



HOHENSTEIN

İş Ortaklarımız için Bilgilendirme / 03.03.2023

2023 OEKO-TEX® STANDARD 100 Test Kriterleri Güncellemeleri

2023 yılının başından itibaren OEKO-TEX® birliği tarafından her yıl olduğu gibi bu yıl da OEKO-TEX® STANDARD 100 ürün sertifikasyonu için test kriterleri ve limit değerlerinde güncellemeler yapılmıştır. Yeni regülasyon 1 Nisan 2023 tarihinden itibaren geçerli olacak ve bu tarihten sonra laboratuvarımıza ulaşan OEKO-TEX® kapsamında sertifikalandırılmak istenen ürün ve/veya ürün grupları 2023 güncellemeleri doğrultusunda değerlendirilecektir.

Tekstil malzemelerindeki kalıntılar için uygulanan katı limit değerler çevre, çalışanlar ve tüketiciler üzerinde daha az bir yüke neden olur. Birçok durumda OEKO-TEX® STANDARD 100 için belirlenmiş olan limit değerler ulusal ve uluslararası limit değerlerin ötesine geçer. Bu nedenle OEKO-TEX® stratejisi tüketicinin korunması alanında proaktif olarak davranır ve mevzuatları beklemez.

❖ Ürün Sınıfları

I : Bebek Ürünleri (<36 Ay)

III: Tene doğrudan temas etmeyen ürünler

II : Tene doğrudan temas eden ürünler (>36 Ay)

IV :Döşemelik malzemeler / Dekoratif ürünler

❖ Ek 4 / Ek 5 ve Ek 6 / Ek 7

Bilinen OEKO-TEX® STANDARD 100 sertifikasyonu için Ek 4 / Ek 5 kriterlerine ek olarak "Greenpeace Detox Kampanyası" kriterlerine göre genişletilmiş bir yasaklı kimyasal listesi ve daraltılmış limit değerler mevcuttur. "Detox" anlayışını benimseyen, bu kampanyaya odaklanan veya müşterileri tarafından bu taleple karşılaşan firmalar için özel olarak geliştirilmiş olan kriterler OEKO-TEX® kapsamında Ek 6 / Ek 7 olarak ifade edilmektedir. Her ne kadar Ek 6 / Ek 7 kriterleri daha kapsamlı olsa da Ek 4 / Ek 5 kriterleri de uluslararası regülasyonları ve marka gerekliliklerini karşılamaktadır.

Gözlem Altından Çıkarılan Kimyasallar:

Madde	CAS Numarası
4-Chloro-3-methylphenol (CMC / CMK)	59-50-7
2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazole (TCMBT)	21564-17-0
2-Octylisothiazol-3(2H)-on (OIT)	26530-20-1
C.I. Disperse Red 60	92-80-8, 12223-37-9, 17418-58-5



HOHENSTEIN

Test Kriter Kataloglarına (Ek4 - Ek6) Eklenen Kimyasallar:

Gözlem Altında Olan ve 2023 yılı İtibariyle Limit Değer İlave Edilen Kimyasallar

Pestisit:

Madde	CAS Numarası	Ürün Sınıfları
Dicofol	115-32-2	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
Tolyfluanide	731-27-1	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
Silafluofen	105024-66-6	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
Carbendazim	10605-21-7	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
Dichlorophene	97-23-4	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
Chlorothalonil	1897-45-6	0.5 ¹ /1 ² mg/kg
DTTB	63405-99-2	0.5 ¹ /1 ² mg/kg

1: Ürün Sınıf I

2: Ürün Sınıf II, III, IV

Diğer:

Madde	CAS Numarası	Limit Değer
2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamine	615-50-9	20 mg/kg
4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4	20 mg/kg
3,3-Diaminobenzidin	91-95-2	20 mg/kg
2-Methoxy-1-propanol ₃	1589-47-5	10 mg/kg
1,2-Diethoxyethane ₃	629-14-1	10 mg/kg
2-MBT	149-30-4	1000 mg/kg
Solvent Yellow 34 / C.I. Basic Yellow 2	2465-27-2, 492-80-8	50 mg/kg

3: Sadece Ek6 için eklenmiştir



HOHENSTEIN

Yeni SVHC:

Madde	CAS Numarası	Limit Değer
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	1000 mg/kg
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	1000 mg/kg
N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	1000 mg/kg

PFAS deęişiklikleri:

Güncellemeler: Ek XVII'de revize edilen 4 Ağustos 2021 tarihli KOMİSYON YÖNETMELİĞİ (AB) 2021/1297 Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği (EC) No 1907/2006'da zincirde 9 ila 14 karbon atomu içeren perflorokarboksilik asitler (C9-C14 PFCA), bunların tuzları ve C9-C14 PFCA ile ilgili maddeler

Madde	Limit Değer
PFNA, PFDA, PFUda, PFDaA, PFTrA, PFTeDA ve ayrıca PFCA her biri ve toplamı	25 µg/kg
PFSA	250µg/kg
Kısmen florlu karboksilik ve sülfonik asitler	250µg/kg
Kısmen florlu lineer alkoller	250µg/kg
Akrilik asitli florlu alkollerin esterleri	250µg/kg
Kısmen florlu bileşiklerin toplamı	250µg/kg
PFOA ile ilgili maddeler	250µg/kg

Perflorlu bileşiklerden elde edilen toplam organik flor içerięi:

-2023 itibariyle STANDARD 100 (Ek 4-7), ECO PASSPORT, LEATHER STANDARD Ürün sınıfı II , III, IV için 1 yıllık geçiş dönemi sınır değeri 10 mg/kg olarak belirlenmiştir. Ürün sınıfı I için geçiş dönemi yoktur.

-PPE için toplam organik flor içerięi istisnadır.

Gözlem altındaki yeni kimyasallar:

Aşağıdaki maddeler hem Ek4 hem de Ek6 için "gözlem altında" olarak değerlendirilecektir

Madde	CAS Numarası
Drometrizole	2440-22-0
N-ethyl-2-pyrrolidone	2687-91-4

Islak Mendil:

pH aralığında bir istisnaya izin verilmiştir ve OEKO-TEX® STANDARD 100'e bir dipnot eklenmiştir. Kabul edilen yeni pH aralığı 3,5 – 7.5'dur.

OEKO-TEX test kriterleri ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen tarafımızla (info@hohenstein.com.tr) iletişime geçiniz.



**STANDARD
100**