	mg/kg		
Bakır (Cu)	25,0	mg/kg		
Kurşun (Pb)	0,2	mg/kg		
Nikel (Ni) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	1,0	mg/kg		
Nikel (Ni) - Diğer tüm tekstiller	0,5	mg/kg		
Cıva (Hg)	0,02	mg/kg		
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket Kaşesi:				

Beyan: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

(iv) Ekstrakte olabilen metaller - diğer tüm ürünler

Uygulanabilirlik: Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için farklı sınır değerleri olan tüm ürünler

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak, ekstrakte olabilen metallere ilişkin aşağıdaki sınır değerlerin iç mekan tekstil ürünleri dahil tüm diğer ürünler tarafından karşılandığını beyan ederim.

Metal	Sınır Değerler mg/kg	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Doğrulama gereklilikleri	Test yöntem(ler)i
Antimon (Sb)	30,0	mg/kg	Nihai ürün testi	Ekstraksiyon - EN ISO 105-E04-2013 (Asit ter solüsyonu) Tespit – ICP-MS veya ICP-OES
Arsenik (As)	1,0	mg/kg		
Kadmium (Cd)	0,1	mg/kg		
Krom (Cr) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	2,0	mg/kg		
Krom (Cr) - Tüm diğer tekstiller	1,0	mg/kg		
Kobalt (Co) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	4,0	mg/kg		
Kobalt (Co) - Tüm diğer tekstiller	1,0	mg/kg		
Bakır (Cu)	50,0	mg/kg		
Kurşun (Pb)	1,0	mg/kg		
Nikel (Ni)	1,0	mg/kg		
Civa (Hg)	0,02	mg/kg		
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket Kaşesi:				

**Tedarikçi Beyanı: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar
(v) Kaplamalar, lamineler ve membranlar**

Uygulanabilirlik: Tekstil yapısına katıldığı durumda

Doldurmak istediğiniz seçeneği işaretleyerek aşağıdakilerden birini veya her ikisini de tamamlayın:

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibi tarafından kullanılan kaplamaların, laminelerin ve membranların üreticisi olarak polimerlerin aşağıdaki ftalatları içermediğini beyan ederim:

- DEHP (Bis-(2-etilheksil)-ftalat)
- BBP (Butilbenzilftalat)
- DBP (Dibutilftalat)
- DMEP (Bis2-metoksietil) ftalat
- DIBP (Diizobütilftalat)
- DIHP (Di-C6-8 dallı alkilftalatlar)
- DHNUP (Di-C7-11 dallı alkilftalatlar)
- DHP (Di-n-hekzilftalat)

Lütfen bu beyanı desteklemeye yönelik formülasyonda kullanılan plastikleştiriciler için GBF (Güvenlik Bilgi Formları) sağlayın.

Bilginin mevcut olmadığı durumlarda Test Yöntemi kullanılarak test talep edilebilir: EN ISO 14389

Aşağıda imzası bulunan ve başvuru sahibi tarafından kullanılan kaplama, lamine ve membranın üreticisi olarak, dış giyim ve teknik dış kıyafetler için, floropolimer membran ve kaplamaların OECD tarafından tanımlandığı şekilde, PFOA veya herhangi bir daha yüksek yapısı kullanarak üretilmediğini beyan ederim.

Üründe bu beyanların geçerliliğini etkileyen herhangi bir değişiklik yapılması durumunda müşterimizi bilgilendireceğim/bilgilendireceğiz.

İmza:	
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):	
Pozisyon:	
Tarih:	
Şirket Kaşesi:	

Beyan: EK-3: KML. (g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

(vi) Düğme, çitçit ve fermuar gibi aksesuarlar

Uygulanabilirlik: Giysi yapısına katıldığı durumda

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aşağıdaki ftalatların herhangi bir plastik aksesuarda kullanılmadığını beyan ederim:

- DEHP (Bis-(2-etilheksil)-ftalat)
- BBP (Butilbenzilftalat)
- DBP (Dibutilftalat)
- DMEP (Bis2-metoksietil) ftalat
- DIBP (Diizobütilftalat)
- DIHP (Di-C6-8 dallı alkilftalatlar)
- DHNUP (Di-C7-11 dallı alkilftalatlar)
- DHP (Di-n-heksilftalat)

Aşağıda imzası bulunan kişi olarak aksesuarın ağza yerleştirilme riskinin olduğu durumlarda, örn. fermuar kulpları, aşağıdaki ftalatların çocuk kıyafetlerinde kullanılmadığını beyan ederim:

- DINP (Di-izononil ftalat)
- DIDP (Di-izodetil ftalat)
- DNOP (Di-n-Oktil ftalat)

İmzası bulunan kişi olarak (1) aşağıda belirtilen sınır değerlerin düğmeler, çitçitler ve fermuarlar gibi metal aksesuarlar tarafından karşılandığını beyan ederim.

Metal	Sınır Değerler	Test sonucu (test raporu eklenmeli)	Doğrulama gereklilikleri	Test yöntem(ler)i
Ciltle doğrudan ve uzun süreli temas halinde olan nikel içerikli metal alaşımlar	Taşıma sınırı: 0.5 µg/cm2/hafta	µg/cm2/hafta	Metal bileşenlerin mahiyetinin test edilmesi.	TS EN 12472+A1 TS EN 1811+A1
Kurşun (Pb)	90 mg/kg	mg/kg	Metal bileşenlerin mahiyetinin test edilmesi.	Tespit GC- ICP-MS
Kadmiyum (Cd) - Bebeklere ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik ürünler	50 mg/kg	mg/kg		
Kadmiyum (Cd) - İç mekan tekstil ürünleri dahil tüm diğer ürünler	100 mg/kg	mg/kg		
Krom (Cr) krom kaplama olan durumda	60 mg/kg	mg/kg		
Cıva (Hg)	60 mg/kg	mg/kg		
İmza:				
Ad Soyad (BÜYÜK HARFLERLE):				
Pozisyon:				
Tarih:				
Şirket Kaşesi:				

BÖLÜM E:KONTROL LİSTESİ

Başvuranın Kontrol Listesi		
Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.		
		İşaretleyin
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil
Bölüm C:Başvuru Formu		
1. TEKSTİL LİFİ KRİTERLERİ		
1. Kriter: Pamuk ve diğer doğal selülozik tohum lifleri (kapok dahil)		
1 (a) Organik üretim standardı		
• Geri dönüştürülmüş içeriğe ilişkin beyan		
• Geri dönüştürülen içeriği, hammaddenin yeniden işlenmesine kadar izleyen destekleyici belgeler		
• Organik pamuk üretimine ilişkin beyan		
• Lif üreticilerinden ve hammadde tedarikçilerinden beyanlar ve laboratuvar testleri sonuçları (uygulanabilir durumlarda)		
1(b) IPM ilkelerine göre pamuk üretimi		
• IPM pamuk üretimine ilişkin beyan		
1(c) Konvansiyonel ve IPM pamuğa uygulanan pestisit kısıtlamaları		
• Pestisit kısıtlamalarına ilişkin beyan - Konvansiyonel ve IPM pamuk		
• Yasaklanmış ilgili maddeler için test raporları		
1 (d) Organik ve IPM pamuğuna uygulanan izlenebilirlik gereklilikleri		
• İzlenebilirlik gerekliliklerine ilişkin beyan - organik ve IPM pamuğu		
2. Kriter: Keten ve diğer sak lifleri (kenevir, jüt ve rami dahil)		
2(a) Keten ve diğer sak lifleri		
• Keten ve diğer sak liflerine ilişkin beyan		
• Lifi tedarik eden çiftçilerden ve/veya ditme fabrikalarından kullanılan havuzlama yöntemine ilişkin bir beyan		
2 (b) Keten ve diğer sak lifleri		
• Keten ve diğer sak liflerine ilişkin beyan		
• Laboratuvar test raporları		

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

			İşaretleyin	
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil		
3. Kriter: Yün ve diğer keratin lifleri (Koyun ve Kuzu Yünleri ve Deve, Alpaka ve Keçi Tüyü dahil)				
3(a) Yün ve diğer keratin lifleri				
• Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan				
• Yıkama tesisi düzenlemesini teyit eden kanıtlar				
• Laboratuvar test raporları				
3(b) Yün ve diğer keratin lifleri				
• Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan				
3(c) Yün ve diğer keratin lifleri				
• Yün ve diğer keratin liflerine ilişkin beyan				
• Test raporu				
• Atık taşıma belgeleri				
4(a) Akrilik				
• Akriliğe ilişkin beyan				
• Destekleyici belgeler ve/veya test sonuçları.				
4(b) Akrilik				
• Akriliğe ilişkin beyan				
5. Kriter: Elastan				
5 (a) Elastan				
• Elastana ilişkin beyan				
• Lif üretici(ler)nin organo kalay bileşiklerini kullanmadığını gösteren beyan				
5(b) Elastan				
• Elastana ilişkin beyan				
• Lif üreticilerinden bu kritere uyumu gösteren test raporları				
• Lif üreticilerinden bu kritere uyumu gösteren izleme raporları				

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

İşaretleyin

Bakanlığımıza sunulacak belgeler:

Dahil

**Geçerli
değil**

6. Kriter: Polyamid (veya naylon)

6(a) Üretim standardı 1: Asgari geri dönüştürülmüş içerik

• Poliamide ilişkin beyan - geri dönüştürülmüş içerik		
• Geri dönüştürülmüş içeriğin, ham maddenin tekrar işlenmesi aşamasına kadar izlenebilmesi için gözetim zincirinin bağımsız belgelendirilmesi yoluyla veya tedarikçiler ve işlemciler tarafından temin edilen dokümantasyon		

6(b) Üretim standardı 2: Monomer üretiminden kaynaklanan N₂O emisyonları

• Poliamide ilişkin beyan – N ₂ O emisyonları		
• Veri izlemesi temelinde uygunluğunu gösteren test raporları veya belgeler		
• Lif üretici(ler)sinin ve ham madde tedarikçilerinin uygunluk beyanı		

7. Kriter: Polyester

Öncelikli olarak tüketicilere satılacak olan tekstil ürünleri, Kriter 7a ve 7b kriterlerine uyum sağlayacaktır. Öncelikli olarak ticari veya kamu sektörü müşterilerine satılacak olan tekstil ürünleri, Kriter 7a ile ya 7b ya da 7c kriterlerine uyum sağlayacaktır.

7 (a) Polyester

• Polyestere ilişkin beyan		
• Belirtilen test yöntemleri sonucunda düzenlenen test raporu		

7(b) Polyester

• Polyestere ilişkin beyan		
• Gözetim zincirinin bağımsız belgelendirilmesi yoluyla veya tedarikçiler ve işlemciler tarafından temin edilen dokümantasyon		

7(c) Polyester

• Polyestere ilişkin beyan		
• Belirtilen test yöntemlerini kullanarak PET yongaları ve polyester lifine ilişkin test sonuçları		

8.Kriter: Polipropilen

8 (a) Polipropilen

• Polipropilene ilişkin beyan		
-------------------------------	--	--

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

			İşaretleyin	
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil		
9. Kriter: Yapay selüloz lifler (viskon, modal ve liyosel içeren)				
9 (a) Selüloz üretimi alt kriterleri				
• Selüloz üretimine ilişkin beyan				
• Lif üretici(ler)inden, ağaç liflerinin sürdürülebilir ormancılık yönetimi ilkelerine göre yetiştirildiğini ve/veya yasal kaynaklardan edinildiğini gösteren, geçerli, bağımsız olarak onaylanmış gözetim zinciri sertifikaları				
• Yasal kereste tedarikinin kanıtı olarak, belirtilen kuruluşlardan bir veya daha fazlasından geçerli lisanslar				
9(b) Selüloz üretimi alt kriteri				
• Selüloz üretimine ilişkin beyan				
• İlgili pamuk alt kriterlerinde belirtilen belgeye dayalı kanıtlar				
9(c) Selüloz üretimi alt kriterleri				
• Selüloz üretimine ilişkin beyan				
• OX veya AOX gerekliliklerinden birine uygunluğu gösteren ve uygun test yöntemi sonucunda düzenlenen test raporu				
9(d) Selüloz üretimi alt kriterleri				
• Selüloz üretimine ilişkin beyan				
9(e) Lif üretimi alt kriterleri				
• Lif üretimine ilişkin beyan				
• Bu kritere uyumu gösteren ayrıntılı belgeler ve/veya test raporları				
2. BİLEŞEN VE AKSESUAR KRİTERLERİ				
10. Kriter: Dolgu Malzemeleri				
10 (a) Dolgu malzemeleri				
• Dolgu malzemelerine ilişkin beyan				
• İlgili kriterlerde belirtilen belgeler				
10 (b) Dolgu malzemeleri				
• Dolgu malzemelerine ilişkin beyan				
• İlgili kriterlerde belirtilen belgeler				
10 (c) Dolgu malzemeleri				
• Dolgu malzemelerine ilişkin beyan				
• İlgili kriterlerde belirtilen belgeler				

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

		İşaretleyin	
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:		Dahil	Geçerli değil
11. Kriter: Kaplamalar, laminatlar ve membranlar			
11(a) Kaplamalar, laminatlar ve membranlar			
• Kaplamalar, laminatlar ve membranlara ilişkin beyan			
• İlgili kriterlerde ve/veya EK-3'ün KML kısmında belirtilen belgeler			
11(b) Kaplamalar, laminatlar ve membranlar			
• Kaplamalar, laminatlar ve membranlara ilişkin beyan			
• İlgili kriterlerde ve/veya EK-3'ün KML kısmında belirtilen belgeler			
11(c) Kaplamalar, laminatlar ve membranlar			
• Kaplamalar, laminatlar ve membranlara ilişkin beyan			
• İlgili kriterlerde ve/veya EK-3'ün KML kısmında belirtilen belgeler			
12. Kriter: Aksesuarlar			
• Aksesuarlara ilişkin beyan			
• İlgili kriterlerde belirtilen belgeler			
3. KİMYASALLAR VE İŞLEMLER İLE İLGİLİ KRİTERLERİ			
13. Kriter: Kısıtlanmış Madde Listesi (KML)			
13(a) Genel gereklilikler			
• KML'ye ilişkin beyan - Genel gereklilikler			
• İlgili ürünün üretim aşamalarından sorumlu olanlardan nihai ürünün üretiminde kullanılan maddelere ve üretim reçetelerine uygulanan beyanlar			
• Üretim reçeteleri için güvenlik bilgi formları (GBF)			
• Kimyasal tedarikçilerden beyanlar (gerekli olduğunda)			
• Nihai ürünün laboratuvar analizinden elde edilen test sonuçları			
13 (b) Yüksek önem arz eden maddeler (SVHC)			
• KML- SVHC'lere ilişkin beyan			
• Her bir üretim aşamasında kullanılan madde GBF'si ile desteklenen uygunluk beyanı			
• İstisna durumunda, maddenin kullanımının KML'de düzenlenen konsantrasyon sınır değerlerine ve muafiyet koşullarına uygun olduğunu destekleyici kanıtlar			

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

İşaretleyin		
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil
14. Kriter: Boyama, baskı ve terbiye işlemlerinde kullanılan zararlı maddelerin ikamesi		
14 (a) Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar		
<ul style="list-style-type: none">Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar ile ilgili beyanBoyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her birinden ve gerektiğinde bunların kimyasal tedarikçilerinden ilave fonksiyonel maddelerle birlikte üretim reçetelerinde kullanıldığında, nihai üründe kalabilecek, söz konusu zararlılık sınıflandırmalarından hiçbirini içermediğini gösteren uygunluk beyanıKarışım olması halinde: uygun olduğu yerde güvenlik bilgi formları. Bunlar uygun olmadığı takdirde, SEA Yönetmeliğindeki kurallara göre karışım sınıflandırmasının hesaplamaları, ve KKDİK Ek-2'deki karışımın zararlılık sınıflandırmasına ilişkin bilgiler ile birlikte elde edilecektir.Kullanılan ve istisna gösterilen her bir madde için, istisna koşullarının nasıl karşılandığını gösteren destekleyici kanıtlarÜretim formüllerinin, belirtilen zararlılık sınıflandırmalarını taşıyan maddeleri içerdiği durumlarda, istisna (e) Yardımcılar, nihai ürünün laboratuvar testine dayanan doğrulaması		

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

İşaretleyin		
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil
14(b) Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar		
<ul style="list-style-type: none"> Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar ile ilgili beyan Boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her birinden ve gerektiğinde bunların kimyasal tedarikçilerinden ilave fonksiyonel maddelerle birlikte üretim reçetelerinde kullanıldığında, nihai üründe kalabilecek, söz konusu zararlılık sınıflandırmalarından hiçbirini içermediğini gösteren uygunluk beyanı Karışım olması halinde: uygun olduğu yerde güvenlik bilgi formları. Bunlar uygun olmadığı takdirde, SEA Yönetmeliğindeki kurallara göre karışım sınıflandırmasının hesaplamaları, ve KKDİK Ek-2'deki karışımın zararlılık sınıflandırmasına ilişkin bilgiler ile birlikte elde edilecektir. Kullanılan ve istisna gösterilen her bir madde için, istisna koşullarının nasıl karşılandığını gösteren destekleyici kanıtlar Üretim formüllerinin, belirtilen zararlılık sınıflandırmalarını taşıyan maddeleri içerdiği durumlarda, istisna (e) Yardımcılar, nihai ürünün laboratuvar testine dayanan doğrulaması 		
15. Kriter: Yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri için enerji verimliliği		
<ul style="list-style-type: none"> Çamaşır yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri için enerji verimliliğine ilişkin beyan Boyama, baskı ve terbiye üretim yerlerinin her biri için enerji yönetim sistemlerinin raporları. 		
16. Kriter: Havaya ve suya salınan emisyonların arttırılması		
16 (a) Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjı		
<ul style="list-style-type: none"> Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjına ilişkin beyan Uygunluk beyanı ile birlikte ilgisine göre ISO 6060 ve ISO 7887'yi kullanan ve başvurudan önceki altı ay boyunca aylık ortalamalar temelinde bu kritere uygunluğu gösteren ayrıntılı belgeler ve test raporları Veriler, üretim yerinin veya atıksu arıtma işletmecisinin(atıksu dışarıda arıtıldığı takdirde) uygunluğunu göstermelidir. 		

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

İşaretleyin		
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil
16(b) Baskı ve terbiye işlemlerden kaynaklanan hava emisyonları		
<ul style="list-style-type: none"> Hava emisyonlarına ilişkin beyan Çözücülerin geri kazanımı ve yeniden kullanımına ilişkin izleme verileri 		
4. KULLANIM UYGUNLUĞU KRİTERLERİ		
17. Kriter: Yıkama ve kurutma sırasında boyutsal değişiklikler		
<ul style="list-style-type: none"> Boyut değişikliklere ilişkin beyan Evsel yıkama, endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama ve belirtilen test yöntemlerini kullanarak çıkarılabilir ve yıkanabilir yatak kumaşı için yıkama işlemlerine ilişkin test sonuçları 		
18. Kriter: Yıkamaya karşı renk haslığı		
<ul style="list-style-type: none"> Yıkamaya karşı renk haslığına ilişkin beyanı Evsel yıkama, endüstriyel çamaşırhanelerde ticari yıkama ve belirtilen test yöntemlerini kullanarak yıkama işlemlerine ilişkin test sonuçları 		
19. Kriter: Terlemeye karşı renk haslığı (asit, alkali)		
<ul style="list-style-type: none"> Terlemeye karşı renk haslığına ilişkin beyan Belirtilen test yöntemini kullanarak en az seviye 3-4'te (renk değişimi ve renk atma) terlemeye karşı renk haslığı (asit ve alkalın) ile uyum hakkında test sonuçları 		
20. Kriter: Islak sürtmeye karşı renk haslığı		
<ul style="list-style-type: none"> Islak sürtmeye karşı renk haslığına ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak en az seviye 2-3'te ıslak sürtünmeye karşı renk haslığı ile uyum hakkında test sonuçları 		
21. Kriter: Kuru sürtmeye karşı renk haslığı		
<ul style="list-style-type: none"> Kuru sürtmeye karşı renk haslığına ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak en az seviye 4'te kuru sürtünmeye karşı renk haslığı ile uyum hakkında test sonuçları 		
22. Kriter: Işığa karşı renk haslığı		
<ul style="list-style-type: none"> Işığa karşı renk haslığına ilişkin beyan TS EN ISO 105-B02 test yöntemini kullanan analiz raporları 		

Başvuranın Kontrol Listesi		
Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.		
	İşaretleyin	
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil
23. Kriter: Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliği		
<ul style="list-style-type: none"> Temizlik ürünlerinin yıkama dayanıklılığı ve emiciliğine ilişkin beyan TS EN ISO 6330 test yöntemlerini kullanan analiz raporları TS EN ISO 9073-6 test yöntemlerini kullanan analiz raporları 		
24. Kriter: Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığı		
<ul style="list-style-type: none"> Kumaşın boncuklanma ve aşınmaya karşı dayanıklılığına ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak belirtilen ürünlere ilişkin test raporu 		
25. Kriter: İşlev dayanıklılığı		
<ul style="list-style-type: none"> İşlev dayanıklılığına ilişkin beyan Yapısal özellikleri olan ürünler için, uygulanabilecek alternatif işlemler ile kıyaslanabilirliği veya kıyaslanan geliştirilmiş performansı kanıtlayan test raporları 		
25(a) Su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonları		
<ul style="list-style-type: none"> Su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlara ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak su, yağ ve leke tutmayan fonksiyonlara ilişkin belirtilen gereklilikler için test raporları 		
25(b) Alev geciktirici fonksiyonlar		
<ul style="list-style-type: none"> Alev geciktirici fonksiyonlara ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak belirtilen gerekliliklere ilişkin test raporları 		
25 (c) Kolay bakılan (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır)		
<ul style="list-style-type: none"> Kolay bakıma ilişkin beyan Belirtilen test yöntemlerini kullanarak doğal, harmanlanmış doğal ve sentetik lif türlerine ilişkin belirtilen gereksinimler için test raporları 		
5. KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK KRİTERLERİ		
26. Kriter: İş yerinde temel ilkeler ve haklar		
<ul style="list-style-type: none"> İş başındaki temel ilkeler ve haklara ilişkin beyan Lisanslı ürünlerine dair tedarik zincirindeki kesim/imalat/süsleme üretim yerleri için Çevre Etiketli doğrulama işlemleri sırasındaki denetçilerin yerinde ziyaretlerini kapsayan bağımsız doğrulama veya belgesel kanıt kullanarak, uygunluğun üçüncü taraf doğrulaması 		

Başvuranın Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi her bir kriter için sağlanacak belgeleri özetlemekte olup başvuru sahibi tarafından doldurulmalıdır.

		İşaretleyin	
Bakanlığımıza sunulacak belgeler:	Dahil	Geçerli değil	
27. Kriter: Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama			
<ul style="list-style-type: none">Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama kısıtlamaya ilişkin beyan			
<ul style="list-style-type: none">Çevre etiketli denim ürünleri üretmek için kullanılan tüm üretim yerlerinin ayrıntıları			
<ul style="list-style-type: none">Yıpranmış denim görünümü elde etmek için kullanılan alternatif işlemlerin belge ve fotoğraflı kanıtlar			
6. TÜKETİCİ BİLGİLENDİRME KRİTERLERİ			
28. Kriter: Çevre Etiketi üzerinde bulunan bilgi			
<ul style="list-style-type: none">Çevre Etiketi üzerinde bulunan bilgilere ilişkin beyan			
<ul style="list-style-type: none">Etiketi gösteren ürün ambalajının bir örneği			
7. MEVZUATA UYGUNLUK KRİTERLERİ			
29. Kriter: Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar			
<ul style="list-style-type: none">Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalara ilişkin beyan			
<ul style="list-style-type: none">"Sıfır Atık" politikaları kapsamında gerekliliklere ilişkin kanıtlar			

EK: TASLAK SÖZLEŞME ÖRNEĞİ

ÇEVRE ETİKETİ KULLANIM SÖZLEŞMESİ

Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9.km. No:278 Çankaya/Ankara adresinde bulunan **T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**, bundan sonra “*Bakanlık*” olarak anılacaktır, ile

..... adresinde bulunan (**firma ismi**), bundan sonra “*Çevre Etiketli Kullanıcısı*” olarak anılacaktır,

19.10.2018 tarihli ve 30570 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre Etiketli Yönetmeliği’nin 13’üncü maddesi kapsamında aşağıda belirlenen konular üzerinde anlaşmaya varmıştır.

1. ÇEVRE ETİKETİNİN KULLANIMI

- 1.1 Bakanlık, işbu sözleşme ekinde (Ek-1) belirtilen ürünler için Çevre Etiketli Kullanıcısına yıllık kullanım ücretlerinin zamanında ödenmesi koşuluyla sözleşme tarihinden itibaren 4 yıl süre boyunca geçerli Çevre Etiketli Belgesi ile çevre etiketi kullanma izni vermektedir.
- 1.2 Çevre etiketi, işbu sözleşme ekinde (Ek-2) belirtildiği şekliyle kullanılır. Farklı renk, tasarım ve biçimlendirme ile kullanılamaz.
- 1.3 Çevre Etiketli Kullanıcısı, çevre etiketi kullandığı ürünler için başvuru dosyasındaki koşulları sözleşme süresi boyunca sağlamalıdır. Çevre etiketi kullanıcısı yıllık kullanım ücretinin son ödeme zamanından 21 gün önce koşulların sağlandığına yönelik Çevre Etiketli Uygunluk Raporu’nu Bakanlığa sunar.
- 1.4 Kriterlere uyumu ve çevresel performansı etkilemeyecek değişiklikler için yeni bir başvuru yapılması gerekmez. Fakat, Çevre Etiketli Kullanıcısı bu tür değişiklikleri Bakanlığa yazılı olarak bildirmekle yükümlüdür. Bakanlık, gerekli gördüğünde kriterlere uyumu doğrulamak için inceleme yapar veya yaptırır.
- 1.5 Çevre Etiketli Kullanıcısı, yanlış, yanıltıcı ve/veya Türkiye Çevre Etiketli Sistemine zarar verecek şekilde reklam, ifade, etiket veya logo kullanamaz.
- 1.6 Çevre etiketi kullanım süresi sona ermeden 180 gün önce talep edilmesi halinde teknik inceleme komisyonu tarafından yapılan/yaptırılan değerlendirmenin uygun olması durumunda çevre etiketi kullanım süresi yıllık kullanım ücretlerinin zamanında ödenmesi koşuluyla 4 yıl süre ile uzatılır. Değerlendirmede, herhangi bir uygunsuzluk tespit edildiğinde ise sözleşme feshedilir.
- 1.7 Kriterlerin güncellenmesi durumunda Çevre Etiketli Kullanıcısına 6 ay geçiş süresi verilir. 6 ay içinde kriterlere uyumluluğunun kanıtlanması gerekmektedir. Bu durumda, Çevre Etiketli Kullanıcısı sözleşmesini yenilemek istememesi durumunda stoklarında bulunan çevre etiketli ürünleri tüketmesi için sözleşme fesih tarihinden itibaren 6 ay süre verilir. 6 aydan sonra piyasaya arz edilen ürünlerde çevre etiketi logosu kullanılamaz.

1.8 Çevre etiketinin kullanma süresinin bitmesi veya yıllık kullanım ücretinin zamanında ödenmemesi durumunda Çevre Etiketini Kullanıcısı çevre etiketini kullanamaz.

1.9 Çevre etiketinin kullanımına ilişkin diğer hususlar için Çevre Etiketini Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri geçerlidir.

1.10 Sözleşme sona erdikten sonra işbu sözleşme kapsamındaki ürünler için çevre etiketi kullanılamaz.

2. ÜCRETLER

2.1 İşbu sözleşme, Çevre Etiketini Yönetmeliği'nin 23'üncü maddesinde ifade edilen ve Bakanlıkça her yıl belirlenen yıllık kullanım ücretinin zamanında ödenmesi koşuluyla geçerlidir. Yıllık kullanım ücreti son ödeme tarihleri ve kapsadığı dönem şu şekildedir:

Dönem	Son Ödeme Zamanı
(S.T*) – (S.T + 1 Yıl)	Sözleşme İmzalanmadan Önce
(S.T + 1 Yıl)– (S.T + 2 Yıl)	(S.T + 1 Yıl)
(S.T + 2 Yıl)– (S.T + 3 Yıl)	(S.T + 2 Yıl)
(S.T + 3 Yıl)– (S.T + 4 Yıl)	(S.T + 3 Yıl)

*S.T.= Sözleşme Tarihi.

2.2 Madde 1.6 uyarınca sözleşmenin uzatılması durumunda, sözleşmenin uzatıldığı tarih Madde 2.1'de belirtilen sözleşme tarihi olarak kabul edilecektir ve yıllık kullanım ücreti bahse konu tarih dikkate alınarak ödenecektir.

2.3 Çevre Etiketini Kullanıcı tarafından işbu sözleşme kapsamı dışında farklı bir ürün için çevre etiketi kullanılmak istemesi durumunda sözleşme yenilemek amacıyla güncel başvuru ücretini ödeyerek Bakanlığa farklı bir başvuru yapılmalıdır.

2.4 Madde 1.6 ve Madde 1.7 kapsamında teknik inceleme komisyonu tarafından yaptırılması istenen doğrulamalardan kaynaklanan masraflar Çevre Etiketini Kullanıcısı tarafından karşılanır.

3. ASKIYA ALMA VE FESİH

3.1 Çevre Etiketini Kullanıcısı, işbu sözleşmenin 1. Maddesindeki koşulları yerine getiremediği durumlarda bu durumu Bakanlığa bildirir ve yükümlülükler yerine getirilinceye kadar çevre etiketini kullanamaz. Çevre etiketinin kullanılmadığı sürelerde sözleşmenin devamı için yıllık kullanım ücreti işbu sözleşmenin 2. Maddesinde belirtildiği şekilde ödenir.

3.2 Bakanlık, çevre etiketini kullanıcısının Çevre Etiketini Yönetmeliği hükümlerini ihlal ettiğini tespit etmesi halinde bu durumu Çevre Etiketini Kullanıcısına iadeli taahhütlü olarak yazılı olarak bildirmek suretiyle sözleşmeyi tek taraflı olarak feshedebilir ve çevre etiketini kullanma iznini iptal eder. Bakanlık iptal kararını web sitesinde veya uygun araçlarla duyurur.

3.3 Çevre etiketini kullanıcısı, Bakanlığa en az 3 ay öncesinden göndereceği yazılı bildirim ile her zaman sözleşmeyi feshedebilir ve çevre etiketini kullanımından vazgeçebilir. Bildirimde belirtilen sözleşme



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

fesih tarihi Madde 2.1’de belirlenen dönem aralığında ise ilgili döneme ait yıllık kullanım ücretinin ödenmesi gerekmektedir.

4. YÜKÜMLÜLÜKLER

- 4.1 Çevre Etiketi Kullanıcısı, çevre etiketini işbu sözleşme kapsamındaki ürünler için bir garanti veya teminatın konusu yapmayacaktır.
- 4.2 Bakanlık, çevre etiketi verilmesi veya kullanımından kaynaklı olarak çevre etiketi kullanıcısı veya üçüncü bir tarafın uğradığı zarardan sorumlu tutulamaz.
- 4.3 Bakanlık, işbu sözleşme kapsamındaki ürünler ile ilgili şikâyetten Çevre Etiketi Kullanıcısını haberdar eder ve çevre etiketi kullanıcısının şikayete tebliğ tarihinden itibaren 7 gün içinde cevap vermesini ister.
- 4.4 Madde 1.5’de belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilmemesinden ortaya çıkacak zararların Çevre Etiketi Kullanıcısı tarafından karşılanması talep edilebilir.

5. DİĞER KONULAR

- 5.1 İşbu sözleşme, aşağıda yer alan en son imza tarihinden itibaren geçerlidir.
- 5.2 İşbu sözleşme, 3(üç) sayfa sözleşme metninden ve 1(bir) sayfa Ek-1 ve 2 (iki) sayfa Ek-2 olmak üzere iki ekten oluşmaktadır.

Yetkili Kişi
(Çevre Etiketi Kullanıcısı)

Genel Müdür
(Bakanlık)



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

EK-1

SÖZLEŞME KAPSAMINDAKİ ÜRÜNLER

EK-2

ÇEVRE ETİKETİ KULLANIM KILAVUZU

1. Bu kılavuzda bahsi geçen koşullar ve kurallar, bir ürün üzerinde (mallar veya hizmetler) veya reklam sırasında Çevre Etiketinin (logosunun) kullanılması ile ilgilidir.
2. Logo ile ilgili olarak aşağıda belirtilmiş olan renk şeması koşullarının sağlandığı garanti edilerek; ürün ile ilgili kitaplar ve ürün kitapçıkları ve benzeri materyal üzerinde (örneğin çevre etiketi programları için hazırlanmış olan kitapçıklar) gösterim amaçlı olarak kullanılabilir.
3. Logoların düzenlenmesine izin verilmez. Logo en/boy oranı bozulmayacak şekilde yeniden ölçeklenmelidir ve diğer görüntüler, logolar veya metinler ile birlikte basılmamalıdır.
4. Logo yalnızca ürünün (ürünlerin) üzerinde kullanılmasına izin verilen ürünler ile ilgili olarak kullanılabilir.
5. Logolar, uygunsuz veya hatalı bir şekilde kullanılamaz.

Logonun kullanılması ve tanıtılması

Çevresinde yaşadığımız pek çok farklı bileşen bir uyum içinde hareket ederek doğayı oluşturur. Bu döngüsel bütünlükten yola çıkarak tasarlanan çevre etiketi logosu dinamik şekilde sıralanmış birçok parçanın uyum içinde bir araya gelmesiyle oluşur.

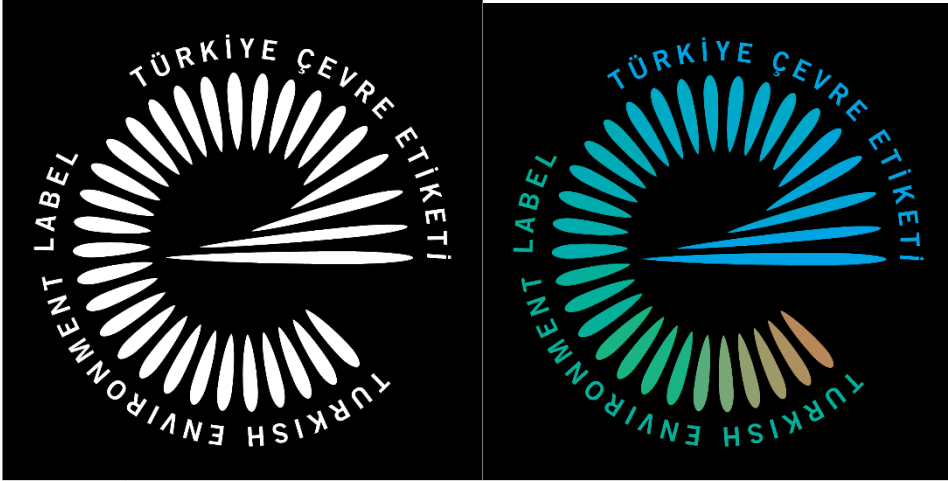
Bu parçalar bir merkezden dağılırmişçasına hareket ederek doğanın bize sunduğu sayısız kaynağı temsil eder. Kullanılan renkler toprak, deniz, gökyüzü ve doğadan ilham alarak seçilmiştir.

Çevre Etiketleri Logosunun dört farklı kullanım şekli bulunmaktadır:

1. Beyaz zemin üzerine renkli logo
2. Beyaz zemin üzerine siyah logo
3. Siyah zemin üzerine renkli logo
4. Siyah zemin üzerine beyaz logo



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU



Logotype Renk Değerleri:

Türkçe Yazı Rengi



C91 M11 Y0 K0
R0 G164 B227
00A4E3

İngilizce Yazı Rengi



C80 M4 Y50 K0
R0 G174 B154
00AE9A

E Sembolü Renk Geçişi:



C91M11Y0K0
R0G164B227
00A4E3

C87M Y18 K0
R0G167B201
00A7C9

C80M4Y50K0
R0G174B154
00AE9A

C77M1Y65K0
R17G178B132
11B284

C51M12Y63K10
R121G165B117
79A575

C0M32Y58K31
R184G136B89
B88859

Logotype Font Kullanımı:

Logoda Trade Gothic- Bold yazı karakteri kullanılmıştır.

ABCÇDEFGHIJKLMNOÖPRSTUÜVYZ
abcçdefghijklmnoöprstuüvyz
1234567890!^+%/()=?...;

EK-1 Entegre Ürün Yönetimi (ICM/EÜY)

Entegre Ürün Yönetimi (ICM/EÜY) bitki üretiminde çevresel, sosyal, sağlık ve ekonomik anlamda bütüncül yaklaşımları içeren bir dizi yönetim sistemidir. Entegre ürün yönetimi içerisinde zararlılarla entegre mücadele ise ICM/EÜY'nin bir alt başlığı olarak yer almaktadır. Entegre ürün yönetimi daha az toprak işlemeyi gerektiren metotlar, daha az gübre, daha az pestisit ve daha az su kullanımı gerektiren üretim metotlarını benimsemektedir. Kısaca tarımsal girdilerin kısıtlayarak uygularken çiftçilerin/üreticilerin bundan daha az etkilenecek normal üretim süreçlerini sürdürülebilir koşullarda yapmasını hedefleyen akılcı uygulamalardır.

Entegre ürün yönetiminde birinci kural çiftçi kabiliyetinin bu sistemle olan uyum ilişkisini ortaya koyarak etkin eğitim metodolojisini belirlemektir. Tarımsal girdilerin azaltılmasıyla birlikte diğer üretim metotlarının bu sisteme yerleştirilmesi aşamalarında şüphesiz, çiftçilerin/üreticilerin gelir kayıpları olacaktır. Ancak belirli bir süre sonunda (adaptasyon süresi sonunda) ölçülebilir ekonomik kazançlar yanında doğrudan ölçülemeyen diğer faydalar (ekoloji, sağlık vb. gibi) görülmeye başlanacaktır. Uyum sürecinde çiftçinin/üreticinin desteklenmesi (sübvansiyon edilmesi) önem kazanmaktadır.

Entegre ürün yönetimi temel olarak aşağıdaki bileşenleri kapsar:

Toprak İşleme: Buradan kastedilen azaltılmış toprak işleme yöntemidir. Toprağın daha az işlenerek başta erozyon riskini azaltmak ve toprak mikrobiyolojisini stabil kılmak amaçlanmaktadır. Bununla birlikte daha az sürüm daha az maliyet ve daha az sera gazı oluşturması nedeniyle daha ekolojiktir.

Ürün Rotasyonu: Belirli bir tarım alanında ürün rotasyonu ile başta hastalıklarla mücadeleyi kolaylaştırıcı ve dolayısıyla daha az pestisit, daha az gübre ve diğer preparatların uygulanması sonucu önemli faydalar elde edilmesi sağlanmaktadır.

Entegre Pestisit Yönetimi (IPM): Zararlıların hem ekonomik hem de ekolojik anlamda kontrol altına alınması amacıyla uygulanan bir dizi eylemlerin bütünüdür. Bu amaçla zararlıların tamamen ortadan kaldırılması yerine onları belli bir seviyenin altında tutarak ekonomik anlamdaki kayıpların kabul edilebilir düzeyde kalmasını sağlamak mümkündür.

Entegre pestisit yönetiminde;

- Zararlıların kendi doğal düşmanlarıyla mücadelesini yaparak biyolojik kontrol yöntemlerini uygulamak,
- Uygun ürün yetiştirme yöntemleri/teknikleri ile zararlıların direncini ve etkisini kırmak,
- Hastalıklara dayanıklı kültürlerin ıslah edilerek yaygınlaştırılmasını sağlamak,

- Feromon tuzakları (sex attractant/chemical messengers) gibi biyoteknik yöntemlerin kullanılmasını özendirmek,
- Öncelikli olarak bulunduğu ortama adepte olmuş türlerin kültivasyonu nu sağlamak,

Yukarıda belirtilen esaslara ilave olarak entegre pestisid yönetimi topyekün bir mücadeleyi gerektirdiğinden uygulamaların komşu parsellerde veya belirli bir bölgede uygulanmasını sağlayacak yönetmelikleri ve bu kapsamda yapılacak eğitimleri kapsamaktadır.

Gübre Yönetimi: Araziye uygulanacak gübrenin o araziye ait analiz sonucuna göre verilmesini esas alan yönetim sistemidir. Böylelikle yüzey ve yeraltı sularının kirlenmesi minimize edilmiş olmaktadır.

Atık Yönetimi: Başta pestisit kutuları olmak üzere çiftçi/üretici kontrolü altındaki alanlarda tarımsal ürün atıkları, tarımsal makinalardan kaynaklı atıklar, hayvansal gübre yönetimi gibi konuları kapsamaktadır.

Doğal/Vahşi Yaşamın Korunması: Tarımsal üretim tekniklerinin tipi şüphesiz doğal hayatı yakından ilgilendirmektedir. Uygulanan pestisitlerin ve ticari gübrelerin vermiş olduğu zararlar sadece üretimi yapılan alan ile sınırlı kalmamaktadır. Entegre ürün yönetimi ile vahşi/doğal yaşamın korunması yönünde önemli kazanımlar sağlanabilir. Bu kapsamda faydalı organizmaların üreme yetenekleri de dahil olmak üzere doğadaki işlevlerini sürdürülebilir düzeyde tutmak EÜY'nin temel hedeflerindedir.

Su Yönetimi: Tarımsal üretimin temel girdilerinden olan suyun kullanımının ayrı bir yeri bulunmaktadır. İklim değişiminin tatlı su kaynaklarına olan etkisinin gelecekteki yansıması dikkate alındığında bu kaynağın tarımda kullanımı için etkin sulama sistemlerinin uygulanması esastır. Bilindiği üzere tarım sektörünün toplam tatlı su kaynaklarının tüketimindeki payı dünya ortalaması olarak %70 mertebesindedir. Bunun her bir yüzdalık dilimi büyük değerlere karşılık gelmektedir. Bu amaçla EÜY'de su kaynakların korunması öncelikli bir konudur.

Arazi Kabiliyeti: Ürün yetiştirilmesinin ve ekonomik fayda sağlamanın temel prensibi doğru bitkinin doğru alanda yetiştirilmesine dayanmasıdır. Bu amaçla arazi kabiliyetinin öncelikle yörede yetiştirmeye uyumlu bitkilere tahsis edilebilmesi amacıyla arazi kabiliyetinin belirlenerek arazi kullanım planlamasının yapılması gerekmektedir.

Denetim: ICM/EÜY'nin olmazsa olmaz parametrelerinden biri de denetimdir. Denetim ile uygulanan tarımsal üretim tekniklerinin her aşamasında denetim yapılarak üretim metodolojisinin kayıt altına alınması, raporlanması ve belgelendirilmesi/sertifikalandırılması esastır. Bu amaçla koruma-kullanma dengesinin esas alındığı ICM/EÜY sisteminin etkinliği, fayda/maliyet analizi ve yöntemin geliştirilmesi doğrultusunda veri setleri oluşturulabilecektir (Doç. Dr. Kemal GÜNEŞ, Başuzman Araştırmacı, TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü).

EK-2 Tarım ve Orman Bakanlığı Organik Tarım Müteşebbis Sertifikası

Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmeliğin 37 inci maddesi hükümlerine göre müteşebbis sertifikası Sertifika No:	
Müteşebbisin adı ve adresi: ana faaliyeti (üretici, işleyici, ithalatçı, vs):	Yetkilendirilmiş kuruluşunun/yetkilinin adı, adres ve kod numarası:
Ürün grupları/faaliyeti: — Bitki ve bitki ürünleri — Deniz yosunu ve deniz yosunu ürünleri — Hayvan ve hayvan ürünleri — Su kültürü hayvanları ve su kültürü hayvan ürünleri — İşlenmiş ürünler	Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik hükümlerine göre paralel üretimin/işlemenin olduğu yerlerde (veya hallerde) organik üretim, geçiş ürünleri ve aynı zamanda organik olmayan üretim şeklinde tarif edilmiştir.
Geçerlilik dönemi: Bitkisel ürünlerden...e kadar Deniz yosunu ürünleri.....den.....e kadar Hayvansal ürünler içinden...e kadar Su kültürü hayvan ürünleri.....dene kadar İşlenmiş ürünlerden...e kadar	Kontrol(ler)in tarihi:
Bu sertifika Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmeliğin 37 inci madde hükümlerine göre yayınlanmıştır. Beyan edilen işletmeci kontrol/denetim altında faaliyetlerini yerine getirmekte ve adı geçen mevzuattaki gereklilikleri karşılamaktadır. Tarih, yer: Kontrol kuruluşu/otoritesi adına imza:	



TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

Tarım ve Orman Bakanlığı Ürün Sertifikası

Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşunun Adı:

Kod numarası :

Adresi :

Sertifika No'su (1) :

Ürünün Adı ve Özelliği:

Sertifikalanma Statüsü :

Ürün Miktarı :

Hasat Yılı (2) :

Üretim Yılı (3) :

Ürünün Kaynağı (4) :

Sözleşme No'su:

Ambalaj Tipi ve Adedi :

Parti No'su ve Kalibresi :

G.T.İ.P :

Alıcı Ülke :

Alıcı Müteşebbis Adı ve Adresi(5) :

Gönderen Ülke :

Gönderen Müteşebbis Adı ve Adresi:

Sertifika Onay Tarihi:

Bu belgeyle; yukarıda belirtilen ürün, 5262 sayılı Organik Tarım Kanunu ve Yönetmelik" kapsamında üretilmiş Kuruluşunca kontrol edilerek sertifikalandırılmıştır.

1-Sertifika No'su: OTK'ce verilen Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşu kodu ile başlamak zorundadır.

2-Hasat yılı: Bitkisel üretim için yazılacak.

3-Üretim Yılı: Hayvansal üretimde yazılacak

4-Ürünün kaynağı: Üretici kod numaraları veya bir önceki sertifika numaraları

5- Alıcı Müteşebbis Adı ve Adresi: Toptan ve ihracata yönelik düzenlenen sertifikalarda yazılacak.-

GÖSTERGELER

EK-3: Çevre Etiketi Kısıtlanmış Madde Listesi

KML, tekstil tedarik zincirindeki aşağıda yer alan üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalardan oluşur:

- a) Lif ve İplik Eğirme
- b) Ağartma ve Ön İşlem
- c) Boyahaneler
- d) Baskı İşlemleri
- e) Terbiye İşlemleri
- f) Tüm Üretim Aşamaları
- g) Nihai Ürün

Nihai ürüne, (g) kapsamında, analitik test yapılmasını gerektirebilecek bir takım kısıtlamalar da uygulanır.

TEKSTİL ÜRÜN GRUBU BAŞVURU KILAVUZU

(a) Lif ve iplik eğirme ve dokumaya uygulanan kısıtlamalar

Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
a) Liflere ve ipliklere uygulanan haşılama karışımları Uygulanabilirlik: Eğirme işlemleri	Bileşen maddelerin en az %95'i (kuru ağırlıkça) kolaylıkla biyolojik olarak bozunabilir. Her durumda, her bir bileşenin toplamı hesaba katılır.	Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma: a) Çözünmüş organik karbonun %70 bozunması 28 gün içinde veya b) Teorik azami oksijen tükenmesi veya karbondioksit oluşumunun % 60'ı 28 gün içinde.	Doğrulama: Kimyasal tedarikçinin, OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı Test yöntemi: OECD 301 A, TS EN ISO 7827 OECD 301 B, TS EN ISO 9439 OECD 301 C, (2) OECD 301 D, TS ISO 10708 OECD 301 E, OECD 301 F, TS EN ISO 9408
b) Eğirme çözeltileri katkı maddeleri, eğirme katkı maddeleri ve karışım maddeleri (tarak yağları, eğirme bitim yağları ve kaydırma yağları) Uygulanabilirlik: Birincil eğirme işlemleri	Bileşen maddelerin en az %90'ı (kuru ağırlıkça) kolaylıkla, doğası gereği biyolojik olarak bozunur veya atık su arıtma tesislerinde elenir. Her durumda, her bir bileşenin toplamı hesaba katılır.	Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma (Bkz. EK-3a-a-b altındaki açıklama) Doğası gereği biyolojik olarak bozunma: a) Çözünmüş organik karbonun %70 bozunması 28 gün içinde veya b) Teorik azami oksijen tükenmesi veya karbondioksit oluşumunun % 60'ı 28 gün içinde. Elenme: Çözünmüş organik karbonun %80 bozunması 28 gün içinde	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı Test yöntemi: Kolaylıkla biyolojik olarak bozunma testleri için Bkz. Ek 1a-a-b altındaki açıklama. Kabul edilen doğası gereği biyolojik olarak bozunma testleri: TS EN ISO 14593 OECD 302 A, TS EN ISO 9887, OECD 302 B, TS EN ISO 9888 OECD 302 C, Elenme testleri: OECD 303A/B TS EN ISO 11733

(b) Ağartmaya uygulanan kısıtlamalar

Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
İpliklerin, kumaşların ve nihai ürünlerin ağartılması Uygulanabilirlik: Tüm lif türleri	Yapay selüloz liflerin haricinde, herhangi bir kumaş, örgü panel veya ürünlerin ağartılmasında maddeleri kullanılmaz.	Uygun Değil	Doğrulama: Üretim aşama(lar)ında söz konusu maddelerin kullanılmadığını gösteren beyan.

(c) Boyahanelere uygulanan kısıtlamalar

Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
a) Halojenli taşıyıcılar Uygulanabilirlik: Dispers boyaların kullanıldığı polyester, polyester-yün karışımı, akrilik ve poliamid.	Sentetik lifleri ve kumaşları veya polyester-yün karışımlarını boyamak için halojenli boyama hızlandırıcıları (taşıyıcılar) kullanılmaz. Taşıyıcı örnekleri 1,2-diklorobenzen, 1,2,4-triklorobenzen, klorofenoksietanol içerir.	Uygun Değil	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.
b) Azo boyalar Uygulanabilirlik: Ek 2'deki renklerin, akrilik, pamuk, poliamid ve yün olan liflere, örgülere ve kumaşlara uygulanması.	Kanserojen olduğu bilinenaromatik aminlere bağlanabilen azoik boyalar kullanılmaz. EK-4, kısıtlanan aril aminlerin bir listesini ve bu aril aminlere yapışabilen azoik boyaları gösteren bir liste içerir ve kullanılmaması gereken boyalara rehber olarak kullanılmalıdır. Aril aminlere dair sınır değer, nihai ürüne uygulanır.	Her bir amin için 30 mg/kg (1)	Doğrulama: Belirtilen şekilde nihai ürün testi yapılır. Test yöntemi: TS EN ISO 14362-1 ve 3.
c) SEA Yönetmeliğine göre kanserojen, mutajen ve üreme sistemine toksik maddeler (CMR) boyalar Uygulanabilirlik: Tümürünler.	Kanserojen, mutajen veya üreme sistemine toksik olan boyalar kullanılmaz. EK-4, kullanılmayan CMR boyaların bir listesini içerir.	Uygun Değil	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.
d) Potansiyel olarak hassaslaştıran boyalar Uygulanabilirlik: polyester, — akrilik, — poliamid Lastikli veya gerilebilir cilde temas eden giysiler veya iç çamaşırı	Potansiyel olarak hassaslaştıran boyalar kullanılmaz. EK-4, kullanılmayan hassaslaştıran boyaların bir listesini içerir.		Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.
e) Krom mordanı boyalar Uygulanabilirlik: Yün, poliamid	Krom mordan boyalar kullanılmaz.	Uygun Değil	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.
f) Metal kompleks boyalar Uygulanabilirlik: Poliamid, yün, selüloz lifler	Bakır, krom ve nikel bazlı metal kompleks boyalara yalnızca aşağıdakileri boyamak için izin verilir: a) yün lifler b) poliamid lifler c) yün ve/veya poliamid karışımlarının yapay selüloz lifler ile karışımları	Uygun Değil	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.

1. 4-aminoazobenzenin varlığından yanlış pozitifleri önlemek için önlemler alınmalıdır.

(d) Baskı işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

Baskı			
Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
a) Boyalar ve pigmentler	Çevre Etiketli tekstil ürünlerine baskı yapmak için kullanılan boyalar ve pigmentler, boyahanelere uygulanan kısıtlamalara (Bkz. Ek-3c) uyum sağlar.	Boyahane kısıtlamalarına (Bkz. EK- 3c)	Doğrulama: Boyahaneler için belirtildiği şekilde
b) Baskı patları Uygulanabilirlik: Baskının uygulandığı yerde	Kullanılan baskı patları %5'ten daha fazla VOC içermez. Bunlar aşağıdakileri içerebilir: a) alifatik hidrokarbonlar (C10 — C20) b) akrilatlar, vinil asetatlar, stiren gibi monomerler c) akrilonitril, akrilamid, bütadien gibi monomerler d) alkoller, esterler, polioller e) formaldehit f) fosforik asit esterleri g) üst hidrokarbonların saf olmayan benzeni h) amonyak (örneğin, üre bozunması, biüre reaksiyonu)	< 5,0 % a/a VOC içeriği	Doğrulama: a) Başvuru sahibinin baskı yapılmadığına dair beyanı veya b) Baskıcının, GBF ve/veya baskı patı hesaplamaları ile desteklenen beyanı.
c) Plastisol yapıştırıcılar Uygulanabilirlik: Baskının uygulandığı yerde	Baskı yapıştırıcılarına katılan ve PVC ve kısıtlanmış ftalatlar içeren 'plastisol' katkı maddeleri kullanılmaz.	Uygun Değil	Doğrulama: a) Başvuru sahibinin baskı yapılmadığına dair beyannamesi veya b) Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.

(e) Terbiye işlemlerine uygulanan kısıtlamalar

Fonksiyonel apreler, işlemler ve katkı maddeleri			
Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
a) Nihai ürünlere biyosidal özellikler katmak için kullanılan biyosit apreler. Uygulanabilirlik: Tüm ürünler	Biyosidal özellikler katmak amacıyla elyafa, kumaşa veya nihai ürüne biyositler katılmaz. Yaygın örnekler arasında triklozan, nano gümüş, çinko organik bileşikler, kalay organik bileşikler, diklorofenil (ester) bileşikleri, benzimidazol türevleri ve izotiyazonlar bulunmaktadır.	Uygun Değil	Doğrulama: Başvuru sahibinin söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı
b) Keçeleşme önleyici ve büzülme direnci Uygulanabilirlik: Uygulandığı yerler.	Halojenli maddeler veya karışımlar yalnızca yün şeritlere ve kabaca yıkanmış yüne uygulanır.	Uygun Değil	Doğrulama: Yün işlemcilerinin söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı
c) Su, leke ve yağ tutmayan fonksiyonlar Uygulanabilirlik: Fonksiyonu sağlamak için uygulandığı yerlerde.	Floranmış olan; su, leke ve yağ tutmayan fonksiyonlar kullanılmaz. Bunlara perfloranmış ve poliflorlanmış işlemler dahildir. Floranmamış işlemler, su tortuları dahil sulu ortamlarda kolayca biyolojik olarak ayrışır ve biyolojik birikme yapmaz. Bunlara ilaveten, Kriter 25a kullanıma uygunluk kriteri ile uyum sağlar.	Uygun Değil	Doğrulama: Apreciler tarafından, kullanılan iticilere dair söz konusu maddelerin kullanılmadığını gösteren beyan ve GBF temin edilir. Test yöntemi: Uygulanmaz
d) Alev geciktiriciler Uygulanabilirlik: Uygulandığı ve sinerjistler için belirtildiği durumda.	Aşağıdaki alev geciktiriciler kullanılmaz: d) HBCDD Hekzabromosiklododekan e) PeBDE—Pentabromodifenil eter f) OcBDE—Oktabromidifenil eter g) DecaBDE—Dekabromodifenil eter h) PBB—Polibromlu bifeniller i) TEPA—Tris(azidinil)fosfin oksit j) TRIS—Tris(2,3dibromopropil) fosfat k) TCEP—Tris (2, kloretil) fosfat)Parafin, C10-C13, klorürleştirilmiş (SCCP)	Uygun Değil	Doğrulama: Başvuran söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.
	Sinerjist antimon trioksit(H351), yalnızca ürünün alev geciktirici olması gerektiği ve işyeri mesleki maruz kalma sınır değerlerinin karşılandığı koşullar altında iç mekan tekstil ürünlerinin sırt kaplamasına yönelik sinerjist olarak kullanımı için muaf tutulmuştur.	0,50 mg/m ³ için sekiz saatlik ortalama vardiya ELV değeri	Doğrulama: Antimon trioksit uygulayan apreçiler tarafından izleme verisi temin edilir

(f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

Yüksek önem arz eden maddeler		(SVHC)	
Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
a) KKDK Yönetmeliği Ek-14 izne tabi maddeler listesine aday maddeler yer alan maddeler. Uygulanabilirlik: Tüm Ürünler.	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'in 47. Maddesindeki tanımı karşılayan yüksek önem arz eden maddeler; gerek nihai ürüne işlev katmak için ve gerekse üretim aşamalarında bilerek kullanılmış olan yüksek önem arz eden maddeler, bu yönetmelik hükümlerinden muafiyeti onaylanmadığı sürece nihai ürün içinde bulunamaz.		Doğrulama: Her bir üretim aşaması ve bunların kimyasal tedarikçilerinin uygunluk beyanı
Yüze aktif maddeler, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcılar			
Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
b) Tüm yüze aktif maddeler, yumuşatıcılar ve kompleks yapıcılar olarak Uygulanabilirlik: Tüm yaş işlemler	Yumuşatıcılar, kompleks yapıcılar ve yüze aktif maddelerin ağırlıkça en az %95'i; a) oksijenli koşullar altında kolayca biyolojik olarak ayrışır veya b) doğası gereği biyolojik olarak ayrışır ve/veya c) atıksu arıtma tesislerinde bertaraf edilir.		Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, GBF ve/veya OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı Test yöntemi: Bkz. haşılama ve eğirme maddeleri (Ek 1a-a-b)
c) Noniyonik ve katyonik yüze aktif maddeler Uygulanabilirlik: Tüm yaş işlemler	Tüm noniyonik ve katyonik yüze aktif maddeler oksijensiz koşullar altında kolay biyolojik olarak ayrışmalıdır.		Doğrulama: GBF ve/veya kimyasal tedarikçisinin, OECD veya ISO test sonuçlarıyla desteklenen beyanı Test yöntemi: EN ISO 11734, ECETOC No 28 OECD 311

(f) Tüm üretim aşamalarına uygulanan kısıtlamalar

Yardımcılar			
Madde grubu	Kısıtlama kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
d) Karışımlarda ve formülasyonlarda kullanılan yardımcılar. Uygulanabilirlik: Tüm ürünler.	Aşağıdaki maddeler, tekstil ürünleri için kullanılan herhangi bir karışım veya formülasyonda kullanılmaz ve nihai ürün üzerindeki maddelerin mevcudiyetine dair sınır değerlere tabidir: Nonilfenol, karışık izomerler 25154-52-3 <ul style="list-style-type: none"> 4-Nonilfenol 104-40-5 4-Nonilfenol, dallanmış 84852-15-3 Oktilfenol 27193-28-8 4-Oktilfenol 1806-26-4 4-tert-Oktilfenol 140-66-9 Alkilfenoletoksilatları (APEO) ve bunların türevleri: Polioksietilatlı oktil fenol 9002-93-1 Polioksietilatlı nonil fenol 9016-45-9 Polioksietilatlı p-nonil fenol 2602738-3 	25 mg/kg genel toplam	Doğrulama: Nihai ürün testi, alkifenoller için belirtildiği şekilde yapılmalıdır. Test yöntemi: Çözücü çıkarma ardından LCMS
	Aşağıdaki maddeler, herhangi bir tekstil karışımında veya formülasyonunda bulunamaz: <ul style="list-style-type: none"> bis (hidrojenize don yağı alkili) dimetil amonyum klorür (DTDMAC) distearil dimetil amonyum klorür(DSDMAC) di (serleştirilmiş don yağı) dimetil amonyum klorür (DHTDMAC) etilen diamin tetra asetat (EDTA) dietilen triamin penta asetat (DTPA) 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenol 1-Metil-2-pirolidon Nitriлотriasetik asit (NTA) 	Uygun Değil	Doğrulama: Kimyasal tedarikçisinin, söz konusu maddeleri kullanmadığını gösteren beyanı ve destekleyici ürün GBF.

(g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar

Madde grubu	Kısıtlamanın kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
<p>(i) İstisna tutulan - Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi.</p> <p>Uygulanabilirlik: Elastan, akrilik</p>	N, N-dimetilasetamit (127-19-5) Elastan ve akrilik ihtiva eden nihai ürünlere aşağıdaki sınır değerler uygulanır:		<p>Doğrulama: Nihai ürün testi</p> <p>Test yöntemi:</p> <p>Çözücü ekstraksiyonu, GCMS veya LCMS</p>
	- Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için ürünler	%0,001 a/a	
	- Ciltle doğrudan temas eden ürünler	%0,005 a/a	
	- Sınırlı cilt teması olan giysiler ve iç mekan tekstil ürünleri	%0,005 a/a	
<p>(ii) Formaldehit kalıntıları</p> <p>Uygulanabilirlik: Tüm ürünler. Kolay bakım (buruşmazlık veya kalıcı ütü olarak da adlandırılır) giysilere uygulanan belirgin koşullar</p>	Kolay bakım terbiyelerinden kaynaklanan artık formaldehide aşağıdaki sınır değerler uygulanır:		<p>Doğrulama: Kolay bakım işlemi yapılan ürünler için nihai ürün testi. Tüm diğer ürünler için söz konusu maddelerin kullanılmadığını gösteren beyan gereklidir.</p> <p>Test yöntemi: TS EN ISO 14184-1</p>
	- Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için ürünler	16 ppm	
	- Ciltle doğrudan temas eden ürünler	16 ppm	
	- Sınırlı cilt teması olan giysiler ve iç mekan tekstil ürünleri	75 ppm	
<p>(iii) Taşıma ve depolama sırasında tekstil ürünlerini korumak için kullanılan biyositler.</p> <p>Uygulanabilirlik: Tüm ürünler</p>	<p>31/12/2009 tarihli 27449 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında müsaade edilen biyositlerin kullanımına izin verilmiştir. Aşağıdaki belirli biyositler kısıtlanmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klorofenoller (bunların tuzları ve esterleri) • Poliklorürleştirilmiş bifeniller (PCB) • TBT, TPhT, DBT ve DOT içeren organo kalay bileşikleri • Dimetil fumarat (DMFu) 	Uygun değil	<p>Doğrulama: GBF ile desteklenen nakliye ve depolama öncesi söz konusu maddelerin kullanılmadığını gösteren beyan</p>

(g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar (devamı)

Madde grubu	Kısıtlamanın kapsamı	Sınır değerler	Doğrulama gereklilikleri
(iv) Ekstrakte olabilen metaller Uygulanabilirlik: Bebekler ve 3 yaşın altındaki çocuklar için farklı sınır değerleri olan tüm ürünlere uygulanır. .	<i>Bebeklere ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik ürünlere aşağıdaki sınır değerler uygulanır:</i>	mg/kg	Doğrulama: Nihai ürün testi Test yöntemi: Çıkarma — TS EN ISO 105-E04-2013 (Asit terleme çözeltisi) Tespit — ICP-MS veya ICPOES
	Antimon (Sb)	30,0	
	Arsenik (As)	0,2	
	Kadmiyum (Cd)	0,1	
	Krom (Cr) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	1,0	
	- Tüm diğer tüm tekstil ürünleri	0,5	
	Kobalt (Co)	1,0	
	Bakır (Cu)	25,0	
	Kurşun (Pb)	0,2	
	Nikel (Ni) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	1,0	
	- Tüm diğer tüm tekstil ürünleri	0,5	
	Civa (Hg)	0,02	
	<i>Aşağıdaki sınır değerler, iç mekan tekstil ürünleri dahil tüm diğer ürünlere uygulanır:</i>	mg/kg	
	Antimon (Sb)	30,0	
Arsenik (As)	1,0		
Kadmiyum (Cd)	0,1		
Krom (Cr) - Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	2,0		

(g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar (devamı)

	- Tüm diğer tüm tekstil ürünleri	1,0	
	Kobalt (Co)		
	- Metal kompleks boyalar ile boyanan tekstil ürünleri	4,0	
	- Tüm diğer tüm tekstil ürünleri	1,0	
	Bakır (Cu)	50,0	
	Kurşun (Pb)	1,0	
	Nikel (Ni)	1,0	
	Civa (Hg)	0,02	
(v) Kaplamalar, lamineler ve membranlar Uygulanabilirlik: Tekstil yapısına katıldığı durumda	Polimerler aşağıdaki ftalatları ihtiva etmez: <ul style="list-style-type: none"> • DEHP (Bis-(2-etileksil)-ftalat) • BBP (Butilbenzilftalat) • DBP (Dibutilftalat) • DMEP (Bis2-metoksietil) ftalat DIBP (Diizobutilftalat) • DIHP (Di-C6-8-dallanmış alkiftalatlar) • DHNUP (Di-C7-11-dallanmış alkiftalatlar) • DHP (Di-n-heksilftalat) 	Genel toplam %0,10 a/a	Doğrulama: Polimer üreticisinin, formülasyonda kullanılan plastikleştiricilere dair GBF ile desteklenen kullanılmadığına dair beyan. Bilgi mevcut olmadığında test talep edilebilir. Test yöntemi: TS EN ISO 14389
	Dış giyim ve teknik dış kıyafetler için, floropolimer membran ve kaplamalar kullanılabilir. Bunlar, OECD tarafından tanımlandığı şekilde, PFOA veya herhangi bir daha yüksek yapısı kullanarak üretilmez.		
(vi) Düğme, çitçit ve fermuar gibi aksesuarlar Uygulanabilirlik: Giysi yapısına katıldığı durumda	Metal aksesuarlar için: Ciltle doğrudan ve uzun süreli temas halinde olan nikel içerikli metal alaşımlara, bir taşıma sınırı uygulanır. Buna ek olarak, izleyen sınır değerlerin uygulandığı aşağıda metallerin mevcudiyetine dair test yapılır:	Nikel 0.5 µg/cm2/hafta	Doğrulama: Metal bileşenlerin mahiyetinin test edilmesi. Test yöntemleri: Nikel için taşıma TSEN 12472+A1 TSEN 1811+A1 Diğer metaller için Tespit — GC-ICP-MS

(g) Nihai ürüne uygulanan kısıtlamalar (devamı)

	Kurşun (Pb)	90 mg/kg	
	Kadmium (Cd) - Bebeklere ve 3 yaşın altındaki çocuklara yönelik ürünler	50 mg/kg	
	- iç mekan tekstil ürünleri dahil tüm diğer ürünler:	100 mg/kg	
	Krom (Cr) krom kapma olan durumda	60 mg/kg	
	Civa (Hg)	60 mg/kg	
	Herhangi bir plastik aksesuarda, aşağıdaki ftalatlar kullanılmaz: a) DEHP (Bis-(2-etileksil)-ftalat) b) BBP (Butilbenzilftalat) c) DBP (Dibutilftalat) d) DMEP (Bis2-metoksietil) ftalat e) DIBP (Diizobutilftalat) f) DIHP (Di-C6-8-dallanmış alkiftalatlar) g) DHNUP (Di-C7-11-dallanmış alkiftalatlar) h) DHP (Di-n-heksilftalat) Aksesuarların ağız kısmına yerleştirilebilme riski bulunan çocuk giyiminde (örneğin fermuar kopçası) aşağıdaki ftalatlar kullanılamaz: i) DINP (Di-izononil ftalat) j) DIDP (Di-izodesil ftalat)	Yok	Doğrulama: Plastik formülasyonuna dair GBF temin edilmelidir.

EK-4: Boya kısıtlamaları

(a) Kanserojen aromatik aminler

Aril amin	CAS Numarası
4-aminodifenil	92-67-1
Benzidin	92-87-5
4-kloro-o-toluidin	95-69-2
2-naftilamin	91-59-8
o-amino-azotoluen	97-56-3
2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8
4-kloroanilin	106-47-8
2,4-diaminoanisol	615-05-4
4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9
3,3'-diklorobenzidin	91-94-1
3,3'-dimetoksibenzidin	119-90-4
3,3'-dimetilbenzidin	119-93-7
3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetan	838-88-0
p-kresidin	120-71-8
4,4'-metilen-bis- (2-kloro-anilin)	101-14-4
4,4'-oksidianilin	101-80-4
4,4'-tiyodianilin	139-65-1
o-toluidin	95-53-4
2,4-diaminotoluen	95-80-7
2,4,5 trimetilanilin	137-17-7
4-aminoazobenzen	60-09-3
o-anisidin	90-04-0
2,4-ksilidin	95-68-1
2,6-ksilidin	87-62-7

(b) Kanserojen aromatik aminlere bölünebilecek boyaların listesi

Dispers boyalar		
Dispers Turuncu 60	Dispers Sarı 7	
Dispers Turuncu 149	Dispers Sarı 23	
Dispers Kırmızı 151	Dispers Sarı 56	
Dispers Kırmızı 221	Dispers Sarı 218	
Bazık boyalar		
Bazık Kahverengi 4	Bazık Kırmızı 114	
Bazık Kırmızı 42	Bazık Sarı 82	
Bazık Kırmızı 76	Bazık Sarı 103	
Bazık Kırmızı 111		
Asit boyaları		
CI Asit Siyah 29	CI Asit Kırmızı 24	CI Asit Kırmızı 128
CI Asit Siyah 94	CI Asit Kırmızı 26	CI Asit Kırmızı 115
CI Asit Siyah 131	CI Asit Kırmızı 26: 1	CI Asit Kırmızı 128
CI Asit Siyah 132	CI Asit Kırmızı 26: 2	CI Asit Kırmızı 135
CI Asit Siyah 209	CI Asit Kırmızı 35	CI Asit Kırmızı 148
CI Asit Siyah 232	CI Asit Kırmızı 48	CI Asit Kırmızı 150
CI Asit Kahverengi 415	CI Asit Kırmızı 73	CI Asit Kırmızı 158
CI Asit Portakal 17	CI Asit Kırmızı 85	CI Asit Kırmızı 167
CI Asit Portakal 24	CI Asit Kırmızı 104	CI Asit Kırmızı 170
CI Asit Portakal 45	CI Asit Kırmızı 114	CI Asit Kırmızı 264
CI Asit Kırmızı 4	CI Asit Kırmızı 115	CI Asit Kırmızı 265
CI Asit Kırmızı 5	CI Asit Kırmızı 116	CI Asit Kırmızı 420
CI Asit Kırmızı 8	CI Asit Kırmızı 119: 1	CI Asit Menekşe 12
Direkt boyalar		
Direkt Siyah 4	Bazık Kahverengi 4	Direkt Kırmızı 13
Direkt Siyah 29	Direkt Kahverengi 6	Direkt Kırmızı 17
Direkt Siyah 38	Direkt Kahverengi 25	Direkt Kırmızı 21
Direkt Siyah 154	Direkt Kahverengi 27	Direkt Kırmızı 24
Direkt Mavi 1	Direkt Kahverengi 31	Direkt Kırmızı 26
Direkt Mavi 2	Direkt Kahverengi 33	Direkt Kırmızı 22
Direkt Mavi 3	Direkt Kahverengi 51	Direkt Kırmızı 28

(b) Kanserojen aromatik aminlere bölünebilecek boyaların listesi (devamı)

Direkt Mavi 6	Direkt Kahverengi 59	Direkt Kırmızı 37
Direkt Mavi 8	Direkt Kahverengi 74	Direkt Kırmızı 39
Direkt Mavi 9	Direkt Kahverengi 79	Direkt Kırmızı 44
Dispers boyalar		
Direkt Mavi 10	Direkt Kahverengi 95	Direkt Kırmızı 46
Direkt Mavi 14	Direkt Kahverengi 101	Direkt Kırmızı 62
Direkt Mavi 15	Direkt Kahverengi 154	Direkt Kırmızı 67
Direkt Mavi 21	Direkt Kahverengi 222	Direkt Kırmızı 72
Direkt Mavi 22	Direkt Kahverengi 223	Direkt Kırmızı 126
Direkt Mavi 25	Direkt Yeşil 1	Direkt Kırmızı 168
Direkt Mavi 35	Direkt Yeşil 6	Direkt Kırmızı 216
Direkt Mavi 76	Direkt Yeşil 8	Direkt Kırmızı 264
Direkt Mavi 116	Direkt Yeşil 8.1	Direkt Menekşe 1
Direkt Mavi 151	Direkt Yeşil 85	Direkt Menekşe 4
Direkt Mavi 160	Direkt Turuncu 1	Direkt Menekşe 12
Direkt Mavi 173	Direkt Turuncu 6	Direkt Menekşe 13
Direkt Mavi 192	Direkt Turuncu 7	Direkt Menekşe 14
Direkt Mavi 201	Direkt Turuncu 8	Direkt Menekşe 21
Direkt Mavi 215	Direkt Portakal 10	Direkt Menekşe 22
Direkt Mavi 295	Direkt Turuncu 108	Direkt sarı 1
Direkt Mavi 306	Direkt Kırmızı 1	Direkt Sarı 24
Direkt Kahverengi 1	Direkt Kırmızı 2	Direkt Sarı 48
Direkt Kahverengi 1: 2	Direkt Kırmızı 7	
Direkt Kahverengi 2	Direkt Kırmızı 10	

(c) CMR olan veya potansiyel olarak hassaslaştırıcı olan boyalar

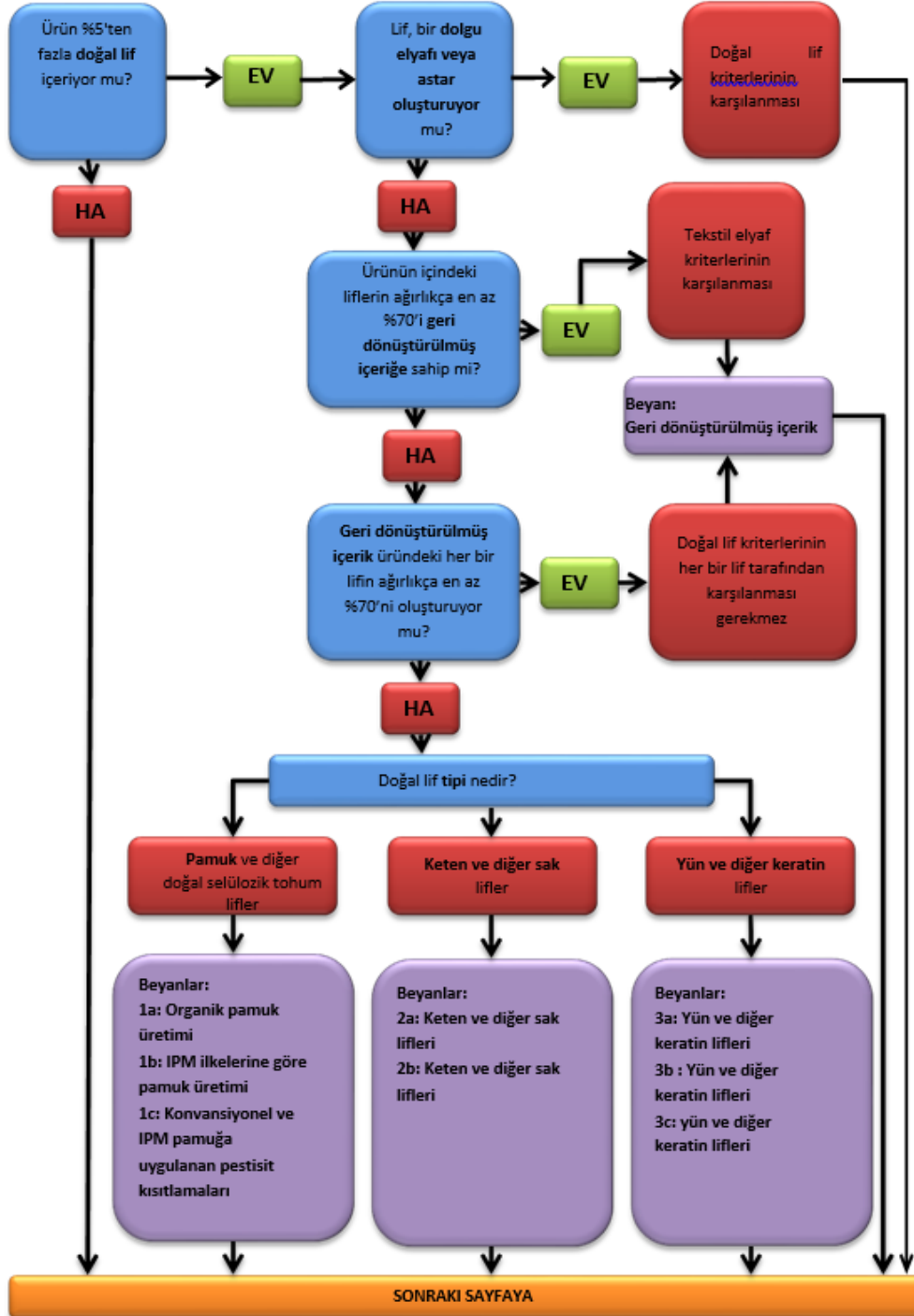
Kanserojen, mutajen veya üreme sistemine toksik olan boyalar		
C.I Asit Kırmızı 26	C.I Direkt Siyah 38	C.I Dispers Mavi
C.I Bazik Kırmızı 9	C.I Direkt Mavi 6	C.I Dispers Turuncu 11
C.I Bazik Menekşe 14	C.I DirektKırmızı 28	C.I Dispers Sarı 3
Potansiyel olarak hassaslaştıran dispers boyalar		
C.I Dispers Mavi 1	C.I Dispers Mavi 124	C.I Dispers Kırmızı 11
C.I Dispers Mavi 3	C.I Dispers Kahverengi 1	C.I Dispers Kırmızı 17
C.I Dispers Mavi 7	C.I Dispers Turuncu 1	C.I DispersSarı 1
C.I Dispers Mavi 26	C.I Dispers Turuncu 3	C.I Dispers Sarı 3
C.I Dispers Mavi 35	C.I Dispers Turuncu 37	C.I Dispers Sarı 9
C.I Dispers Mavi 102	C.I Dispers Turuncu 76	C.I Dispers Sarı 39
C.I Dispers Mavi 106	C.I Dispers Kırmızı 1	C.I Dispers Sarı 49

EK-5: Yıkama, Kurutma ve Terbiye Enerji Verimliliği Alanındaki Mevcut En İyi Teknik

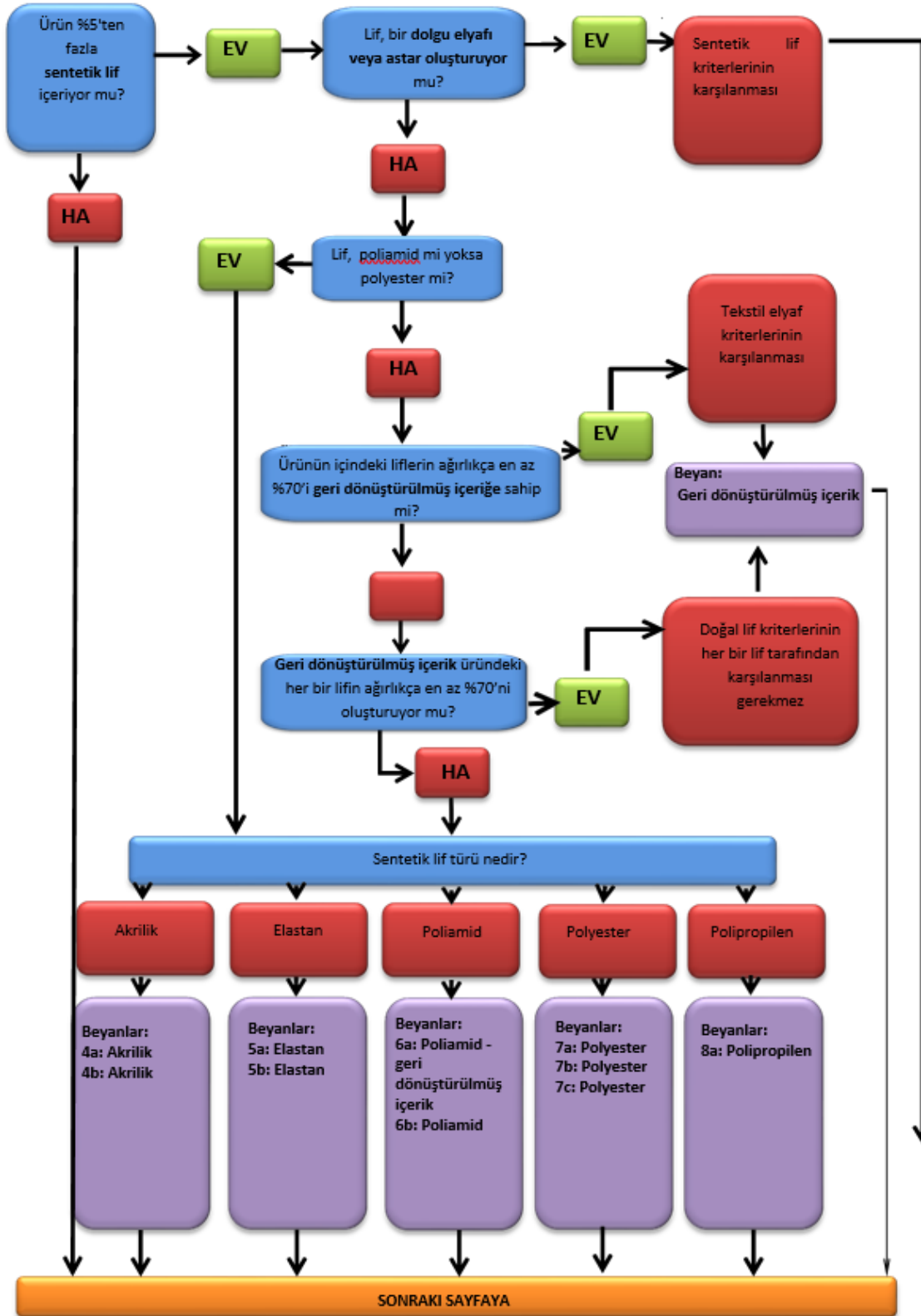
Alan	Mevcut En İyi Teknikler (MET)
1. Genel enerji yönetimi	<p>a) Süzme sayaç sistemleri;</p> <p>b) Proses izleme ve akış kontrolü, dolum hacimleri, sıcaklıklar ve zamanlama için otomatik kontrol sistemleri;</p> <p>c) Boru hattı, vanalar ve flanşların yalıtımı;</p> <p>d) Frekans kontrollü elektrik motorları ve pompalar;</p> <p>e) Buhar kaybını azaltmak için kapalı tasarım makineler;</p> <p>f) Üretim proseslerinde su ve çözelti yeniden kullanma/geri dönüşüm;</p> <p>g) Isı geri kazanımı (örneğin durulama suyu, buhar kondensatı, proses çıkış havası, yanma sonucu oluşan gazlar)</p>
2. Yıkama ve durulama süreci	<p>a) İşletme suyu olarak soğurma suyunun kullanılması;</p> <p>b) Taşar yıkama yerine taşar olmayan yıkama yöntemleri (doldur-boşalt yıkama veya akıllı durulama teknikleri) kullanılması;</p> <p>c) Su akış kontrolleri ve ters akıntıları olan 'akıllı' çalkalama teknolojilerinin kullanımı;</p> <p>d) Eşanjörlerin kurulumu.</p>
3. Germe makinesi kullanarak kurutma ve kütleme	<p>a) Hava akışının optimizasyonu;</p> <p>b) Kapamaların yalıtımı;</p> <p>c) Verimli brülör sistemlerinin kurulumu;</p> <p>d) Isı geri kazanım sistemlerinin kurulumu.</p>

EK-6: Hangi beyanların kullanılacağına ilişkin yönlendirme.

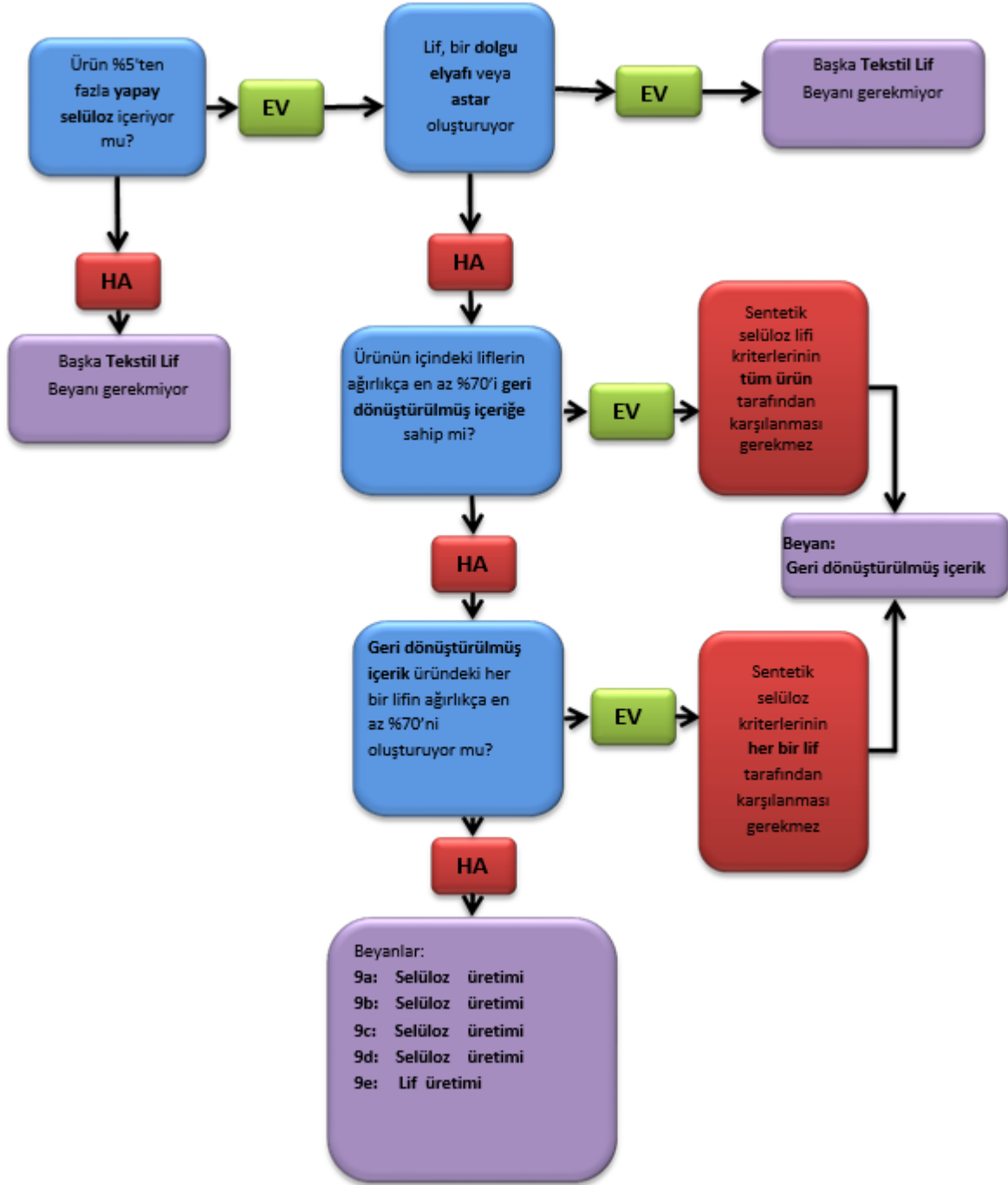
1. TEKSTİL LİFİ KRİTERLERİ



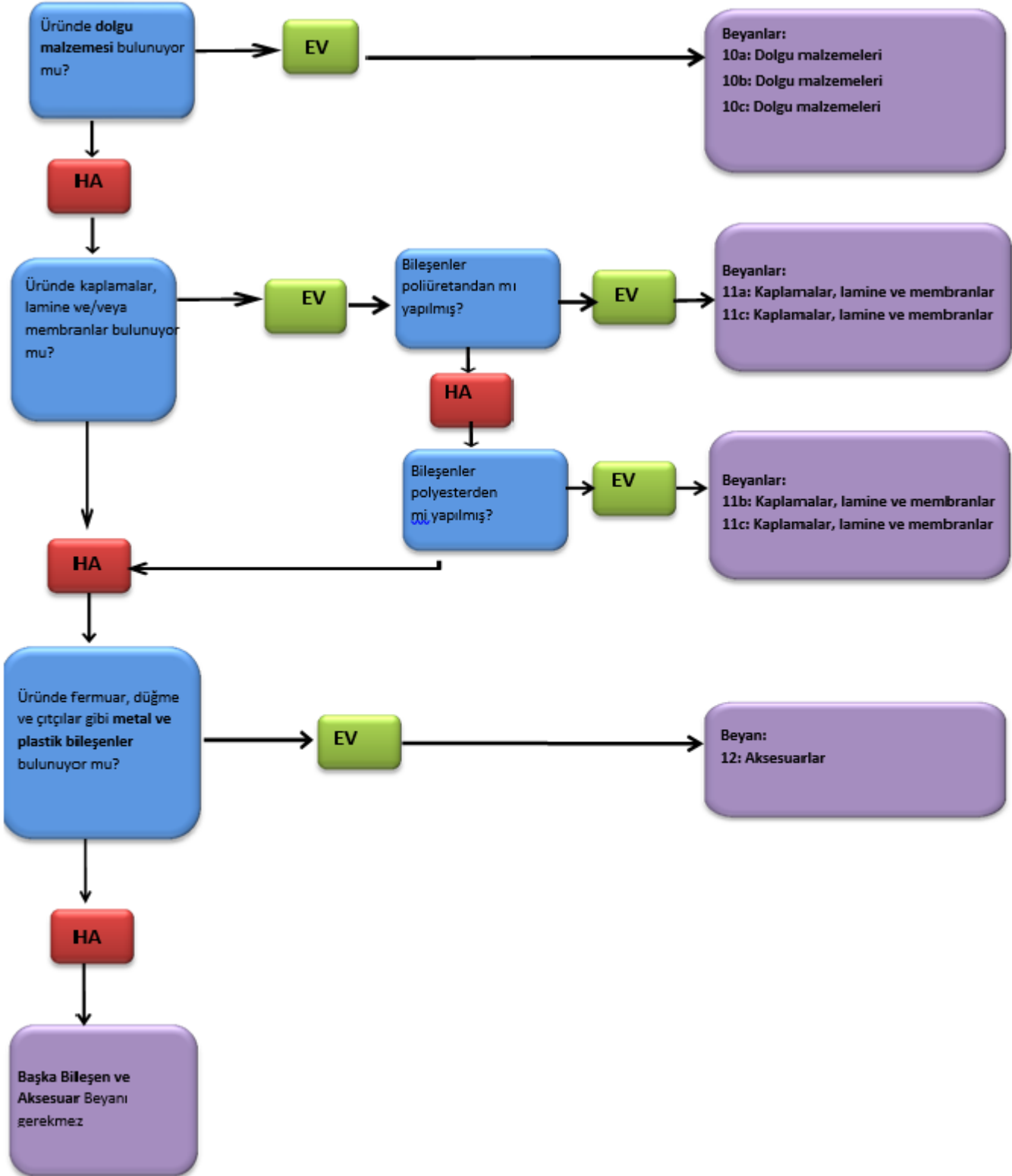
1. TEKSTİL LİFİ KRİTERLERİ (devamı)



1. TEKSTİL LİFİ KRİTERLERİ (devamı)



2. BİLEŞEN VE AKSESUAR KRİTERLERİ



3. KİMYASALLAR VE PROSES KRİTERLERİ

Beyanlar:

13a: KML - Genel gereklilikler

13b: KML – SVHC'ler

14a: Zararlılık sınıflarına dair kısıtlamalar

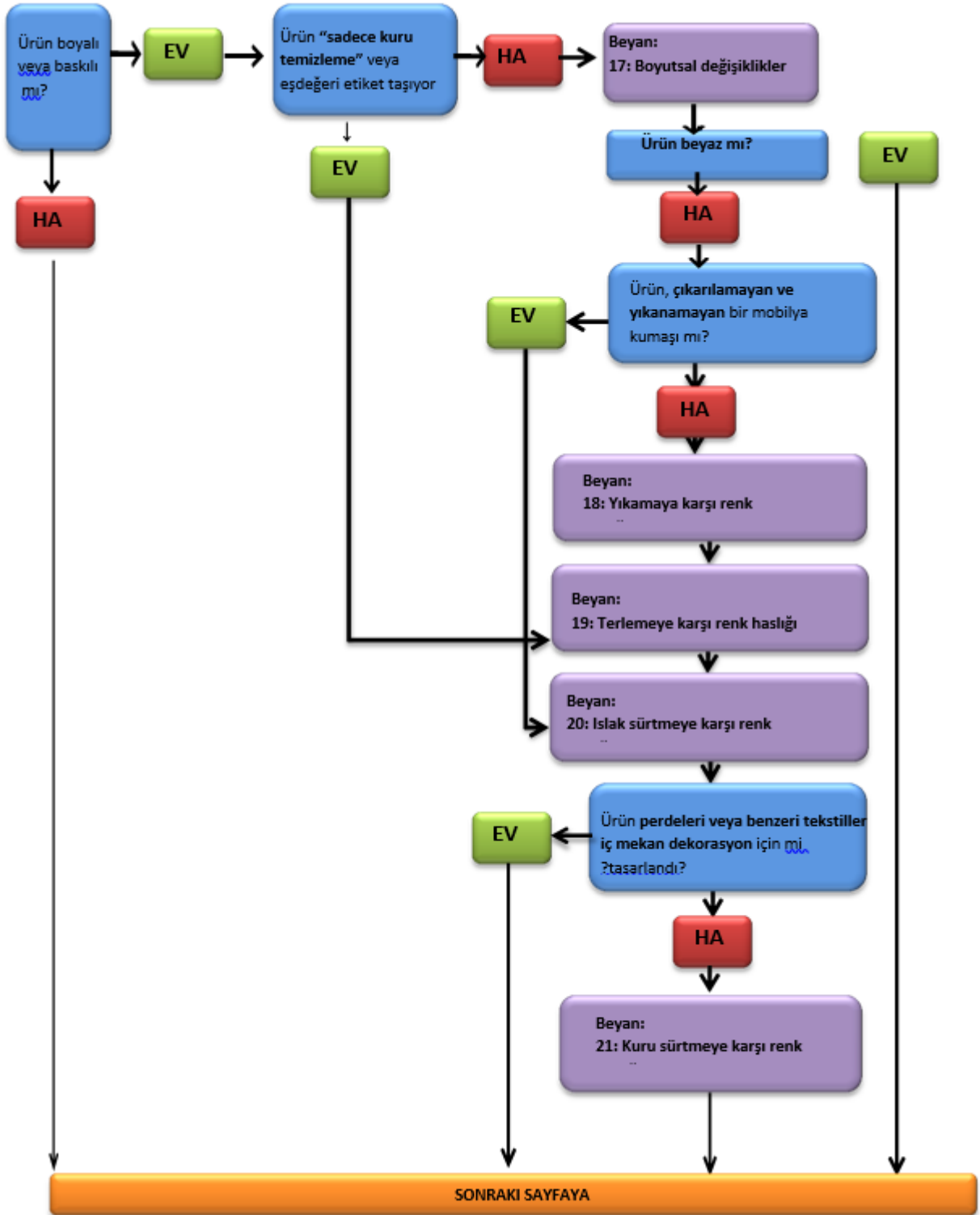
14b: Tekstil madde gruplarına uygulanan istisnalar

15: Yıkama, kurutma ve terbiye işlemleri enerji verimliliği

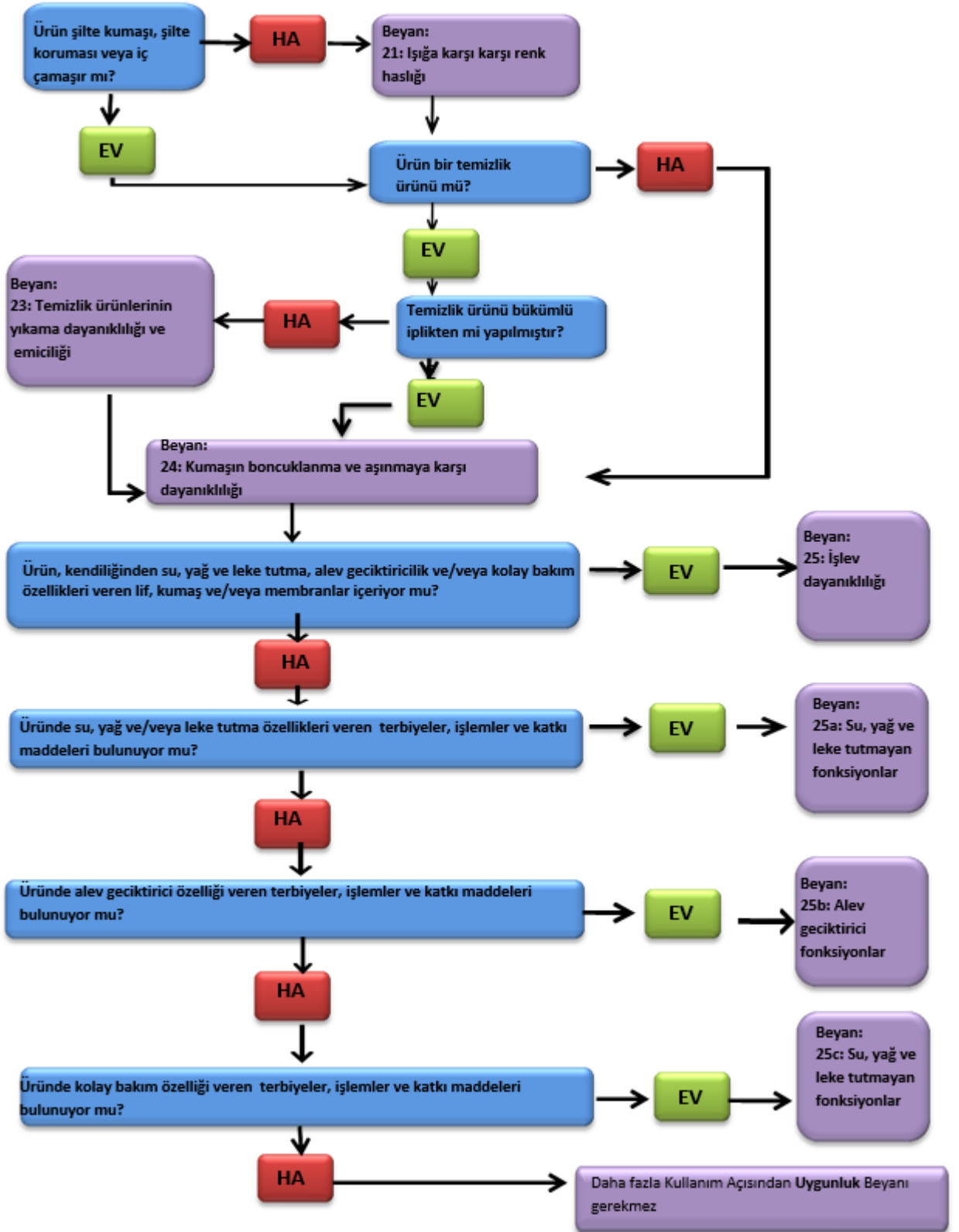
16a: Yaş işlemlerden kaynaklanan atıksu deşarjı

16b: Baskı ve terbiye işlemlerden kaynaklanan hava emisyonları

4. KULLANIM İÇİN UYGUNLUK KRİTERLERİ



4. KULLANIM İÇİN UYGUNLUK KRİTERLERİ (Devamı)



5. KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK KRİTERLERİ

Beyanlar:

26: İş başında temel ilkeler ve haklar

27: Denimin kumlanması ile ilgili kısıtlama

6. TÜKETİCİ BİLGİLENDİRME KRİTERLERİ

Beyan:

28: Çevre Etiketli üzerinde bulunan bilgi

7. MEVZUATA UYGUNLUK

Beyan:

29: Çevre Mevzuatı kapsamında uygulamalar