

Ek-17**BELİRLİ ZARARLI MADDELERİN, KARIŞIMLARIN VE EŞYALARIN İMALATI, PİYASAYA ARZI VE KULLANIMI HAKKINDA KISITLAMALAR**

Maddenin imalatı yasaklanmadıysa bu ekte yer alan kısıtlamalar ihracat amaçları olarak depolama, muhafaza, işleme, kaplara doldurma veya kaptan kaba aktarma durumlarında uygulanmaz.

Sütun 1 Maddenin, madde grubunun veya karışımın adı	Sütun 2 Kısıtlama şartları
1. Poliklorlu terfeniller (PCTler)	1. Poliklorlu terfeniller (PCT'ler); a) Tek başına madde olarak, b) Atık yağlar dahil olmak üzere, karışım içerisinde ya da ekipmanlarda 50 mg/kg (% 0,005 ağırlıkça)'dan daha büyük konsantrasyonlarda, piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.
2. Kloroetilen (vinil klorür) CAS No 75-01-4 EC No 200-831-0	1. Kloroetilen aerosol iticisi olarak kullanılamaz. Bu maddeyi itici olarak içeren aerosol püskürtücüler piyasaya arz edilemez.
3. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-1'inde yer alan aşağıdaki zararlılık sınıfları veya kategorileri için kriterleri karşılayan sıvı maddeler veya karışımlar: a) Zararlılık sınıfları 2.1 ila 2.4, 2.6 ve 2.7, 2.8 A ve B tipi, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 ve 2, 2.14 kategori 1 ve 2, 2.15 A ila F tipleri; b) Zararlılık sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık veya gelişim üzerine olumsuz etki, 3.8 narkotik etkiler dışında 3.8 etkileri, 3.9 ve 3.10; c) Zararlılık sınıfı 4.1; ç) Zararlılık sınıfı 5.1.	1. Bu sıvı maddeler veya karışımlar; a) Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında, b) Oyunlarda ve şakalarda, c) Bir veya birden fazla kişi ile oynanan oyunlarda veya bu oyunlarda kullanılması planlanan herhangi bir eşyada, dekoratif amaçlarla bile olsa kullanılamaz. 2. Birinci paragrafta uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez. 3. a) Halka arzı için dekoratif lambalarda yakıt olarak kullanılabilen ve b) Aspirasyon zararı gösteren ve H ₃ O ₄ ile etiketlenen maddeler ve karışımlar, renklendirici madde veya parfüm veya her ikisini birden içeriyorlarsa piyasaya arz edilemez. 4. Türk Standardları Enstitüsü tarafından çıkartılan TS EN 14059 no'lu Dekoratif Gaz Lambaları-Güvenlik Kuralları ve Deney Metodları standardına uymayan dekoratif lamba yağları halka satılmak üzere piyasaya arz edilemez. 5. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak

	koşuluyla, tedarikçiler piyasaya arz etmeden önce aşağıdaki gerekliliklerin karşılanmasını sağlamalıdır: a) Halka arzı amaçlanan ve etiketinde H304 ibaresi bulunan gaz lambalarının etiketlerinde okunaklı ve silinmeyecek şekilde “Bu sıvı ile doldurulmuş lambaları çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz” ve “Lamba yağından bir yudum içilmesi ve hatta lambanın fitilinin emilmesi bile akciğerlerde ölümcül hasara yol açabilir” ifadesi yer alacaktır. b) Halka arzı amaçlanan H304 ibaresi ile sınıflandırılmış ızgara tutuşturucu sıvıların etiketlerinde okunaklı ve silinmeyecek şekilde “Izgara tutuşturucusundan bir yudum içilmesi ve hatta tutuşturucunun fitilinin emilmesi bile akciğerlerde ölümcül hasara yol açabilir” ifadesi yer alır. c) H304 etiketi taşıyan, halka arz edilecek lamba yağları ve ızgara tutuşturucu sıvıları bir litreyi geçmeyen ve içeriğini göstermeyen, siyah kaplarda ambalajlanır.
4. Tris (2,3 dibromopropil) fosfat CAS No 126-72-7	1. Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşırı gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz ve bu eşyalar piyasaya arz edilemez.
5. Benzen CAS No 71-43-2 EC No 200-753-7	1. Oyuncak veya oyuncak parçasında serbest halde bulunan benzen konsantrasyonunun 5 mg/kg (ağırlıkça % 0,0005)’dan fazla olduğu durumlarda benzen, oyuncakta veya oyuncağın parçasında kullanılamaz. 2. Birinci paragrafa uymayan oyuncaklar veya oyuncağın parçaları piyasaya arz edilemezler. 3. Benzen; a) madde olarak veya b) diğer maddelerin bileşeni veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1’e eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. 4. Bununla birlikte, üçüncü paragraf hükmü; a) 30/11/2013 tarihli ve 28837 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren ‘Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü ile Benzin ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği’nde kapsanan motor yağları, b) (a)’da belirtilen yönetmelikte belirtilenden daha fazla miktarlarda benzen emisyonuna yol açmayan sanayi süreçlerinde kullanılan madde ve karışımlar, c) tüketicilerin kullanımı için piyasaya arz edilmiş benzen konsantrasyonu hacimce % 0,1 den az olan doğal gaz için uygulanmaz.
6. Asbest lifleri	1. Asbest liflerinin ve kasıtlı olarak eklenen

Krosidolit, CAS No 12001-28-4 Amozit, CAS No 12172-73-5 Antofillit asbest, CAS No 77536-67-5 Aktinolit asbest, CAS No 77536-66-4 Tremolit asbest, CAS No 77536-68-6 Krizotil, CAS No 12001-29-5 CAS No 132237-32-0	bu lifleri içeren karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı yasaktır. 2. Birinci paragrafta bahsedilen ve asbest lifleri içeren, 26/12/2008 tarihinden önce kurulumu yapılmış olan ve/veya hizmette olan eşyaların kullanımı, bu eşyalar bertaraf edilinceye kadar veya kullanım sürelerinin sonuna kadar devam edecektir ve bu lifleri içeren eşyalar bu ek'te yer alan ek-VII hükümlerine uygun olarak etiketlenir. 3. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, ikinci paragrafta uygun olarak bu lifleri içeren eşyalar bu ek'te yer alan ek-VII hükümlerine uygun olarak etiket taşır.
7. Tris (aziridinil)-fosfinoksit CAS No 545-55-1 EC No 208-892-5	1. Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşırı gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz. 2. Birinci paragrafta uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez.
8. Polibromobifeniller (PBB) CAS No 59536-65-1	1. Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşırı gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz. 2. Birinci paragrafta uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez.
9. (a) Sabun ağacı kabuğu tozu (<i>Quillaja saponaria</i>) ve saponin (sabun özü) içeren türevleri CAS No 68990-67-0 EC No 273-620-4 (b) <i>Helleborus viridis</i> ve <i>Helleborus niger</i>'in köklerinin tozu (c) <i>Veratrum album</i> ve <i>Veratrum nigrum</i>'un köklerinin tozu (ç) Benzidin ve/veya türevleri CAS No 92-87-5 EC No 202-199-1 (d) o-nitrobenzaldehit CAS No 552-89-6 (e) Odun tozu	1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz. 2. Birinci paragrafta uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez. 3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.
10. (a) Amonyum sülfür CAS No 12135-76-1 EC No 235-223-4 (b) Amonyum hidrojen sülfür CAS No 12124-99-1 EC No 235-184-3 (c) Amonyum polisülfür CAS No 9080-17-5 EC No 232-989-1	1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz. 2. Birinci paragrafta uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez. 3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.
11. Bromoasetik asitin uçucu esterleri:	1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku

(a)Metil bromoasetat CAS No 96-32-2 EC No 202-499-2 (b)Etil bromoasetat CAS No 105-36-2 EC No 203-290-9 (c)Propil bromoasetat CAS No 35223-80-4 (ç)Bütil bromoasetat CAS No 18991-98-5 EC No 242-729-9	bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz. 2. Birinci paragrafa uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez. 3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.
12. 2-naftilamin CAS No 91-59-8 EC No 202-080-4 ve tuzları 13. Benzidin CAS No 92-87-5 EC No 202-199-1 ve tuzları 14. 4-nitrobifenil CAS No 92-93-3 EC No 202-204-7 15. 4-Aminobifenil ksenilamin CAS No 92-67-1 EC No 202-177-1 ve tuzları	1. Aşağıdaki hüküm 12 ila 15 no'lu girişler için geçerli olacaktır: Madde olarak veya karışım içerisinde ağırlıkça %0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz ya da piyasaya arz edilemez.
16. Kurşun karbonatlar: a) Nötr susuz karbonat ($PbCO_3$) CAS No 598-63-0 EC No 209-943-4 b) Kurşun (III) bis [karbonat] dihidroksit $2 PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$ CAS No 1319-46-6 EC No 215-290-6	1.Boya içinde kullanılamaz ve/veya boya içinde kullanılmak üzere tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. 2.Bununla birlikte, sanat çalışmaları ve tarihi binaların restorasyonu ve bakımı için kullanılan madde veya karışımlarda kullanımı bu hükümlerden muaftır.
17. Kurşun sülfatlar a) $PbSO_4$ CAS No 7446-14-2 EC No 231-198-9 b) Pb_xSO_4 CAS No 15739-80-7 EC No 239-831-0	1.Boya içinde kullanılamaz ve/veya boya içinde kullanılmak üzere tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. 2.Bununla birlikte, sanat çalışmaları ve tarihi binaların restorasyonu ve bakımı için kullanılan madde veya karışımlarda kullanımı bu hükümlerden muaftır.
18. Cıva bileşikleri	1.Cıva Bileşikleri; a) – tekne gövdelerinin, - balık veya kabuklu su hayvanları çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipmanın, - bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya

	ekipmanın mikroorganizmalar, bitkiler veya hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek için; b) ahşap korumasında; c) ağır hizmet sanayi tekstillerinin ve bunların üretimi için kullanılması planlanan ipliklerde; ç) kullanımına bakılmaksızın sanayi sularının arıtılması amacıyla kullanılması planlanan madde ve karışımların bileşeni olarak kullanılamaz veya piyasaya arz edilemezler.
18a. Cıva CAS No 7439-97-6 EC No 231-106-7	1. Cıva; a) Tıbbi termometrelerde; b) Tıbbi termometrelerin haricinde halka arz için tasarlanmış termometre, manometre, barometre ve tansiyon aleti gibi diğer ölçüm cihazların içinde piyasaya arz edilemez. 2. Birinci paragrafın (b) bendinde yer alan kısıtlama (a) Yönetmeliğin yayımı tarihinde 60 yıldan daha eski olan ölçüm cihazlarına ve (b) a bendinde yer alan barometreler haricindeki barometrelere 31/12/2018 tarihine kadar uygulanmaz. 3. Cıva içeren aşağıdaki ölçüm cihazları sanayi ve profesyonel kullanım amaçlı olarak 31/12/2018 tarihinden itibaren piyasaya arz edilemez: (a) barometre; b) higrometre; (c) manometre; (d) tansiyon alet; (e) pletismograf ile kullanılan gerinim ölçer (f) tensiometre; (g) termometre ve diğer elektriksel olmayan termometrik cihazlar Cıva ile doldurulmak üzere piyasaya boş olarak arz edilen (a) ila (g) bentlerinde yer alan ölçüm cihazları da kısıtlamaya tabidir. 4. 3 üncü paragraftaki kısıtlama aşağıdakilere uygulanmaz: (a) aşağıdaki çalışmalarda kullanılan tansiyon aletleri (i) Yönetmelik yayımlandığı tarihte devam etmekte olan epidemiolojik çalışmalarda kullanılan tansiyon aleti (ii) klinik validasyon çalışmasında referans oluşturan cıvasız tansiyon aleti (b) 31 Aralık 2020 tarihine kadar özellikle cıvalı termometrelerin kullanımını gerektiren standartlara uygun testleri gerçekleştirmeye yönelik termometreler (c) Platin direnç termometrelerinin kalibrasyonu için kullanılan cıvalı üçlü nokta hücreleri 5. Profesyonel ve sanayi kullanımına yönelik cıva kullanılan aşağıdaki ölçüm cihazları 31/12/2018'den sonra

	piyasaya arz edilemez: (a) civa piknometresi (b) yumuşama noktası tayininde kullanılan civa ölçüm cihazı 6. 3 ve 5 inci paragraflardaki kısıtlamalar aşağıdakilere uygulanmaz: (a) Yönetmeliğin yayımı tarihinde 60 yıldan daha eski olan ölçüm cihazları, (b) kültürel ve tarihi amaçlı halk sergilerinde kullanılacak ölçüm cihazları
19. Arsenik bileşikleri	1. Aşağıdakilerin mikroorganizmalar, bitkiler veya hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek amacıyla, arsenik bileşikleri madde olarak veya karışımların içinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz: a) tekneler, b) balık veya kabuklu su hayvanları çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipman, c) bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya ekipman 2. Kullanımlarına bakılmaksızın madde olarak veya karışımların içinde sanayi sularının işlenmesinde kullanılmak amacıyla piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. 3. Ahşap korumasında kullanılamazlar. Ayrıca, arsenikle işlem görmüş ahşaplar piyasaya arz edilemez. 4. Bununla birlikte, üçüncü paragraftan istisna olarak: a) ahşabın korumasında kullanılan maddeler ve karışımlarla ilgili olarak: Bu maddeler ve karışımlar bakır, krom, arsenik (BKA) tip C'nin inorganik çözeltileri ise vakum veya basınç kullanan sanayi tesislerinde ağacın empenyesinde kullanılabilirler. Bu şekilde işlem gören ahşap, koruyucunun fiksasyonu bitmeden piyasaya arz edilemez. b) (a) bendine göre sanayi tesislerinde bakır, krom, arsenik çözelti ile işlem gören ahşaplarla ilgili olarak: bu ahşaplar profesyonel ve sanayi kullanımı için ahşabın yapısal bütünlüğünün insan ve hayvanların güvenliği için gerekli olması koşuluyla ve kullanım süresi boyunca tüketiciyle cilt temasının olmaması koşuluyla piyasaya arz edilebilir: - halka açık ve tarımsal yapılarda, işyerlerinde ve sanayi tesislerinde yapı kerestesi olarak, - köprülerde ve köprü işlerinde, - tatlı su ve tuzlu su alanlarında örneğin iskele ve köprülerde yapı kerestesi olarak, - ses perdesi olarak, - çığ kontrolünde, - anayolda güvenlik çiti ve bariyerlerde,

	- kabuğu soyulmuş kozalaklı ağaçtan çit ve kazık olarak, - zemin istinat yapılarında, - elektrik güç iletimi ve telekomünikasyon direklerinde, - yeraltı demiryolu traversi olarak. c) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, piyasaya arz edilen bütün işlenmiş ahşaplar ayrı ayrı “Yalnızca profesyonel ve sanayi tesisleri kullanımı için, arsenik içerir” ifadeleriyle etiketlendiği tedarikçi tarafından temin edilmelidir. İlave olarak, piyasaya paket içerisinde arz edilen bütün ahşaplar “Bu ahşabı elleçlerken eldiven giyin. Bu ahşabı keserken veya işlerken toz maskesi ve göz koruması kullanın. Bu ahşaptan kaynaklanan atıklar tehlikeli atıklar olarak işlem görecektir” ifadelerini içeren etiket taşınmalıdır. ç) a bendinde bahsedilen işlenmiş ahşaplar: - ne amaçla olursa olsun konut inşaatı veya, - tekrarlı deri teması riski olan herhangi bir uygulamada, - deniz suyunda, - çiftlik hayvanları için çit ve b bendine uygun olarak yapısal kullanımlar haricinde tarımsal amaçlar için, - işlenmiş ahşapların insan ve/veya hayvan tüketimi için amaçlanan ara ürün veya nihai ürünlerle temas edebilecek olduğu herhangi bir uygulamada kullanılamazlar. 5. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan arsenikle işlem görmüş veya dördüncü fıkraya uygun olarak piyasaya arz edilmiş olan ahşaplar kullanım sürelerinin sonuna kadar piyasada kalmaya ve kullanılmaya devam edileceklerdir. 6. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan bakır, krom, arsenik tip C ile işlem görmüş ahşaplar veya dördüncü paragrafta göre piyasaya arz edilen ahşaplar: - dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak veya yeniden kullanılabilirler. - dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak piyasaya arz edilebilirler. 7. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan diğer tip bakır, krom, arsenikler ile işlem görmüş ahşapların aşağıdaki durumlarda kullanılmasına izin verilir: - dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak veya yeniden kullanıldıklarında, - dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak piyasaya arz edildiklerinde.
20. Organokalay bileşikleri	1. Serbest boyalarda biyosidal aktif olarak işlev gören madde veya karışımlar içerisinde kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.

2. Aşağıdakilerin mikroorganizma, bitki ve hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek için biyosidal işlevi gören maddeler olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez ve kullanılamaz:
- a) uzunlukları ne olursa olsun deniz, kıyı, nehir ağzı ve iç sular ve göllerde kullanımı planlanan bütün gemiler;
 - b) balık veya kabuklu su çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipman,
 - c) bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya ekipman.
3. Sanayi sularının arıtılması amacıyla madde olarak veya karışım içinde kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.
4. Üç dallı (süstitüe) organokalay bileşikleri:
- a) Tribütikalay (TBK) bileşikleri ve trifenikalay bileşikleri gibi üç dallı organokalay bileşikleri eşyalarda veya eşyaların parçalarında, kalay içeriği ağırlıkça % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamazlar.
 - b) (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.
5. Dibütikalay (DBK) bileşikleri:
- a) karışımlarda ve halka sunulan eşyalarda, kalay içeriği ağırlıkça % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamaz.
 - b) (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.
 - c) (a) ve (b) bentleri, aşağıda yer alan, halka sunulacak eşya ve karışımlara uygulanmaz:
 - tek bileşenli ve çift bileşenli oda sıcaklığı vulkanizasyon sızdırmazlık malzemeleri (RTV-1 ve RTV-2 sızdırmazlık malzemeleri) ve yapıştırıcılar,
 - eşyalara uygulandığında DBK bileşiklerini katalizör olarak içeren boyalar ve kaplamalar,
 - Yumuşak polivinil klorür (PVC) profillerinin kendisi veya sert PVC ile beraber ekstrüzyon işlemi ile elde edilmiş profiller,
 - yağmur suyu boruları, oluk ve bina tesisatı, ayrıca çatı kaplama ve bina cephesi için kaplama malzemesi olarak.
 - ç) (a) ve (b) bentleri 29/12/2011 tarihli ve 28157 sayılı (3. Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği kapsamında düzenlenen materyaller ve eşyalara uygulanmaz.
6. Dioktilkalay (DOK) bileşikleri:
- a) Dioktilkalay (DOK) bileşikleri halka tedarik veya kullanım amacıyla, aşağıdaki eşyalarda veya parçalarında ağırlıkça kalay içeriği % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamazlar:
 - cilt ile temas etmesi amaçlanan tekstil eşyaları,
 - eldiven,

	- ayakkabı veya cilt ile temas eden ayakkabı parçaları - duvar ve zemin kaplamaları, - çocuk bakım ürünleri, -kadın hijyen ürünleri, -çocuk bezleri, - iki bileşenli oda sıcaklığında vulkanize biçimlendirmeli kitler (RTV-2 biçimlendirmeli kitler). b) Kullanımda olanlar hariç , (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.
21. Di-μ-okzo-di-n-bütilkalayhidroksiboran/ Dibütilkalayhidrojen borat $C_8H_{19}BO_3S_n$ (DBB) CAS No 75113-37-0 ELINCS No 401-040-5	1. Madde olarak veya karışımlarda ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda kullanılamaz ve piyasaya arz edilemez. 2. Bununla birlikte, yalnızca eşya üretiminde kullanılan (DBB) veya bu maddeyi içeren karışımların eşya içindeki konsantrasyonları % 0,1'i geçmeyecek şekilde kullanılabilir; bu durumda bu eşyalar için birinci paragraftaki hüküm uygulanmayacaktır.
22. Pentaklorofenol CAS No 87-86-5 EC No 201-778-6 ve tuzları ve esterleri	1. Madde olarak veya diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya büyük konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.
23. Kadmiyum CAS No 7440-43-9 EC No 231-152-8 ve bileşikleri	Bu yönetmelik çerçevesinde, köşeli parantez içinde belirtilen bölümler Gümrük Tarife İstatistik Pozisyon (G.T.İ.P.) kodlarıdır. 1. Aşağıda yer alan sentetik organik polimerlerden (bundan sonra plastik malzeme olarak anılacaktır) üretilen karışım veya eşyalarda kullanılamaz: - vinil klorür polimerleri veya kopolimerleri (PVC) [3904 10] [3904 21] - poliüretan (PUR) [3909 50] - renkli masterbeç üretimi haricinde kullanılan düşük yoğunluklu polietilen hariç olmak üzere düşük yoğunluklu polietilen [3901 10] - selüloz asetat (CA) [3912 11] - selüloz asetat bütirat (CAB) [3912 11] - epoksi reçine [3907 30] - melamin-formaldehid (MF) reçineleri [3909 20] - üre-formaldehid (UF) reçineleri [3909 10] - doymamış polyesterler (UP) [3907 91] - polietilen tereftalat (PET) [3907 60] - polietilen tereftalat (PBT) - saydam/genel amaçlı polistiren [3903 11] - akrilonitril metilmetakrilat (AMMA) - çapraz bağlı polietilen (VPE) - yüksek-etkili polistiren - polipropilen (PP) [3902 10] a) Yukarıda sıralanan plastik materyallerden üretilen karışımlar ve eşyalar plastik materyalin ağırlıkça % 0,01'ine eşit veya büyük konsantrasyonda (metalik) kadmiyum (Cd) içeriyorlarsa piyasaya arz

edilemezler.

b) Birinci paragrafın (a) bendi, 21/05/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilmiş eşyalara uygulanmaz.

2. [3208] ve [3209] kodlu boyalarda ağırlıkça %0,01 konsantrasyona (Cd metal olarak ifade edilen) eşit veya daha yüksek miktarda kullanılamaz ve piyasaya arz edilemez.

Boya ağırlığının %10'unundan fazla çinko içeren boyalar için, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilen) boyanmış eşyalarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha büyük olamaz.

Boyanmış eşyalarda, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilen) eşyadaki boyanın ağırlıkça % 0,1'ine eşit veya daha büyük ise bu eşyalar piyasaya arz edilemez.

3. Birinci ve ikinci paragraf hükümleri, güvenlik nedenlerinden dolayı Cd içeren karışımlarla renklendirilmiş ürünlere uygulanmaz.

4. Birinci paragrafın (a) bendi aşağıda yer alan karışım ve eşyalara uygulanmaz:

- PVC atıklarından üretilen karışımlar, bundan sonra 'geri kazanılmış PVC' olarak anılacaktır,

- Geri kazanılmış PVC içeren karışımlar veya eşyalar, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilir) aşağıda yer alan sert PVC uygulamalarında ağırlıkça plastik malzemenin % 0,1'ini geçmedikçe.

a) bina uygulamaları için profil ve sert levhalarda;

b) kapı, pencere, panjur, duvar, güneşlikler (jaluzi, stor perde vb.), çit ve çatı oluğunda;

c) kat ve teraslarda;

ç) kablo kanallarında

d) içme suyu olmayan suların boruları, yeniden kazanılmış PVC çok katlı borunun orta tabakasında kullanılmış ve yukarıdaki birinci paragraf hükümlerine uygun yeni üretilmiş PVC tabakası ile tamamen kaplanmışsa.

Tedarikçiler, yeniden kazanılmış PVC içeren karışım ve eşyaları ilk defa piyasaya arz etmeden önce, bunların görünür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde 'Geri kazanılmış PVC içerir.' ifadesi ile veya aşağıdaki göstergeyle işaretlenmesini temin etmelidir.



5. Bu madde kapsamında, “kadmiyum kaplama” metalik yüzeye metalik kadmiyumun birikmesi veya kaplanması anlamına gelir.

Aşağıda yer alan sektörler/uygulamalarda kullanılan metalik ürünlerin veya ürünlerin parçalarının kadmiyum kaplamasında kullanılamaz:

a) aşağıda verilen alanlarda kullanılan ekipman ve makineler:

- gıda üretimi [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11],
- tarım [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436],
- soğutma ve dondurma [8418],
- baskı ve kitap ciltleme [8440] [8442] [8443];

b) aşağıdakilerin üretiminde kullanılan ekipman ve makineler:

- ev eşyaları [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516],
- mobilya [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404],
- sağlık araçları [7324],
- merkezi ısıtma ve havalandırma tesisatı [7322] [8403] [8404] [8415].

Kullanımları veya planlanan nihai amaçları ne olursa olsun yukarıda (a) ve (b)’de yer alan sektörlerde ve uygulamalarda kullanılan kadmiyumla kaplanmış eşyalar veya bu eşyaların parçaları piyasaya arz edilemez.

6. Beşinci paragrafta bahsedilen hükümler aşağıda (a) ve (b)’de yer alan sektörlerde ve uygulamalarda ve aşağıda (b)’de yer alan sektörlerde üretilen eşyalarda kullanıldıklarında kadmiyumla kaplı eşyalara veya bu tür eşyaların parçalarına da uygulanır.

a)

- kağıt ve karton üretimi için gerekli ekipman ve makine [8419 32] [8439] [8441],
- tekstil ve giyim üretimi için gerekli ekipman ve makine [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452];

b)

- endüstriyel elleçleme ekipmanı ve makinesi üretimi için gerekli ekipman ve makine [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431],
- karayolu ve tarım araçları üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 87],
- demiryolu araçları üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 86]
- gemilerin üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 89].

7. Bununla beraber, beşinci ve altıncı paragrafta yer alan kısıtlamalar

- a) havacılık, madencilik, deniz ve nükleer sektör uygulamalarında kullanılan ve kullanımları yüksek güvenlik standartları gerektiren eşyalar ve eşyaların parçalarında ve yollarda güvenlik

	araçları ve tarımsal araçlar, demiryolu araçları ve gemiler, b) herhangi bir kullanım sektöründe, yerleştirildikleri cihaz için gerekli güvenilirlik nedeniyle elektrik bağlantısı için uygulanmaz. 8. Ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda lehim işlerinde kullanılamaz. Lehimler kadmiyum konsantrasyonu ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla ise piyasaya arz edilemez. Bu paragrafın amacı doğrultusunda lehimlemek; alaşımları kullanarak 450 °C'nin üzerinde sıcaklıkta birleştirme tekniği anlamına gelmektedir. 9. Sekizinci paragraf savunma ve uzay uygulamalarında güvenlik nedenleriyle kullanılan lehimlere uygulanmaz. 10. Metalin ağırlığının % 0,01'ine eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda aşağıdaki eşyalarda yer aldıklarında kullanılamaz veya piyasaya arz edilemezler: a) takı yapımında kullanılan metal boncuk veya diğer metal parçaları; b) aşağıdakiler de dahil olmak üzere; mücevherat veya imitasyon takı eşyaları ve saç aksesuarlarının metal parçaları; - bilezik, kolye, yüzük, - kulağa ve vücudunun diğer kısımlarına delinerek takılan takılar, - kol saati, saat kordonu, - broş ve manşetlerde. 11. Onuncu paragraf 21/05/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilmiş eşyalara ve 21/05/2015 tarihinde 50 yıldan daha eski olan mücevherat ve takılara uygulanmaz.
24. Monometil-tetraklordifenilmetan Ticari adı: Ugilec 141 CAS No 76253-60-6	1. Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez. 2. Birinci paragraf aşağıda yer alan durumlarda uygulanmaz: a) Bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce hizmette olan tesis ve makinalarda bu tür fabrika ve makinalar bertaraf edilinceye kadar.
25. Monometil-diklor-difenilmetan Ticari adı: Ugilec 121 Ugilec 21	1. Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez.
26. Monometil-dibromo-difenil metan	1. Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz

bromobenzilbromotoluen izomerleri karışımı Ticari adı: DBBT CAS No 99688-47-8	veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez.
27. Nikel CAS No. 7440-02-0 EC No 231-111-4 ve bileşikleri	1. Aşağıda yer alan durumlarda kullanılamaz: a) Kulağa ve vücudun diğer kısımlarına delinerek takılan metallerde nikel salınım hızı 0,2'den ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) (taşınım sınırı) daha az olmadıkça; b) Cilt ile doğrudan ve uzun süreli temas etmesi söz konusu olan eşyalarda, örneğin: - küpe, - kolye, bilezik ve zincirler, halhal, yüzük, - kol saati, saat kordonu ve gergi, - giysilerde cıtcıt, fermuar, gergi ve metal işaret olarak. Cilt ile doğrudan veya uzun süreli temas eden eşyalardan nikel salınım hızı 0,5'ten ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) fazlaysa. c) (b)'de listelenen eşyalar ve benzerlerinde nikel olmayan kaplamaların bulunması durumunda, deri ile doğrudan ve uzun süreli temas eden eşyaların 2 yıllık normal kullanım süresince nikel salınım hızı 0,5'i ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) aşıyorsa. 2. Birinci paragrafta belirtilen eşyalar, aynı paragrafta belirtilen koşullara uymadıkça piyasaya arz edilemezler. 3. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) veya Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen standartlar eşyaların birinci ve ikinci paragrafa uygunluğunu göstermek için test yöntemleri olarak kullanılacaktır.
28. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te yer alan ve kanserojen kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler: – Bu ekin ek-I'inde listelenen kanserojen kategori 1A (Tablo 3.1)– Bu ekin ek-II'sinde listelenen kanserojen kategori 1B (Tablo 3.1) 29. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik Ek-6 Bölüm 3'te yer alan ve eşey hücre mutajeni kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler: – Bu ekin ek-III'ünde listelenen mutajen kategori 1A (Tablo 3.1)– Bu ekin ek-IV'ünde listelenen mutajen kategori 1B (Tablo 3.1) 30. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'de yer alan ve üreme sistemine toksik kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1)	Bu ekte yer alan diğer girişler saklı kalmak koşuluyla 28, 29 ve 30 numaralı girdiler için aşağıdaki hususlar uygulanır: 1. Aşağıda belirtilen konsantrasyon sınır değerlerine eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda ise madde olarak, madde bileşeni olarak veya karışımlarda halka satış amacıyla piyasaya arz edilemezler veya kullanılamazlar: - söz konusu madde veya karışımlar için Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te belirlenmiş ilgili özel konsantrasyon sınır değerleri, bu değerlerin olmadığı durumda ek-1'de belirlenmiş genel konsantrasyon sınır değerleri. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, tedarikçi bu tür maddeleri ve karışımları piyasaya arz etmeden önce ambalajlarında açık, okunabilir ve silinmeyecek şekilde “Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir” ifadesinin yer almasını sağlar. 2. Birinci paragraf, aşağıdakilere uygulanmaz:

olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler: - üreme sistemine toksik kategori 1A cinsel fonksiyon ve üreme veya gelişim üzerine olumsuz etkiler (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış bu ekin ek-V’inde listelenen maddeler - üreme sistemine toksik kategori 1B cinsel fonksiyon ve üreme veya gelişim üzerine olumsuz etkiler (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış bu ekin ek-VI’sında listelenen maddeler	(a) 19/1/2005 tarihli ve 25705 sayılı Beşeri Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği ve 12/8/2005 tarihli ve 25904 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler Ambalaj ve Etiketleme Yönetmeliği” kapsamındaki insan sağlığı ürünlerine ve 24/12/2012 tarihli ve 28152 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkındaki Yönetmelik kapsamındaki ürünlere, (b) 23/5/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği kapsamındaki ürünlere, (c) aşağıdaki yakıtlara ve petrol ürünlerine: - 30/11/2013 tarihli ve 28837 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü İle Benzin Ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği kapsamındaki motor yakıtları, - mobil veya sabit yanmalı tesislerde yakıt olarak kullanılması amaçlanan mineral yağ ürünleri, - kapalı sistemlerde satılan yakıtlar (örneğin sıvı gaz şişeleri).
31. (a) kreosot; yıkama yağı EC No 232-287-5 CAS No 8001-58-9 (b) kreosot yağı; yıkama yağı EC No 263-047-8 CAS No 61789-28-4 (c) Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı EC No 283-484-8 CAS No 84650-04-4 (ç) Kreosote yağı, asenaften fraksiyonu; yıkama yağı EC No 292-605-3 CAS No 90640-84-9 (d) Damıtıklar (kömür zifti), ağır antrasen yağı EC No 266-026-1 CAS No 65996-91-0 (e) antrasen yağı EC No 292-602-7 CAS No 90460-80-5 (f) zift asitleri, kömür, ham fenoller EC No 266-019-3 CAS No 65996-85-2 (g) kreosot, ahşap EC No 232-419-1	1. Bu maddeler ve bu maddeleri içeren karışımlar ahşabın işlenmesi amacıyla piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. 2. Bununla beraber, birinci paragraftan istisna olarak: (a) söz konusu maddeler ve karışımlar, sanayi tesislerinde ahşap işlenmesinde veya yerinde yeniden işleme için işçilerin korunması hakkındaki mevzuatla kapsanan profesyoneller tarafından i. 50 mg/kg (ağırlıkça % 0,005)’dan daha az konsantrasyonda benzo-a-piren ve ii. ağırlıkça % 3’ten daha az konsantrasyonlarda suda özütlenebilir fenol içeriyorsa kullanılabilir. Bu tür maddeler ve karışımlar sanayi tesislerinde veya profesyoneller tarafından ahşap işlenmesinde kullanılması amacıyla, 20 litreye eşit veya daha büyük kapasiteli ambalajlarda piyasaya arz edilebilir, tüketicilere satılamazlar. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, tedarikçi, bu tür maddeleri ve karışımları piyasaya arz etmeden önce, ambalajlarında görünebilir, okunaklı ve silinmeyecek şekilde: “Yalnızca endüstriyel tesislerde veya profesyonel işlemlerde kullanılmak içindir” ifadesinin yer almasını temin eder. (b) sanayi tesislerinde veya (a)’ya göre profesyoneller tarafından işlenen ve ilk kez piyasaya arz edilen veya yerinde yeniden işlenen ahşaplarla ilgili olarak: yalnızca profesyonel amaçlı veya sanayi için kullanılabilir, örneğin: Demir yollarında, elektrik güç iletiminde ve telekomünikasyonda, tarımsal amaçlarla çit için, ağaç desteklemek için, limanlarda ve su yollarında. (c) 31. Girişte (a)’dan (ğ)’ye kadar listelenen maddelerle 31/12/2018 tarihinden önce işlem görmüş ve yeniden kullanım amacıyla ikinci el

CAS No 8021-39-4 (ğ) düşük sıcaklıkta zift yağı, alkalın; özütlemeye kalıntıları (kömür), düşük ısıli kömür katranı alkali EC No 310-191-5 CAS No 122384-78-5	piyasaya arz edilecek ahşaplar için birinci fıkradaki piyasaya arzla ilgili kısıtlama uygulanmaz. 3. İkinci paragraf (b) ve (c)'de atıfta bulunulan işlenmiş ahşaplar aşağıda yer alan durumlarda kullanılmazlar: - hangi amaçla olursa olsun binaların içerisinde, - oyuncaklarda, - oyun alanlarında, - sıklıkla cilt teması riski olan parklarda, bahçelerde ve dışarıda eğlence ve dinlence tesislerinde, - piknik masası gibi bahçe mobilyalarının üretiminde, - aşağıda yer alan durumlarda üretim ve kullanım ve herhangi bir yeniden işlem için: • yetiştirme amaçlı konteynerlerde, • insan ve/veya hayvan tüketimi için amaçlanan ham materyaller, ara veya bitmiş ürünlerle temas edebilecek ambalajlarda, yukarıda bahsedilen ürünleri kontamine edebilecek diğer materyallerde.
32. Kloroform CAS No 67-66-3 EC No 200-663-8 34. 1,1,2 Trikloretan CAS No 79-00-5 EC No 201-166-9 35. 1,1,2,2 Tetrakloretan CAS No 79-34-5 EC No 201-197-8 36. 1,1,1,2 Tetrakloretan CAS No 630-20-6 37. Pentakloretan CAS No 76-01-7 EC No 200-925-1 38. 1,1 Dikloretilen CAS No 75-35-4 EC No 200-864-0	Bu ekin diğer bölümlerine hâlel getirmeksizin 32 ila 38 girdileri için aşağıdaki hususlar uygulanır: 1. Bu maddeler halka tedarik amacıyla ve/veya yüzey temizleme ve kumaş temizleme gibi yaygın uygulamalar için madde olarak veya diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. 2. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, bu tür madde ve karışımları % 0,1'e eşit veya yüksek konsantrasyonlarda içeren ambalajlarda piyasaya arz edecek olan tedarikçiler, söz konusu madde ve karışımların ambalajlarında piyasaya arz etmeden önce görünür, okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde "Yalnızca sanayi tesislerinde kullanım içindir" ifadesinin yer almasını temin eder. İstisnai olarak, bu hüküm: (a) 24/12/2012 tarihli ve 28152 sayılı Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkında Yönetmelik ve 19/1/2005 tarihli ve 25705 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Beşeri Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği", 12/8/2005 tarihli ve 25904 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Beşeri Tıbbi Ürünler Ambalaj ve Etiketleme Yönetmeliği" kapsamındaki insan sağlığı veya veterinerlik ürünlerine, (b) 23/5/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği kapsamındaki kozmetik ürünlerine uygulanmaz.

40. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te yer alıp almadıklarına bakılmaksızın alevlenebilir gaz kategori 1 veya 2, alevlenebilir sıvı kategori 1, 2 veya 3, alevlenebilir katı kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılan maddeler, suyla temas ettiğinde, alevlenebilir gaz çıkaran maddeler ve karışımlar, kategori 1, 2 veya 3, piroforik sıvılar kategori 1 veya piroforik katılar kategori 1	1. Aşağıda yer aldığı gibi eğlence ve dekoratif amaçlar için halka satışı planlanan aerosol kaplarında madde veya karışımlar şeklinde kullanılamaz: - dekorasyonda kullanılan metalik sim tozu, - yapay kar ve buz, - oturulunca ses çıkaran yastık, - ip spreyi, - taklit dışkı, - partiler için korna, - dekoratif talaş ve köpükler, - yapay örümcek, - koku bombası. 2. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, yukarıda bahsedilen aerosol kaplarının ambalajlarının üzerinde görünür, okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde "Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir" ifadesi yer alır. 3. İstisna olarak, birinci ve ikinci fıkra hükümleri 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Aerosol Kaplar Yönetmeliği 8'inci maddesinde bahsedilen aerosol kaplarına uygulanmaz. 4. Birinci ve ikinci paragrafta bahsedilen aerosol kaplar yukarıdaki şartlara uymadıkça piyasaya arz edilemezler.
41. Hekzakloroetan CAS No 67-72-1 EC No 200-666-4	1. Madde olarak veya karışım içinde, demir olmayan metallerin üretimi veya işlemleri amacıyla kullanılamazlar veya piyasaya arz edilemezler.
43. Azorenkendiriciler ve azoboyar maddeler	1. Bir veya daha fazla azogrubunun indirgenmesiyle bu ekin ek-VIII'inde yer alan bir veya daha fazla aromatik amini, tespit edilebilir konsantrasyonlarda yani bu ekin ek-X'unda verilen test yöntemlerine göre eşyalarda ya da bunların boyanmış kısımlarında 30 mg/kg (ağırlıkça % 0,003) değerinin üzerinde serbest bırakabilen azoboyalar, aşağıda verilen örneklerdeki gibi insan cildi ve oral kaviteyle doğrudan ve uzun süreli temas edebilecek tekstil ve deri eşyalarında kullanılamaz: a) Giyim eşyaları, yatak, havlu, postiş, peruk, şapka, bebek bezi, diğer sıhhi materyaller, uyku tulumları, b) Ayakkabı, eldiven, kol saati kayışı, el çantası, cüzdan/çanta, evrak çantası, sandalye örtüsü, boyuna takılan para çantası, c) Tekstil ya da deri oyuncaklar ve tekstil ve deri kumaş içeren oyuncaklar,

	ç) Nihai kullanıcının kullanımına yönelik iplik ve kumaş. 2. Ayrıca, birinci paragrafta atıfta bulunulan tekstil ve deri eşyaları aynı paragrafta belirtilen şartlara uygun olmadıkları takdirde piyasaya arz edilemez. 3. Bu ekin ek-IX’undaki “Azoboyalar Listesi”nde yer alan azoboyalar, tek başlarına ya da karışım içerisinde ağırlıkça % 0,1’den daha yüksek konsantrasyonlarda tekstil ve deri eşyaların boyanmasının amaçlandığı kullanımlar için piyasaya arz edilemez.
45. Difenileter, oktabromo türevleri $C_{12}H_2Br_8O$	1. Madde olarak veya ağırlıkça % 0,1’den daha yüksek konsantrasyonlarda diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımların içinde piyasaya arz edilemezler veya kullanılamazlar. 2. Eşyalar veya onların alev geciktirici bölümleri bu maddeyi ağırlıkça % 0,1’den daha yüksek konsantrasyonlarda içeriyorlarsa piyasaya arz edilemezler. 3. İkinci paragraf, istisnai olarak; - 31/12/2018’den önce kullanımda olan eşyalara, - 22/5/2012 tarihli ve 28300 sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında olan elektrikli ve elektronik ekipmanlara uygulanmaz.
46. (a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS No: 25154-52-3 EC No: 246-672-0 (b) Nonilfenol etoksilatlar $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	Aşağıda yer alan amaçlar için madde olarak veya karışımın içinde ağırlıkça % 0,1’e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez veya kullanılamazlar: 1. endüstriyel ve kurumsal temizlik (yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü kapalı kuru temizleme sistemleri ve özel işlemlerli temizleme sistemleri hariç), 2. evsel temizlik, 3. atık sulara salınım olmayan işlemler ve biyolojik atık su arıtma öncesi organik fraksiyonun tamamıyla uzaklaştırılması için işlem suyunun ön işleme tabi tutulduğu özel işlemlerli sistemler (koyun derisinde yağ giderimi) haricinde tekstil ve deri işlemlerinde, 4. tarımsal süt sağma ekipmanları için kullanılan emülsiyonlaştırıcılarda; 5. yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü kapalı temizleme sistemlerinde kullanım

	haricinde metal işlerinde; 6. kağıt hamuru ve kağıt üretiminde; 7. kozmetik ürünlerde; 8. sperrisit haricindeki diğer kişisel bakım ürünlerinde; 9. bitki koruma ürünleri ve biyosidal ürünlerdeki yardımcı formülasyonlarda.
46a. Nonil fenoleksilatlar (NPE) (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	1. Su ile yıkanabilir tekstil eşyalarda, eşyanın her bir parçasında veya eşyanın kendisinde ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda NPE bulunuyorsa bu eşyalar piyasaya arz edilemez. 2. Birinci paragraf, yalnızca geri dönüşümden elde edilmiş tekstil olması kaydıyla, NPE kullanılmamış ikinci el eşyaların ve yeni üretilen tekstil eşyaların piyasaya arzına uygulanmaz. 3. Birinci ve ikinci paragrafda belirtilen "tekstil eşyası", giyim, aksesuar, iç giyim, elyaf (fibres), iplikler, kumaş ve dokumalar gibi ağırlıkça en az %80'i tekstil liflerinden oluşan herhangi bir bitmemiş, yarı-bitmiş ve bitmiş ürün anlamına gelmektedir.
47. Krom VI bileşikler	1. Çimento ve çimento-içeren karışımlar, su ile karıştırıldıklarında, çimentonun toplam kuru ağırlığının % 0,0002'sinden (2 mg/kg) fazla çözülebilir krom VI içeriyorsa kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. 2. İndirgen maddeler kullanılırsa, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak koşuluyla, çimento veya çimento içeren karışımların ambalajlarında okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde ambalaj tarihi, ayrıca indirgen maddenin aktivitesini devam ettirmek ve çözülebilir Krom VI miktarını paragraf 1'de belirtilen sınırın aşağısında tutmak için uygun saklama koşulları ve saklama süresi bilgileri yer alır. 3. Paragraf 1 ve 2 çimento ve çimento içeren karışımların yalnızca makineler tarafından elleçlendiği ve cilt ile temas olasılığının olmadığı kontrollü, kapalı ve tamamen otomatik işlemler için uygulanmaz. 4. Paragraf 1'e uyumu ölçmek için Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından onaylanan çimento ve çimento içeren

	karişimlardaki suda çözünebilir krom (VI) içeriğini test etme yöntemi kullanılacaktır. 5. Cilt ile temas eden deri eşyalar, derinin toplam kuru ağırlığından 3 mg/kg (ağırlıkça % 0,0003) ya da daha fazla konsantrasyonlarda krom VI içeriyorsa piyasaya arz edilemez. 6. Cilt ile temas eden deri parçası içeren eşyalar, içeriğindeki deri parçası; deri parçasının toplam kuru ağırlığından 3 mg/kg (ağırlıkça % 0,0003) ya da daha fazla konsantrasyonlarda krom VI içeriyorsa piyasaya arz edilemez. 7. Bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce piyasaya arz edilmiş olan eşyalara 5 inci ve 6 ncı paragraflar uygulanmaz.
48. Toluen CAS No 108-88-3 EC No 203-625-9	1.Halka satışı planlanan yapıştırıcılarda ve sprey boyalarda madde olarak veya karişım içinde ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.
49. Triklorobenzen CAS No 120-82-1 EC No 204-428-0	1.Kütlece % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda; - sentez ara ürünü olarak veya - klorlama reaksiyonları için kapalı kimyasal uygulamalarda işlem çözücüsü veya -1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzen üretimi haricindeki bütün kullanımlar için piyasaya arz edilemez veya madde veya karişımın bileşeni olarak kullanılamaz.
50. Polisiklik-aromatik hidrokarbonlar (PAH) (a) Benzo(a)piren (BaP) CAS No 50-32-8 (b) Benzo(e)piren (BeP) CAS No 192-97-2 (c) Benzo(a)antrasen (BaA) CAS No 56-55-3 (ç) Krizen (CHR) CAS No 218-01-9 (d)Benzo(b)fluoranten (BbFA) CAS No 205-99-2 (e) Benzo(j)fluoranten (BjFA) CAS No 205-82-3 (f) Benzo(k)fluoranten (BkFA) CAS No 207-08-9 (g) Dibenzo(a,h)antrasen (DBAhA)	1. Aşağıdakileri içeren şekillendirme yağları (extender oils) piyasaya arz edilemez ve lastik ya da lastik parçası üretiminde kullanılamazlar: — 1 mg/kg (ağırlıkça % 0,0001)'den daha fazla BaP veya —listesi verilen tüm PAH'lerin toplamı 10 mg/kg (ağırlıkça % 0,001)'den daha fazla ise. 'Standart EN 16143:2013 (Petrol ürünleri — Benzo piren (BaP) içeriğın belirlenmesi ve şekillendirme yağlarındaki seçilen poliaromatik hidrokarbonlar (PAH) —Çift LC temizliği ve GC/MS yöntemi kullanılarak) ilk paragraftaki limitlere göre uygunluk göstergesi belirlenmesinde test metodu olarak kullanılmalıdır. Polisiklik araomatikler (PCA) özütü, ağırlıkça Petrol Enstitüsü Standardı 346:1998 (kullanılmayan baz yağlama yağları ve asfaltsız petrol fraksiyonlarında PCA tespiti-Dimetil sülfoksit özütü kırılma endeksi yöntemi) ile ölçüldüğünde %3'den az ise bu sınırlara uyulduğu kabul edilmektedir Ancak, BaP sınır değerleri ve listesi verilen PAH'ler uygunluk ve aynı zamanda ölçülen değerlerin PCA özütüyle korelasyonu hangisinin daha önce gerçekleştiğine bağlı olarak, her altı ayda bir ya da her önemli işlemsel değışiklikten sonra imalatçı ya da ithalatçı

CAS No 53-70-3

tarafından kontrol edilir.

2. Ayrıca, bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden sonra üretilen lastikler ve lastik kaplama amaçlı lastik yüzleri birinci fıkrada belirtilen sınırları aşan dolgu maddesi yağlar içerdikleri takdirde piyasaya arz edilemezler.

ISO 21461 (sertleştirilmiş lastik – sertleştirilmiş lastik bileşiklerinde yağ aromatikliğinin belirlenmesi) uyarınca ölçülen ve hesaplanan sertleştirilmiş lastik bileşikleri % 0.35 Bay protonu sınırını aşmadıkları takdirde, bu sınırlara uyulduğu kabul edilir.

3. Kaplamaları birinci fıkrada belirtilen dolgu maddesi yağlarını içermiyorsa kaplama lastikler için ikinci fıkra geçerli olmayacaktır.

4. “Lastik” kelimesi aşağıdaki yönetmeliklerin kapsamına giren araçlarda kullanılan lastikleri ifade eder:

- Motorlu araçlar ve römorklarının onayı için çerçeve oluşturan 28/6/2009 tarihli ve 27272 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Motorlu Araçlar ve Römorkları Tip Onayı Yönetmeliği

- 8/6/2008 tarihli ve 26900 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tarım veya Orman Traktörleri, Bunların Römorkları ve Birbiriyle Değiştirilebilir Çekilen Makinaları ile Sistemleri, Aksamaları, Ayrı Teknik Üniteleri ile İlgili Tip Onayı Yönetmeliği ve

- 3/12/2004 tarih ve 25679 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçların Tip Onayı Yönetmeliği.

5. Bu girdide listelenen PAH’lardan herhangi birini 1 mg/kg’dan (bu bileşenin ağırlıkça %0,0001) daha fazla içeren aşağıda bazıları sıralanan eşyalar, kauçuk veya plastik bileşenlerinin normal veya makul öngörülen kullanım koşullarında insan cildi veya oral kavite ile sürekli veya kısa süreli tekrarlı direk temasta bulunması durumunda, halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez.

- bisikletler, golf sopaları, raket gibi spor malzemeleri
- ev aletleri, el arabaları, yürüme destekleri
- evsel kullanım için araçlar
- giysiler, ayakkabılar, eldivenler, spor kıyafetleri
- kol saati kayışları, bilek bantları, maskeler, saç bantları

6. Bu girdide listelenen PAH’lardan herhangi birini 0,5 mg/kg’dan (bu bileşenin ağırlıkça %0,00005) daha fazla içeren aktivite oyuncakları ve çocuk bakım eşyaları da dahil olmak üzere oyuncaklar, kauçuk veya plastik bileşenlerinin normal veya makul öngörülen kullanım koşullarında insan cildi veya oral kavite ile sürekli veya kısa süreli tekrarlı direk temasta bulunması durumunda,

	piyasaya arz edilemez. 7. Paragraf 5 ve 6, bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce piyasaya arz edilen eşyalara uygulanmaz.
51. Aşağıdaki fitalatlar(ya da maddeyi kapsayan diğer CAS ve EC numaraları): (a) Bis (2-etilheksil) fitalat (DEHP) CAS No 117-81-7 EC No 204-211-0 (b) Dibütil fitalat (DBP) CAS No 84-74-2 EC No 201-557-4 (c) Benzil bütıl fitalat (BBP) CAS No 85-68-7 EC No 201-622-7	1. Oyuncaklardaki ve çocuk bakım eşyalarındaki plastik materyallerin içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz. 2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu fitalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya arz edilemez. 4. Bu başlık altında “çocuk bakım eşyası”; uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.
52. Aşağıdaki fitalatlar (ya da maddeyi kapsayan diğer CAS ve EC numaraları) (a) di-‘izononil’ fitalat (DINP) CAS No 28553-12-0 ve 68515-48-0 EC No 249-079-5 ve 271-090-9 (b) di-‘izodesill’ fitalat (DIDP) CAS No 26761-40-0 ve 68515-49-1 EC No 247-977-1 ve 271-091-4 (c) di-n-oktil fitalat (DNOP) CAS No 117-84-0 EC No 204-214-7	1. Çocukların ağızlarına koyabilecekleri oyuncaklardaki ve çocuk bakım eşyalarındaki plastik materyallerin içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz. 2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu fitalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya arz edilemez. 3. Bu başlık altında “çocuk bakım eşyası”; uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.
54. 2-(2-metoksietoksi)etanol (DEGME) CAS No 111-77-3 EC No 203-906-6	1.Halka sunulmak üzere, boya, boya sökücüleri, temizlik maddeleri, kendi kendine parlayan emülsiyonlar veya zemin dolgu macunu ürünlerinin bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.
55. 2-(2-butoksietoksi)etanol (DEGBE) CAS No 112-34-5 EC No 203-961-6	1. Halka sunulmak üzere, aerosol kaplardaki sprey boyaları veya sprey temizleyici bileşeni olarak ağırlıkça % 3 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez. 2. DEGBE içeren ve birinci fıkraya uymayan aerosol kaplardaki sprey boyalar ve sprey temizleyiciler halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez.
56. Metilendifenil diizosiyanat (MDI) CAS No: 26447-40-5 EC No: 247-714-0 Aşağıdaki özel izomerler de bu girişe dahildir:	1. Ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda MDI içeren karışımlar, tedarikçi ürünü piyasaya arz etmeden önce ürün ambalajında aşağıdaki koşulları sağlamadığı takdirde, halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez:

a. 4,4'-metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 101-68-8 EC No:202-966-0; b. 2,4'-metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 5873-54-1 EC No:227-534-9; c. 2,2'-metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 2536-05-2 EC No:219-799-4	(a) 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun koruyucu eldiven içerir; (b) Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak kaydıyla, gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ifadeleri taşır: -Diizosiyanata hassasiyeti olan kişiler bu ürünü kullanırken alerjik reaksiyon gerçekleştirebilir. -Astım, egzama veya cilt problemleri olan kişiler, ciltle temas dahil olmak üzere bu ürünle temas etmekten kaçınmalıdır. -Bu ürün, uygun gaz filtresine (EN 14387 standardına uygun A1 türü) sahip koruyucu maske kullanılmadığı sürece zayıf havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır. 2. Birinci fıkranın a bendi sıcakta eriyen yapıştırıcılar için uygulanmaz.
57. Sikloheksan CAS No 110-82-7 EC No 203-806-2	1. Halka sunulacak olan 350 gr dan daha büyük ambalajların içindeki neo-piren bazlı kontak yapıştırıcıların bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez. 2. Sikloheksan içeren ve birinci fıkraya uymayan neo-piren bazlı kontak yapıştırıcılar halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez. 3. Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi halka sunulmak üzere ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda sikloheksan içeren neo-piren bazlı kontak yapıştırıcılar piyasaya arz edilmeden önce yukarıda bahsedilen yapıştırıcıların ambalajlarında gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ifadeler yer alır: -Bu ürün kötü havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır. -Bu ürün halı döşerken kullanılmamalıdır.
58. Amonyum Nitrat (AN) CAS No 6484-52-2 EC No 229-347-8	1. Ağırlıkça % 28'in üzerinde amonyum nitrattan gelen azot içeren karışımların katı gübre, tekli veya kompoze gübre olarak kullanımı, 18/3/2004 tarihli ve 25452 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik'te belirtilen yüksek azot ihtiva eden amonyum nitrat gübrelere teknik şartlarını sağlamadığı sürece piyasaya arz edilemezler. 2. Ağırlıkça % 16'nın üzerinde amonyum nitrattan gelen azot içeren karışımlar aşağıda belirtilen kullanıcıların haricinde piyasaya arz edilemez: (a) 15/10/2002 tarihli ve 24907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre lisanslı veya izin sahibi gerçek veya tüzel kişiler de dahil olmak üzere alt kullanıcılar ve dağıtıcılar;

	(b) arazi büyüklüğü dikkate alınmaksızın tam zamanlı veya yarı zamanlı tarımsal faaliyetlerde bulunan çiftçiler. Buna göre; (i) “çiftçi”; gerçek veya tüzel kişi veya bunların kuruluşları, ulusal hukuk tarafından kuruluşa veya onun üyelerine verilen yasal statüye bakılmaksızın yurt içinde yerleşik ve yerleşik olduğu bölgede tarımsal faaliyetlerde bulunandır. (ii) “tarımsal faaliyet”; üretim, yetiştirme veya hasat dahil olmak üzere tarım ürünlerinin yetiştirilmesi, sağım, hayvanların yetiştirilmesi ve tarım amaçlı tutulması veya iyi tarım ve çevre şartlarında araziyi korumak anlamına gelmektedir; (c) Bahçecilik, seralarda bitki yetiştirme, parkların bakımı, bahçeler veya spor sahaları, orman veya benzeri mesleki faaliyetlerde bulunan gerçek veya tüzel kişiler.
59. Diklorometan CAS No 75-09-2 EC No 200-838-9	1. Ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda diklorometan içeren boya sökücüler: (a) 31/12/2019 tarihinden sonra halka veya profesyonel kullanıcılara sunulmak için piyasaya arz edilemezler; (b) 31/12/2021 tarihinden sonra profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılmayacaktır.
60. Akrilamid CAS No 79-06-1	1. Derz dolgu macunu olarak tek başına veya karışım içerisinde ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.
61. Dimethylfumarat (DMF) CAS No 624-49-7 EC No: 210-849-0	1. Eşyalarda ve eşya parçalarında 0,1 mg/kg'dan daha yüksek konsantrasyonda kullanılamaz. 0,1 mg/kg'dan daha yüksek konsantrasyonda DMF içeren eşya ve eşya parçaları piyasaya arz edilemez.
62. (a) Fenilciva asetat EC No: 200-532-5 CAS No: 62-38-4 (b) Fenilciva propiyonat EC No: 203-094-3 CAS No: 103-27-5 (c) Fenilciva 2-etilhekzanoat EC No: 236-326-7 CAS No: 13302-00-6 (d) Fenilciva oktanoat EC No: - CAS No: 13864-38-5 (e) Fenilciva neodekanoat EC No: 247-783-7 CAS No: 26545-49-3	1. Ağırlıkça %0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa içeren bu maddeler madde olarak veya ağırlıkça %0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa içeren karışımlar imal edilemez, piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. 2. Bu maddeleri içeren eşyaların veya herhangi bir parçalarının içinde ağırlıkça 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa bulunan eşyalar veya parçaları piyasaya arz edilemez.
63. Kurşun CAS No 7439-92-1 EC No 231-100-4 ve bileşikleri	1. Mücevher eşyaların herhangi bir tamamlayıcı parçasında kurşun konsantrasyonu ağırlıkça % 0,05'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda (metal olarak) ise piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.

2. Birinci paragrafın amaçları doğrultusunda,
(a) “mücevher eşyalar” mücevheri ve imitasyon mücevher eşyaları ve saç aksesuarlarını kapsar. Aşağıdakiler buna dahildir:
- bilezik, kolye ve yüzükler;
- vücuda delinerek takılan takılar;
- kol saati ve bileklikler;
- broş ve kol düğmeleri;
(b) “tamamlayıcı parçalar” mücevheri oluşturan malzemeleri ve aynı zamanda mücevher eşyanın her bir tamamlayıcı parçasını içermektedir.
3. Birinci paragraf aynı zamanda, tamamlayıcı parçaların piyasaya arz edilmesini veya mücevher yapımında kullanılmasını da kapsamaktadır.
4. İstisnai olarak, birinci paragraf aşağıdakiler için uygulanmaz:
a) 19/3/2002 tarihli ve 24700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kristal Cam Ürünleri Yönetmeliği Ek-1’de tanımlanan kristal camlar (kategori 1, 2, 3 ve 4);
b) tüketicilerin erişmesi mümkün olmayan saat kronometresinin iç parçaları;
c) kurşunla veya kurşun bileşikleriyle veya bu maddeyi içeren karışımlarla işlenmedikleri takdirde sentetik olmayan veya işlenmiş kıymetli ve yarı kıymetli taşlar;
ç) En az 500 °C’de füzyon, camlaştırma veya sinterleme yoluyla eritilen minerallerden kaynaklanmış camlaştırılabilir karışımlar olarak tanımlanabilecek emayeler.
5. Birinci paragraf 31 Aralık 1970’den önce üretilmiş mücevher eşyalara uygulanmaz.
7. Kurşun konsantrasyonu eşyalarda ve eşya parçalarının normal ve öngörülen kullanımlarında ağırlıkça % 0,05’e eşit veya daha yüksek ise halkın kullanımına sunulan ve çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyalarda kullanılmaz ve piyasaya arz edilemez.
- Halkın kullanımına sunulan ve çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyaların veya bunların parçalarının normal ve öngörülen kullanımlarında, kaplama malzemesi olsun veya olmasın, kurşun salınımı saatte 0,05 µg/cm² yi geçmiyorsa ve kaplama olması halinde 2 yıl süre ile bu salınım değeri aşılmıyorsa yukarıdaki paragrafta yer alan limit değeri uygulanmaz.
- Çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyalar;
- herhangi bir uzaysal boyutu 5 cm den küçük olan eşyalar veya
- 5 cm den küçük boyutta çıkarılabilir veya kopabilir parçaları olan eşyalar

	olarak değerlendirilir. 8. Paragraf 7 aşağıdakilere uygulanmaz: (a) birinci paragrafta belirtilen mücevherler (b) 19/3/2002 tarihli ve 24700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kristal Cam Ürünleri Yönetmeliği Ek-1’de tanımlanan kristal camlar (kategori 1, 2, 3 ve 4) (c) Yapay olmayan veya şekillendirilen değerli ve yarı değerli taşları (GTİP kodu 7103 olanlar) içeren kurşun, kurşun bileşikleri veya bu maddeleri içeren karışımların (ç) Füzyon, vitrifikasyon veya en az 500 ° C da eritilen minerallerin topaklaşması sonucu oluşan vitrifiyeye uygun karışımlar olarak tanımlanan emayeler (d) Asma kilit dahil anahtarlar ve kilitler (e) müzik aletleri (f) pirinç alaşımların içeren eşyalar ve eşya parçaları , şayet pirinç alaşımının kurşun (metal olarak) konsantrasyonu ağırlıkça %0,5’den küçük ise (g) yazı araç ve gereçlerinin uçları (ğ) dini ibadet eşyaları (h) taşınabilir çinko-karbon bataryaları/pilleri ve düğme hücre pilleri (ı) 24/8/2011 tarihli ve 28035 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği; 29/11/2011 tarihli ve 28157 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği ve 22/5/2012 tarihli ve 28300 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamındaki eşyalar 10. Paragraf 7, 31/12/2017 tarihinden önce ilk defa piyasaya arz edilen eşyalara uygulanmaz.
64.1,4-diklorobenzen (p-diklorobenzen) CAS No 106-46-7 EC No 203-400-5	1.Tuvalet, ev, ofis ya da diğer iç mekan ortak kullanım alanlarında, hava spreyleri veya ortam deodorantı olarak kullanım amacıyla, madde veya karışım bileşeni olarak ağırlıkça %1’e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.

65. İnorganik Amonyum Tuzları	1. Dördüncü paragrafta belirtilen test ortamında amonyum emisyonu hacimce 3 ppm'den (2,12 mg/m³) az olmadıkça, selüloz yalıtım karışımları veya selüloz yalıtım eşyalarında piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz. İnorganik amonyum tuzu içeren bir selüloz yalıtım karışımı tedarikçisi, alıcıyı veya tüketiciyi, kalınlık ve yoğunluk ifadeleri cinsinden selüloz yalıtım karışımındaki izin verilen maksimum yükleme oranı hakkında bilgilendirir. İnorganik amonyum tuzu içeren bir selüloz yalıtım karışımının altkullanıcısı, tedarikçinin kendisine bildirdiği selüloz yalıtım karışımındaki izin verilen maksimum yükleme oranını geçmediğinden emin olur. 2. Birinci paragraf hükümleri, selüloz yalıtım eşyalarının üretimi için kullanılan selüloz yalıtım karışımının piyasaya arzına veya bu karışımların selüloz yalıtım eşyalarının üretiminde kullanımına uygulanmaz. 4. Birinci paragraftaki emisyon limitleri, CEN/TS 16516 Teknik Özelliklerine uygun olarak aşağıdaki gibi uygulanır: (a)testin süresi 28 gün yerine 14 gün olmalıdır, (b)amonyum gazı emisyonu test boyunca günde en az bir defa ölçülmelidir, (c)ölçümlerin herhangi birinde emisyon limitine ulaşılmamalıdır, emisyon limiti geçilmemelidir, (ç)bağıl nem %50 yerine %90 olmalıdır, (d)amonyum gaz emisyonu ölçümü için uygun bir metod kullanılmalıdır, (e) kalınlık veya yoğunluk olarak ifade edilen yükleme oranı, selüloz yalıtım karışımının veya eşyasının örnekleme kayıtlarına alınmalıdır.
*66. Bisfenol A CAS No 80-05-7 EC No 201-245-8	Termal kağıtlarda ağırlıkça %0,02'ye eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.

Ek17'ye ait Ek-I ila Ek-VI için açıklamalar

ÖNSÖZ

Sütun başlıklarının açıklaması

Maddeler:

Madde adı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 Bölüm 3'ünde yer alan maddeler için kullanılan Uluslararası Kimyasal Kimliğe karşılık gelir.

Mümkün olan durumlarda maddeler IUPAC adlarıyla belirtilir. EINECS (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri) veya ELINCS (Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi) veya 'Artık Polimer Olmayanlar' listelerinde yer alan maddeler için bu listelerdeki isimleri kullanılır. Bazı durumlarda yaygın veya genel adları da kullanılır. Bitki koruma ürünleri ve biyosidaller için mümkün olduğunca Uluslararası Standartlar Kuruluşu (ISO) tarafından belirlenmiş adları kullanılır.

Madde grupları için girişler

Bir grup giriş Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 üçüncü bölümüne dâhil edilmiştir. Bu durumlarda, sınıflandırma gereklilikleri, tanım kapsamındaki bütün maddelere uygulanır.

Bazı durumlarda, grup girişleri altında değerlendirilen özel maddeler için sınıflandırma gereklilikleri bulunmaktadır. Böyle durumlarda, aynı ekin üçüncü bölümüne, madde ve grup girişleri için "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6'sında belirtilenler hariç" açıklaması eklenmiştir.

Bazı durumlarda, kendi halindeki maddeler birden fazla grup girişinde yer alabilir. Bu gibi durumlarda, maddenin sınıflandırması, her iki grup girişindeki sınıflandırmayı yansıtır. Aynı zararlılık için farklı sınıflandırmaların bulunması halinde, en ciddi sınıflandırma dikkate alınır.

Liste numaraları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 üçüncü bölümünde yer alan maddelere verilen kimlik kodudur. Maddeler Ekte liste numaralarına göre sıralanmışlardır.

EC numaraları

EC numaraları, yani EINECS, ELINCS veya NLP numaraları, maddenin Avrupa Birliği içindeki resmi numarasıdır. EINECS numarası, Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanterinden (EINECS'den); ELINCS numarası, Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Envanterinden; NLP numarası ise Artık Polimer Olmayan Maddeler Listesi'nden bulunabilir.

EC numarası XXX-XXX-X biçiminde yazılan, EINECS için 200-001-8'den, ELINCS için 400-010-9'dan ve NLP için 500-001-0'dan başlayan 7 basamaklı bir numardır. Bu numara 'EC No' başlıklı sütunda belirtilir.

CAS numarası:

Kimyasal Kuramlar Servisi (CAS) numaraları maddelerin tanımlanmasını sağlar.

Notlar:

Notların tam metinleri Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 birinci bölümünde bulunabilir.

Bu **yönetmeliğin** amaçları için dikkate alınacak notlar aşağıdaki gibidir:

Not A:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 19 uncu maddesi ikinci fıkrasındaki hükümler saklı kalmak koşuluyla, maddenin adı etikette bu ekin üçüncü bölümünde belirtilen formlardan biri şeklinde yer almalıdır.

Ek-6'nın üçüncü bölümünde, adlar bazen " bileşikler" veya "...tuzları" şeklinde genel tanımla verilir. Bu durumda, tedarikçi etikette doğru adı bu ekin birinci bölümü 1.1.1.4 başlığındaki şekilde vermekle yükümlüdür.

Not B:

Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlarda sulu çözeltiler halinde piyasaya arz edilirler. Farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştiği için, bu çözeltiler farklı sınıflandırma ve etiketleme gerektirirler.

Not C:

Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir.

Not D:

Kendiliğinden polimerleşme veya bozunma şüphesi olan bazı maddeler genellikle kararlı formda piyasaya arz edilirler. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 üçüncü bölümünde listelendikleri formda olurlar.

Bununla beraber, bu tür maddeler bazen kararsız formda piyasaya arz edilirler. Bu durumda, maddeyi piyasaya arz eden tedarikçi, etikette maddenin adının yanında “kararsızdır” yazmalıdır.

Not J :

Maddenin a/a % 0,1’den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not K:

Maddenin a/a % 0,1’den daha az 1,3-bütadien (EINECS No 203-450-8) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not L:

Maddenin IP 346 ile ölçüldüğünde % 3’ten daha az Dimetilsülfoksit (DMSO) özütü ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not M:

Maddenin ağırlıkça % 0,005’ten daha az benzo[a]-piren (EINECS No. 200-028-5) ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not N:

Maddenin tüm rafinaj geçmişi biliniyorsa ve üretildiği maddenin kanserojen olmadığı gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not P:

Maddenin ağırlıkça % 0,1’den daha az benzen (EINECS No. 200-753-7) ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not

R:6 µm’den daha büyük 2 standart geometrik hata içermeyen, ağırlıklı geometrik ortalama çapı uzunluğuna sahip olan lifler için kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir.