

# **BAZI TÜKETİCİ ÜRÜNLERİNİN TEHLİKELİ KİMYASAL MADDE İÇERİĞİNE YÖNELİK PIYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİNE İLİŞKİN TEBLİĞ TASLAĞI**

## **BİRİNCİ BÖLÜM**

### **Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

#### **Amaç**

**MADDE 1** – Bu Tebliğin amacı; piyasaya nihai ürün olarak arz edilen ürünlerde kullanılan belli kimyasal maddelerin sınırlandırılmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

#### **Kapsam**

**MADDE 2** – Bu Tebliğ, piyasaya nihai ürün olarak arz edilen tekstil ürünleri, mumlar, perdeler, storlar, halılar, mobilyalar, dış mekan mobilyaları, duvar kağıtları, abajurlar, suni çiçek, yaprak ve meyveler, yiyecek taklidi ürünler, büro eşyaları, kağıtlar, kağıttan ve deriden yapılmış eşya, çocukların kullanımına ve bakımına yönelik malzemeler, kırtasiye malzemeleri, hobi ve spor ekipmanları ve jimnastik ekipmanlarını kapsar.

#### **Dayanak**

**MADDE 3** - Bu Tebliğ;

4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun, 3143 sayılı Sanayi ve Ticaret Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tarafından Gerçekleştirilecek Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ve Çevre ve Orman Bakanlığı'nın Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğe dayanılarak hazırlanmıştır.

#### **Tanımlar**

**MADDE 4** – 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanunda yer alan tanımlara ek olarak, bu Tebliğde geçen;

Bakanlık: Sanayi ve Ticaret Bakanlığını,

Tehlikeli kimyasal: Patlayıcı, oksitleyici, çok kolay alevlenir, kolay alevlenir, alevlenir, çok toksit, toksit zararlı, aşındırıcı, tahriş edici, alerjik, kanserojen, mutajen, üreme için, toksit ve çevre için tehlikeli özelliklerden bir veya birkaçına sahip madde ve müstahzarları ifade eder.

#### **Sınırlamalar**

**MADDE 5**- Bu Tebliğ kapsamına giren ürünlerde kullanılan kimyasallarla ilgili sınırlamalar Tebliğin ekinde yer alan Ek 1'de verilmiştir.

#### **Piyasa gözetimi ve denetimi**

**MADDE 6** – (1) Bu Tebliğ kapsamına giren ürünlerin piyasa gözetimi ve denetimi, 16/5/2008 tarihli ve 26878 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tarafından Gerçekleştirilecek Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olarak Bakanlık tarafından yapılır.

(2) Bakanlıkça gerçekleştirilen piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri sonucunda Ek 1'de yer alan sınırlara uygun olmayan ürünlerin tespiti halinde 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun hükümleri uygulanır.

### **Hüküm Bulunmayan Haller**

**MADDE 7** – Bu Tebliğde hüküm bulunmayan hallerde 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun hükümleri geçerlidir.

### **Yürürlük**

**MADDE 8** - Bu Tebliğ 01.01.2011 tarihinde yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**MADDE 9** - Bu Tebliğ hükümlerini Sanayi ve Ticaret Bakanı yürütür.

**PİYASAYA NİHAİ ÜRÜN OLARAK ARZ EDİLEN BAZI TÜKETİCİ ÜRÜNLERİNDE KULLANILAN KİMYASAL MADDELERE AİT  
SINIR DEĞERLER**

	Kimyasalın Genel Adı	Kimyasalın Adı	Limit	Test Edilecek Ürünler
1	<b>AZOBOYAR MADDELER</b>	3,3'-Dimethoxybenzidine (o-Dianisidine) 119-90-4 3,3'-Dimethylbenzidine ( o-Tolidine) (4,4'-bi-o-toluidine) 119-93-7 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane (4,4'-methylene di-o-toluidine) 838-88-0 4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) (2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline) 101-14-4 2-Amino-4-nitrotoluene 99-55-0 4,4'-Oxydianiline (4,4'-Diaminodiphenylether) 101-80-4 4,4'-Thiodianiline (4,4'-Diaminodiphenylsulfide) 139-65-1 o-Toluidine (2-aminotoluene) 95-53-4 4-Methyl-1,3-phenylendiamin (4-methyl-m-phenylendiamin) (2,4-Toluenediamine) 95-80-7 2,4,5-Trimethylaniline 137-17-7 o-Anisidine (2-Methoxyaniline) 90-04-0 2-Methoxy-5-methylaniline (p-Cresidine) (6-methoxy-m-toluidine) 120-71-8 2,4-Xylidine 95-68-1 2,6-Xylidine 87-62-7 4-Amino Azobenzene 60-09-3	30 ppm	<p><b>-Tekstil ve Deri Ürünleri:</b> Giysi, havlu, yatak, şapka, uyku tulumları, ayakkabı, eldiven, kol saati kayışı, el çantası, cüzdan/çanta, sandalye örtüsü, evrak çantası, boyna takılan para çantası</p> <p><b>-Kırtasiye Ürünleri:</b> Kurşun kalem ve setleri, boya malzemeleri, silgi, beslenme çantası, defterler, el işi kağıtları, kartonlar, oyun hamurları</p> <p><b>-Hobi ve Spor Ekipmanları:</b> Koruyucu giysiler, paten sporu donanımı kullanıcıları için el bileği, avuç içi, diz ve dirsek koruyucuları</p> <p><b>-Çocuk Bakım Ürünleri:</b> Taşınabilir bebek yatakları ve destekleri</p> <p><b>-Diğer:</b> Peçeteler, bebek bezi ve diğer hijyenik malzemeler</p>
2	<b>AĞIR METALLER</b>	Civa Bileşikleri CAS No: 7439-97-6	0.02 mg/kg	<p>-Teknik tekstiller (İtfaiyeci, tıbbi personel, güvenlik elemanlarının koruyucu giysileri, güneşlik ve tenteler, çadır bezleri, yetken bezleri)</p> <p>-Ahşap mobilyalar</p> <p>-Kırtasiye ürünleri (Kurşun kalemler ve boya kalemleri)</p> <p>-Mumlar</p>

	Kimyasalın Genel Adı	Kimyasalın Adı	Limit	Test Edilecek Ürünler
3	AĞIR METALLER	Kadmiyum CAS No: 7440-43-9	0.01%(Kütle Bazında)	-Su mataraları -Giyim eşyaları ve giysi aksesuarları(eldivenler dahil) -Okul ve büro malzemeleri -Duvar kağıtları -Emprenye edilmiş, kaplanmış ya da lamine edilmiş tekstil kumaşları -Jimnastik minderleri -Taklit deri -Mobilyalar
4	AĞIR METALLER	Nikel CAS No: 7440-02-0	En az 2 yıllık kullanım süresi boyunca 0,5µg/cm <sup>2</sup> / hafta	-Küpe, kolye, bilezik , zincir , halhal ,yüzük vb. -Kol saati, saat kayışı ve sıkılaştırıcısı -Giysilerde kullanılmaları halinde perçin düğmesi ,sıkılaştırıcısı, perçin,fermuar ve metal damga
5	AĞIR METALLER	Krom VI bileşikleri CAS No: 7440-47-3	3 mg/kg	-Deri ürünleri
6	AĞIR METALLER	Kurşun CAS No: 7439-92-1	0.2 mg/kg	-Metal Aksesuarlar -Plastikler -Tekstil Ürünleri -Mumlar

	Kimyasalın Genel Adı	Kimyasalın Adı	Limit	Test Edilecek Ürünler
7	<b>AĞIR METALLER</b>	Arsenik CAS No: 7784-42-1	0.2 mg/kg	-Mumlar -Perdeler -Mobilyalar -Halılar -Duvar Kağıtları -Abajurlar -Suni Yaprak Çiçek ve Meyveler -Büro Eşyaları -Kağıtlar -Kağıttan ve Deriden Eşya -Su Mataraları
8	<b>ALEV GECİKTİRİCİLER</b>	Tris (2,3 dibromopropyl)phosphate CAS No: 126-72-7 Tris(aziridinyl)phosphinoxide CAS No: 545-55-1 Polybromobiphenyls: Polybrominatedbiphenyls (PBB) CAS No: 67774-32-7, 59536-65-1, vb.	KULLANIMI YASAK	-Çadırlar -Uyku Tulumları, Yataklar -İç Çamaşırları -Cilde Direkt Temas Eden Tekstil Ürünleri -Çarşafklar -Perdeler
9	<b>ORGANİK KALAY BİLEŞENLERİ</b>	Tributyltin (TBT) CAS No: 56573-85-4	% 0.1 (Kütle Bazında)	-Tekstil ürünleri (Çorap, iç çamaşırı ,eşofman vb.) -Tekstil ürünlerindeki baskılar, deri ve plastik ürünler -Ahşap mobilyalar

	Kimyasalın Genel Adı	Kimyasalın Adı	Limit	Test Edilecek Ürünler
10	<b>FİTALATLAR</b>	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) CAS No 117-81-7 Dibutyl phthalate (DBP) CAS No 84-74-2 Benzyl butyl phthalate (BBP) CAS No 85-68-7 Di-"isononyl" phthalate (DINP) CAS No 28553-12-0 and 68515-48-0 Di-"isodecyl" phthalate (DIDP) CAS No 26761-40-0 and 68515-49-1 Di-n-octyl phthalate (DNOP) CAS No 117-84-0	% 0.1 (Kütle Bazında)	-Sentetik ürünler (PVC,PU,plastik), aksesuarlar ve baskılar, PU kaplamalı deriler, ayakkabı, yağmurluk -Kırtasiye ürünlerinin paketlenme malzemeleri -Ev mobilyaları -Kırtasiye ürünleri (silgi, yapıştırıcı, oyun hamuru) -Mataralar, beslenme çantaları
11	<b>KLORLU FENOLLER</b>	Pentachlorophenol (PCP) CAS No: 87-86-5	% 0.1 (Kütle Bazında)	-Doğal tekstil ürünleri -Deri, latex ve tüy -Ahşap mobilyalar -Tutkallar -Kağıtlar
12	<b>PERFLORLU BİLEŞİKLER</b>	Perfluorooctane sulfonates (PFOS) PFOS CAS No :2795-39-3 PFOA CAS No: 335-67-1	% 0.1 (Kütle Bazında)	-Halılar, kilimler -Su geçirmeyen tekstil ürünleri -Kırtasiye ürünleri (defterler, el işi kağıtları, fon kağıtları, oluklu kartonlar)
13	<b>DMF</b>	Dimetil fumarate CAS No: 624-49-7	0.1 ppm	-Spor minderleri -Deri ve spor ayakkabılar -Koltuk, sandalye vb. mobilyalar

	Kimyasalın Genel Adı	Kimyasalın Adı	Limit	Test Edilecek Ürünler
14	<b>NONYLPHENOL BİLEŞİKLERİ</b>	Nonylphenol (NP) $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS No: 25154-52-3	% 0.1 (Kütle Bazında)	-Tekstil ve deri ürünleri -Kağıtlar -Mobilyalar
		Nonylphenol ethoxylates (NPEO) $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$ CAS No:9016-45-9		

# **BAZI TÜKETİCİ ÜRÜNLERİNİN TEHLİKELİ KİMYASAL MADDE İÇERİĞİNE YÖNELİK PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİNE İLİŞKİN TEBLİĞ TASLAĞI**

## **GEREKÇE**

REACH kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasını öngören bir Avrupa Birliği mevzuatıdır. 1 Haziran 2007’de Avrupa Birliğinde yürürlüğe girmiştir. Bir dizi AB Yönetmelik ve Tüzüğünü kapsamakta ve onları tek bir sistem altında toplamaktadır.

REACH Tüzüğü’nün 17 nolu eki, ‘Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların Üretilmesi, Pazara Sürülmesi ve Kullanılmasına İlişkin Kısıtlamalar Listesi’nden oluşmaktadır. Bu listede yer alan maddelerin tek başına, bir karışımda ya da bir eşya içinde üretilmesi, pazara sürülmesi ve kullanımı kısıtlanmaktadır.

Ülkemizde söz konusu Tüzük ile ilgili uyumlaştırma çalışmaları Çevre ve Orman Bakanlığınca yürütülmektedir. Bununla birlikte, tüketiciler tarafından yoğun olarak kullanılan bazı ürünlerde kullanılan tehlikeli kimyasallar ile ilgili acil önlem alınması gereği ortaya çıkmıştır.

Bu yönde daha önce Sağlık Bakanlığı, insan sağlığına zararlı etkileri olması sebebiyle, 29/12/1994 tarihli ve 15488 sayılı Genelgesi ile aril aminlerin yurt içinde deri, tekstil ve hazır giyim ve hazır giyim boyahanelerinde boya imali için kullanılmasını yasaklamıştır.

Dış Ticaret Müsteşarlığı ise 2010/15 sayılı “Bazı Tekstil ve Konfeksiyon Ürünlerinin Denetimine İlişkin Tebliğ” ile gümrüklerde, ithal edilen deri, tekstil ve hazır giyim ürünlerinin söz konusu genelge ile yasaklanmış olan maddeler kullanılarak üretilip üretilmediğini risk değerlendirmesi yolu ile denetlemektedir.

Çevre ve Orman Bakanlığı 29.08.2010 tarihli ve 27687 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” ile ilgili yetkili kuruluşlara (Sağlık Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı gibi) sorumlu oldukları alanda yer alan ürünlerde kullanılan tehlikeli kimyasalların sınırlandırılmasına ilişkin düzenleme ve denetim yetkisi vermiştir.

Bu yetki çerçevesinde REACH Tüzüğü EK 17’deki sınırlar dikkate alınarak, Genel Müdürlüğümüz sorumluluk alanına giren (tekstil, kırtasiye, çocuk bakım ürünleri, halılar, perdeler, yiyecek taklidi ürünler, mobilyalar, duvar kağıtları, jimnastik ve spor ekipmanları gibi) ürünlerde kullanılan kimyasallara ilişkin sınırlar getiren bu Tebliğ hazırlanmıştır. Bu Tebliğ 1 Ocak 2011 tarihinde yürürlüğe girecektir.

Bu Tebliğin amacı; piyasaya nihai ürün olarak arz edilen ve tüketiciler tarafından yoğun olarak kullanılan bazı tüketici ürünlerinde kullanılan belli kimyasal maddelerin sınırlandırılmasına veya yasaklanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

Arz olunur.