

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

REACH TÜZÜĞÜ EK XVII

BELİRLİ TEHLİKELİ MADDE, KARIŞIM VE EŞYALARIN İMALATI, PİYASAYA SÜRÜLMESİ VE KULLANIMIYLA İLGİLİ KISITLAMALAR

<i>Maddenin, madde grubunun veya karışımın adı</i>	<i>Kısıtlama koşulları</i>
1. Poliklorlu terfeniller (PCT'ler)	1. Pazara sunulmayacak ya da kullanılmayacak: — Tek başına madde olarak, — Atık yağlar dahil olmak üzere, karışım içerisinde ya da ekipmanlarda 50 mg/kg (% 0,005 ağırlıkça)'dan daha büyük derişimde.
2. Kloreten (vinil klorür) CAS No 75-01-4 EC No 200-831-0	Hiçbir şekilde sprey püskürtücü olarak kullanılmayacaktır İtici gaz olarak kloreten içeren aerosol dağıtıcılar piyasaya sunulmayacak.
3. 1999/45/EC sayılı Direktife göre tehlikeli olarak kabul edilen ya da 1272/2008 satılı AT Tüzüğü Ek I'inde tanımlanmış aşağıdaki tehlike sınıfı veya kategorileri için belirlenen kriterlere uyan sıvı madde veya karışımlar: a) 2.1 – 2.4 arası, 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 tipi arası tehlike sınıfları; b) 3.1-3.6 arası, 3.7'nin cinsel işlevde, doğurganlıkta veya gelişmede ters etkileri, 3.8 narkotik etkiler dışındaki etkiler, 3.9 ve 3.10 tehlike sınıfları; c) 4.1 tehlike sınıfı d) 5.1 tehlike sınıfı.	1. Aşağıdakiler içinde kullanılmayacaktır: - örneğin süs amaçlı lamba ve küllük örneğinde olduğu gibi farklı fazlar aracılığıyla ışık veya renk etkileri yaratmak üzere kullanılan dekoratif eşyalar, - hileli oyun ve şakalar, - bir veya daha fazla kişinin katıldığı oyunlar veya süs amaçlı olsa bile bu amaçla kullanılacak herhangi bir eşya. 2. Paragraf 1'e uymayan eşyalar piyasaya sunulamayacaktır. 3. Mali nedenler dışında eğer renk verici ajan ya da parfüm veya her ikisini de içeriyorsa aşağıdaki şekillerde piyasaya sürülemez: - halka satılan dekoratif yağdanlıklarda yakıt olarak kullanılabilirliği - solunumla ilgili bir tehlike içeriyor ve R65 veya H304 etiketi taşıyorsa 4. Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen Avrupa Dekoratif Lamba Yağı standardına (EN 14059) uymayan dekoratif lamba yağları halka satılmak üzere piyasaya sunulmayacaktır. 5. Tehlikeli madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesiyle ilgili diğer Topluluk hükümlerine ilişkin uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi ürünleri piyasaya sunmadan önce aşağıda belirtilen şartları yerine getirmelidir: a) R65 veya H304 etiketi taşıyan ve halka satılacak lamba yağlarının ambalajları, gözle görülür, okunabilir ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımalıdır: "Bu sıvıyla doldurulmuş lambaları çocukların ulaşamayacağı yerde tutun" ve 1 Aralık 2010'dan itibaren "Sadece bir yudum lamba yağı –hatta lamba fitilinin emilmesi- hayati tehlike yaratacak akciğer hasarına yol açabilir"; b) R65 veya H304 etiketi taşıyan, halka satılacak izgara çakmağı sınıflarının ambalajları 1 Aralık 2010 tarihinden sonra okunabilir ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımalıdır: "Sadece bir yudum çakmak sıvısı hayati tehlike yaratacak akciğer hasarına yol açabilir"; c) R65 veya H304 etiketi taşıyan, halka satılacak lamba yağları ve izgara sınıfları 1 Aralık 2010 tarihi itibarıyla 1 litreyi geçmeyecek siyah opak ambalajlarda bulunacaktır. 6. Komisyon, en geç 1 Haziran 2014 tarihine kadar, R65 veya H304 etiketi taşıyan lamba yağları ve izgara çakmak sınıflarının halka satışının yasaklanması için

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>Avrupa Kimyasallar Ajansından Tüzük Madde 69 uyarınca bir dosya hazırlamasını isteyecektir.</p> <p>7. R65 veya H304 etiketi taşıyan lamba yağları ve ızgara çakmak sıvıları 1 Aralık 2011 tarihine kadar ilk defa piyasaya arz edecek yasal veya tüzel kişi, her yıl, R65 veya H304 etiketi taşıyan lamba yağlarının ve ızgara çakmak sıvılarının alternatiflerine ilişkin verileri ilgili Üye Devletin Yetkili Otoritesine sağlayacaktır. Üye Devletler bu verileri Komisyona gönderecektir.</p>
<p>4. Tris (2,3 dibromopropil) fosfat CAS No 126-72-7</p>	<p>1. Deriyle temas edecek giysi, iç çamaşırı ve çarşaf gibi tekstil eşyalarında kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan eşyalar piyasaya sunulmayacak.</p>
<p>5. Benzen CAS No 71-43-2 EC No 200-753-7</p>	<p>1. Oyuncaklarda veya oyuncak parçalarında serbest haldeki benzen konsantrasyonunun 5 mg/kg'yi (% 0,0005) aşacak şekilde kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan oyuncaklar veya oyuncak parçaları piyasaya sunulamaz.</p> <p>3. Aşağıdaki hallerde piyasaya sunulamaz ve kullanılamaz:</p> <ul style="list-style-type: none">— Tek başına madde olarak,— Başka maddelerin bileşeni olarak ya da karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'ine eşit olan veya daha yüksek konsantrasyonlarda. <p>4. Bununla birlikte, üçüncü paragraf şu hallerde uygulanmaz:</p> <p>(a) 98/70/EC sayılı Direktif kapsamında yer alan motor yakıtlarında;</p> <p>(b) Endüstriyel proseslerde kullanım amaçlı madde ve karışımlarda, mevcut mevzuatta belirtilen miktarlardan daha yüksek benzen emisyonuna neden olmadığı durumlarda;</p> <p>(c) Benzen konsantrasyonu hacimce % 0.1' in altında olmak kaydıyla tüketicilerin kullanımı için pazara sunulan doğalgazda.'</p>
<p>6. Asbest lifleri</p> <p>(a) Crocidolite CAS No 12001-28-4</p> <p>(b) Amosite CAS No 12172-73-5</p> <p>(c) Anthophyllite CAS No 77536-67-5</p> <p>(d) Actinolite CAS No 77536-66-4</p> <p>(e) Tremolite CAS No 77536-68-6</p> <p>(f) Krizotil CAS No 12001-29-5 CAS No 132207-32-0</p>	<p>1. Bu liflerin ve kasıtlı olarak eklenen bu lifleri içeren eşyaların ve karışımların üretilmesi, piyasaya sürülmesi ve kullanılması yasaktır.</p> <p>Ancak 13 Temmuz 2016 tarihinde kullanımda olan elektroliz tesisatlarında kullanılan krizotil içeren diyaframların kullanımı, herhangi bir Üye Ülkece, bu paragrafın bir versiyonuna göre ve belirli bir tarihe kadar muaf tutulmuşsa, krizotilin bu tür diyaframların tesisindeki kullanımları veya bu tür diyaframların onarımı için kullanımında, söz konusu kullanımın Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin* 2010/75/EU sayılı Direktifine uygun olarak alınan izin koşullarına uygun olduğu gösterilmek suretiyle, ilk alt paragraf, 1 Temmuz 2025'e kadar uygulanmaz.</p> <p>Bu tür bir muafiyetten yararlanan herhangi bir alt kullanıcı, muafiyete dayanarak diyaframda kullanılan krizotil miktarını gösteren bir raporu her takvim yılının 31 Ocak tarihinde, ilgili elektroliz tesisatının kurulu olduğu Üye Ülkeye gönderecektir. İlgili Üye Ülke, Avrupa Komisyonu'na bir kopyasını ileticektir. İşçilerin sağlığı ve güvenliğini sağlamak amacıyla, bir Üye Ülke, alt kullanıcı tarafından havadaki krizotilin izlenmesini talep ediyorsa, sonuçlar bu rapora dahil edilir.</p> <p>(*) Endüstriyel emisyonlara ilişkin (entegre kirlilik önleme ve kontrolü) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 24 Kasım 2010 tarihli ve 2010/75/EU sayılı Direktifi (OJ L 334, 17.12.2010, s.17).</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>2. Birinci paragrafta atıfta bulunulan ve asbest lifleri içeren, kurulumu 1 Ocak 2005 tarihinden önce yapılmış olan ve/veya bu tarihten önce kullanımda olan eşyaların kullanımı, imha edilene veya kullanım ömürlerinin sonuna dek izinli olmaya devam edecektir. Bununla birlikte, Üye Devletler, bu eşyalar imha edilmeden veya kullanım ömürlerini doldurmadan önce insan sağlığını koruma gerekçesiyle bu eşyaların kullanımını kısıtlayabilir, yasaklayabilir veya özel şartlara tabi tutabilir.</p> <p>Üye Devletler birinci paragrafta atıfta bulunulan ve asbest lifleri içeren, kurulumu 1 Ocak 2005 tarihinden önce yapılmış olan ve/veya bu tarihten önce kullanımda olan eşyaların piyasaya sunumuna insan sağlığının yüksek seviyede korunduğu özel şartlar altında izin verebilir. Üye Devletler bu ulusal önlemleri 1 Haziran 2011'e kadar Komisyon'a bildirecektir. Komisyon bu bilgileri kamunun erişimine açacaktır.</p> <p>3. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesiyle ilgili diğer Toplum hukümlerine ilişkin uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, önceki istisnalar uyarınca izin verilen bu liflerin ve bu lifleri içeren eşyaların piyasaya sürülmesine ve kullanılmasına, tedarikçilerin bu eşyaları piyasaya sumadan önce bu Ek'te yer alan Appendix 7 hükümleri uyarınca etiket taşımalarını sağlamaları koşuluyla izin verilecektir.</p>
<p><u>7. Tris(aziridinil)fosfinoksit</u> CAS No 545-55-1 EC No 208-892-5</p>	<p>1. Deriyle temas edecek giysi, iç çamaşırı ve çarşaf gibi tekstil eşyalarında kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan eşyalar piyasaya sunulamaz.</p>
<p><u>8. Polibromobifeniller; Polibrominatıbifeniller (PBB)</u> CAS No 59536-65-1</p>	<p>(a) Deriyle temas edecek giysi, iç çamaşırı ve çarşaf gibi tekstil eşyalarında kullanılmayacaktır.</p> <p>(b) Birinci paragrafa uymayan eşyalar piyasaya sunulamaz.</p>
<p><u>9.</u></p> <p>(a) Sabun ağacı kabuğu tozu (<i>Quillaja saponaria</i>) ve saponin içeren türevleri CAS No 68990-67-0 EC No 273-620-4</p> <p>(b) <i>Helleborus viridis</i> ve <i>Helleborus niger</i> köklerinden elde edilen toz</p> <p>(c) <i>Veratrum album</i> ve <i>Veratrum nigrum</i> köklerinden elde edilen toz</p> <p>(d) Benzidin ve/veya türevleri CAS No 92-87-5 EINECS No 202-199-1</p> <p>(e) o-Nitrobenzaldehit CAS No 552-89-6 EC No 209-025-3</p> <p>(f) Ahşap tozu</p>	<p>1. Şaka oyuncaklarında, karışımlarda veya bu amaçla kullanılan eşyalarda, örneğin hapsirik tozu ve koku bombalarında bileşen olarak kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka oyuncakları, karışımlar veya bu amaçla kullanılan eşyalar piyasaya sunulamaz.</p> <p>3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf, 1.5 ml'den az sıvı içeren koku bombaları için geçerli değildir.</p>
<p><u>10.</u></p> <p>(a) Amonyum sülfür CAS No 12135-76-1 EC No 235-223-4</p> <p>(b) Amonyum hidrojen sülfür CAS No 12124-99-1</p>	<p>1. Şaka oyuncaklarında, karışımlarda veya bu amaçla kullanılan eşyalarda, örneğin hapsirik tozu ve koku bombalarında bileşen olarak kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka oyuncakları, karışımlar veya bu amaçla kullanılan eşyalar piyasaya sunulamayacak.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>EC No 235-184-3</p> <p>(c) Amonyum polisülfid CAS No 9080-17-5 EC No 232-989-1</p>	<p>3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1.5 ml'den az sıvı içeren koku bombaları için geçerli değildir.</p>
<p><u>11. Bromasetik asitlerin uçucu esterleri:</u></p> <p>(a) Metil bromoasetat CAS No 96-32-2 EINECS No 202-499-2</p> <p>(b) Etil bromoasetat CAS No 105-36-2 EINECS No 203-290-9</p> <p>(c) Propil bromoasetat CAS No 35223-80-4</p> <p>(d) Bütil bromoasetat CAS No 18991-98-5 EC No 242-729-9</p>	<p>1. Şaka oyuncaklarında, karışımlarda veya bu amaçla kullanılan eşyalarda, örneğin hapsirik tozu ve koku bombalarında bileşen olarak kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka oyuncakları, karışımlar veya bu amaçla kullanılan eşyalar piyasaya sunulamayacak.</p> <p>(c) Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1.5 ml'den az sıvı içeren koku bombaları için geçerli değildir</p>
<p><u>12. 2-Naftilamin</u> CAS No 91-59-8 EC No 202-080-4 ve tuzları</p>	<p>Tek başına madde olarak piyasaya sunulamayacak veya madde ve karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılmayacaktır.</p>
<p><u>13. Benzidin</u> CAS No 92-87-5 EINECS No 202-199-1 ve tuzları</p>	<p>Tek başına madde olarak piyasaya sunulamayacak veya madde ve karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılmayacaktır.</p>
<p><u>14. 4-Nitrobifenil</u> CAS No 92-93-3 EINECS No 202-204-7</p>	<p>Tek başına madde olarak piyasaya sunulamayacak veya madde ve karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılmayacaktır.</p>
<p><u>15. 4-Aminobifenil zenilamin</u> CAS No 92-67-1 EINECS No 202-177-1 ve tuzları</p>	<p>Tek başına madde olarak piyasaya sunulamayacak veya madde ve karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılmayacaktır.</p>
<p><u>16. Kurşun karbonatları:</u></p> <p>(a) Nötr susuz karbonat (PbCO₃) CAS No 598-63-0 EC No 209-943-4</p> <p>(b) Trikurşun-bis(karbonat)-dihidroksit 2 PbCO₃-Pb(OH)₂ CAS No 1319-46-6 EC No 215-290-6</p>	<p>Maddenin veya karışımın boya olarak kullanımı söz konusu olduğunda, tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya sunulamayacak ya da kullanılmayacaktır.</p> <p>Bununla birlikte, ILO Sözleşmesi 13. hükmü uyarınca, Üye Devletler, söz konusu madde veya karışımın, sanat eserlerinin, tarihi binaların ve onların iç kısımlarının restorasyonu ve bakımı için kullanımlarına veya piyasaya arzına, kendi toprakları dahilinde izin verebilir. Üye Devlet, bu derogasyonu kullandığı takdirde Komisyon'a bilgi vermelidir.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>17. Kurşun sülfatları (a) PbSO₄ CAS No 7446-14-2 EC No 231-198-9</p> <p>(b) Pb₂SO₄ CAS No 15739-80-7 EC No 239-831-0</p>	<p>Maddenin veya karışımın boya olarak kullanımı söz konusu olduğunda, tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya sunulamayacak ya da kullanılmayacaktır.</p> <p>Bununla birlikte, ILO Sözleşmesi 13. hükmü uyarınca, Üye Devletler, söz konusu madde veya karışımın, sanat eserlerinde, tarihi binaların ve onların iç kısımlarının restorasyonu ve bakımı için kullanımlarına veya piyasaya arzına, kendi toprakları dahilinde izin verebilir. Üye Devlet, bu derogasyonu kullandığı takdirde Komisyon'a bilgi vermelidir.</p>
<p>18. Cıva bileşikleri</p>	<p>Maddenin veya karışımın aşağıdaki kullanımları söz konusu olduğunda, tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya sunulamayacak ya da kullanılmayacaktır:</p> <p>(a)</p> <ul style="list-style-type: none">— tekne gövdelerinin,— kafes, duba, ağ ve balık veya kabuklu deniz hayvanı çiftliklerinde kullanılan diğer her türlü araç veya ekipmanın,— her türlü tam veya yarı batık alet veya ekipmanın <p>mikroorganizma, bitki veya hayvanlarla kirlenmesini önlemekte;</p> <p>(b) ahşabın korunmasında;</p> <p>(c) dayanıklı sanayi dokumalarının ve bunların imalatında kullanılan ipliklerin emprenye edilmesinde;</p> <p>(d) ne şekilde kullanıldıklarına bakılmaksızın, endüstriyel sularının arıtılmasında.</p>
<p>18a. Cıva CAS No 7439-97-6 EC No 231-106-7</p>	<p>1. Aşağıdaki kullanımları piyasaya sunulamayacak:</p> <p>a) Tıbbi termometreler;</p> <p>b) Halka satış için tasarlanmış diğer ölçüm cihazları (örneğin manometre, barometre, tansiyon aleti, tıbbi termometrelerin haricindeki termometreler).</p> <p>2. Birinci paragraftaki kısıtlama Topluluk'ta 3 Nisan 2009 tarihinden önce kullanılmaya başlanan ölçüm cihazlarına uygulanmayacak. Bununla birlikte, Üye Devletler bu tür ölçüm cihazlarının piyasaya sunumunu kısıtlayabilir ya da yasaklayabilir.</p> <p>3. Birinci paragraf 1(b)'de belirtilen kısıtlama aşağıdakilere uygulanmayacaktır:</p> <p>a) 3 Ekim 2007 tarihi itibarıyla 50 yıldan daha eski olan ölçüm cihazları;</p> <p>b) 3 Ekim 2009 tarihine kadar barometreler; (a)'da belirtilenler hariç.</p> <p>4. <i>Bu madde ((EU) No 847/2012 tüzüğü kapsamında) silinmiştir.</i></p> <p>5. Aşağıda listelenen ve endüstriyel ve profesyonel kullanım amacıyla üretilmiş cıvalı ölçüm cihazları 10 Nisan 2014'ten itibaren piyasaya sürülemeyecektir:</p> <ul style="list-style-type: none">a. barometreler;b. higrometreler;c. manometreler;d. sfigmomanometreler;e. pletismograflarda kullanılan gerilme göstergeleri;f. tansiyometrelerg. termometreler ve diğer elektrikli olmayan termometre uygulamaları.

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>Bu kısıtlama, aynı zamanda (a) – (g) bentlerinde yer alan cihazların eğer cıva ile doldurulacaksa boş olarak piyasaya sürülmesini de kapsar.</p> <p>6. Paragraf 5'teki kısıtlama şunlara uygulanmaz:</p> <p>(a) Şunlarda kullanılan sfigmomanometreler:</p> <p>(i) 10 Ekim 2012'de süregelmekte olan epidemiyolojik çalışmalarda;</p> <p>(ii) Cıvasız sfigmomanometrelerin klinik doğrulama çalışmalarında referans standardı olarak;</p> <p>(b) 10 Ekim 2017 tarihine kadar özel olarak ve sadece cıvalı termometre kullanımını gerektiren testlerde kullanılacak termometreler;</p> <p>(c) Platinyum rezistanslı termometrelerin kalibrasyonunda kullanılacak cıva üçlü noktası hücrelerinde</p> <p>7. Aşağıdaki cıva kullanan cihazların profesyonel ve endüstriyel kullanımlar için piyasaya sürülmesi 10 Nisan 2014'ten sonra yasak olacaktır:</p> <p>(a) Cıvalı piknometreler;</p> <p>(b) Yumuşama noktasının tayini için kullanılan cıvalı ölçüm cihazları.</p> <p>8. Paragraf 5 ve 7 arasındaki kısıtlamalar şunlara uygulanamaz:</p> <p>(a) 3 Ekim 2007 itibarıyla 50 yıllık ve daha eski olan ölçüm cihazları;</p> <p>(b) Kültürel ve tarihsel amaçlarla halka açık sergilerde kullanılacak ölçüm cihazları.</p>
<p>19. Arsenik bileşikleri</p> <p><i>(Bu giriş altında listelenen bileşiklerin tamamına ulaşmak için lütfen tıklayınız.)</i></p>	<p>1. Aşağıdaki amaçlar doğrultusunda piyasaya sunulamayacak ya da mikroorganizma, bitki veya hayvanlar tarafından çürütülmesini önlemek için madde veya karışım bileşeni olarak kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- tekne gövdeleri,- kafes, duba, ağ ve balık veya kabuklu deniz hayvanı yetiştiriciliğinde kullanılan diğer her türlü araç veya ekipman,- her türlü tam veya yarı batık alet veya ekipman <p>2. Ne şekilde kullandıklarına bakılmaksızın, endüstriyel sularının arıtılmasında kullanılmak üzere tasarlanmış madde ve karışımlar kullanılmayacak ya da piyasaya sunulamayacak.</p> <p>3. Ahşabın korunmasında kullanılmayacak. Ayrıca, böyle bir işleme tabi tutulan ahşap piyasaya sürülmeyecektir.</p> <p>4. Üçüncü paragraftan derogasyon yoluyla:</p> <p>(a) ahşabın korunmasında kullanılan madde ve karışımlarla ilgili olarak: bunlar ancak C tipi inorganik bakır, krom, ve arsenik (CCA) bileşik solüsyonları halinde ise ve eğer bu maddelere 98/8/EC Direktifinin Madde 5(1)'i uyarınca izin verilmişse sanayi tesislerinde ahşabın empenye edilmesinde vakum veya basınç kullanılarak kullanılabilirler. Bu şekilde işleme tabi tutulan ahşaplar koruyucunun bağlanması tamamlanmadan piyasaya sürülmeyecektir.</p> <p>(b) Madde (a)'ya göre sanayi tesislerinde CCA solüsyonlarıyla işleme tabi tutulmuş ahşap ancak ahşabın yapısal bütünlüğü insan veya hayvan güvenliği için gerekliyse ve kullanım süresi boyunca halkın deriyle teması ihtimali yoksa profesyonel ve sınıai kullanım amacıyla piyasaya sürülebilirler:</p> <ul style="list-style-type: none">- kamu ve tarım binalarında, büro binalarında ve sınıai tesislerde yapı iskeletinde kalas olarak kullanılması halinde,- köprü ve köprü işlerinde,- tatlı su alanlarında ve acı sularda bulunan iskele ve köprü gibi yapılarda inşaat kalası olarak,

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<ul style="list-style-type: none">- gürültü bariyerleri olarak,- heyelan kontrolünde,- otoyollarda çit ve bariyer olarak,- hayvan çit direklerinde karaya çıkarılmış yuvarlak koyalıklı ağaç olarak,- toprak tutucu yapıda- elektrik iletim ve telefon direği olarak,- metroda travers olarak. <p>(c) Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçiler piyasaya sunmadan önce piyasaya sürülen tüm işleme tabi tutulmuş ahşapların tek tek 'Yalnızca sınav tesislerinde ve profesyonel kullanım amaçlıdır, arsenik içerir' ibaresini içeren bir etiket taşımasını sağlayacaktır. Ayrıca, paket halinde piyasaya sürülen tüm ahşaplar, 'Bu ahşapı ellerken eldiven takınız. Bu ahşapı keserken veya başka şekilde el işine tabi tutarken toz maskesi ve gözlük takınız. Bu ahşabın atıkları yetkili bir işletme tarafından tehlikeli atık işlemine tabi tutulacaktır' ibaresini içeren bir etiket taşıyacaklardır.</p> <p>(d) Madde (a) kapsamında atıfta bulunulan işlenmiş ahşap aşağıdaki şekilde kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- ne amaçla olursa olsun, iskan amaçlı inşaatlarda veya ev içi inşaatlarında,- deriyle temasın tekrarlanma riskinin bulunduğu herhangi bir uygulamada,- deniz sularında,- hayvan çit direkleri ve nokta (b) uyarınca yapı iskeletleri hariç olmak üzere tarımsal amaçlarla,- işleme tabi tutulmuş ahşabın insan ve/veya hayvan tüketimine yönelik ara veya nihai eşyalarla temas edebileceği herhangi bir uygulamada. <p>5. 30 Eylül 2007 tarihinden önce Topluluk içinde kullanımda olan arsenik bileşikleri ile işlem görmüş ya da paragraf 4'e uygun olarak piyasaya sunulmuş ahşap kullanım ömrü sona erinceye kadar kullanılmasına devam edilir.</p> <p>6. 30 Eylül 2007 tarihinden önce Topluluk içinde kullanımda olan CCA C tipi ile işlem görmüş ya da paragraf 4' uygun olarak piyasaya sunulmuş olan işlem görmüş ahşap:</p> <ul style="list-style-type: none">- Madde 4(b), (c), (d)'de belirtilen şartlara bağlı olarak kullanılabilir ya da tekrar kullanılabilir.- Madde 4(b), (c), (d)'de belirtilen şartlara bağlı olarak piyasaya arz edilebilir. <p>7. Üye Devletler 30 Eylül 2007'den önce Topluluk'ta kullanımda olan diğer CCA çözeltileri ile işlem görmüş ahşaplara izin verebilir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Madde 4(b), (c), (d)'de belirtilen şartlara bağlı olarak kullanılabilir ya da tekrar kullanılabilir..- Madde 4(b), (c), (d)'de belirtilen şartlara bağlı olarak piyasaya sürülebilir.
<p>20. Organostanik bileşikler</p>	<p>1. Serbest boyalarda biyosidal olarak işlev gören maddeler olarak ya da karışım içerisinde kullanılarak piyasaya sürülemeyecektir.</p> <p>2. Aşağıdakilerin mikro-organizma, bitki ve hayvanlar tarafından çürütülmesini önlemek için, biyosidal işlevi gören maddeler olarak veya karışım içerisinde piyasaya sürülmeyecek veya kullanılmayacaktır:</p> <p>(a) uzunluklarına bakılmaksızın, deniz, kıyı, nehir ve iç su yollarında ve göllerde kullanılan her türlü gemi;</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>(b) kafes, duba, ağ ve balık veya kabuklu deniz hayvanı yetiştiriciliğinde kullanılan diğer her türlü araç veya ekipman;</p> <p>(c) her türlü tam veya yarı batık alet veya ekipman.</p> <p>3. Endüstriyel suların arıtılmasına yönelik kullanımlarla madde olarak ve karışım içerisinde piyasaya sürülmeyecek veya kullanılmayacaktır.</p> <p>4. Tri-subtitue (üç grup bağlı) organostanik bileşikler:</p> <p>(a) Tri-subtitue organostanik bileşikler örneğin tributiltin (TBT) ve trifeniltin (TFT) bileşikleri, kalay içeriği ağırlıkça % 0.1'den fazla olacak şekilde eşyalarda veya eşya parçalarında 1 Haziran 2010 tarihinden sonra kullanılmayacaktır.</p> <p>(b) Paragraf (a)'ya uymayan eşyalar, 1 Temmuz 2010 tarihinden önce Topluluk'ta kullanımda olanlar hariç, 1 Temmuz 2010 tarihinden sonra piyasaya sunulmayacaktır.</p> <p>5. Dibutiltin (DBT) bileşikleri:</p> <p>(a) Dibutiltin bileşikleri, karışım ve eşyalarda kalay içeriği ağırlıkça % 0.1'den fazla olacak şekilde halka satılan karışım ve eşyalarda veya bunların parçalarında 1 Ocak 2012 tarihinden sonra kullanılmayacaktır.</p> <p>(b) Paragraf (a)'ya uymayan eşyalar ve karışımlar, 1 Ocak 2012 tarihinden önce Topluluk'ta kullanımda olan eşyalar hariç, 1 Ocak 2012 tarihinden sonra piyasaya sunulmayacaktır.</p> <p>(c) Derogasyon yoluyla paragraf (a) ve (b), halka satılacak aşağıdaki eşya ve karışımlar için 1 Ocak 2015 tarihine kadar geçerli olmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- tek bileşenli ve çift bileşenli oda sıcaklığı vulkanizasyon sızdırmazlık malzemeleri (RTV-1 ve RTV-2 sızdırmazlık malzemeleri) ve yapıştırıcılar,- Eşyalara uygulandığında katalizör olarak DBT içeren boya ve kaplamalar,- Yumuşak polivinil klorür (PVC) profillerinin kendisi veya sert PVC ile beraber extrude edilmiş profiller- Dış mekan uygulamaları için tasarlanmış stabilizatör olarak DBT içeren PVC ile kaplanmış kumaşlar,- Dış mekanda kullanılan yağmur boruları, oluklar ve bağlantı parçalarının yanı sıra çatı ve cephe kaplama malzemeleri, <p>(d) Derogasyon yoluyla, paragraf (a) ve (b), 1935/2004 EC Tüzüğü altında düzenlenmiş malzeme ve eşyalar için geçerli olmayacaktır.</p> <p>6. Dioktiltin (DOT) bileşiği:</p> <p>(a) Dioktiltin bileşikleri, kalay içeriği ağırlıkça % 0.1'den fazla olacak şekilde halka satılacak veya halkın kullanacağı eşyalarda veya bunların parçalarında 1 Ocak 2012 tarihinden sonra kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- Deri ile temas halindeki tekstil eşyalarında,- Eldivenler,- Ayak giyimi (ayakkabı, terlik vb) veya deri ile temas eden ayak giyimi kısımları,- Duvar ve yer kaplamaları,- Çocuk eşyaları,- Bayan hijyen ürünleri,- Çocuk bezleri,- İki bileşenli oda sıcaklığında vulkanize biçimlendirmeli kitler (RTV-2 biçimlendirmeli kitler). <p>(b) Paragraf (a)'ya uymayan eşyalar, 1 Ocak 2012 tarihinden önce Topluluk'ta kullanımda olan eşyalar hariç, 1 Ocak 2012 tarihinden sonra piyasaya sunulmayacaktır.</p>
--	--

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>21.Di-μ-okso-di-n-bütülitaniyohidroksiboran / Dibütülitinhidrojen borat C₈H₁₉BO₃Sn (DBB)</p> <p>CAS No 75113-37-0 EC No 401-040-5</p>	<p>Piyasaya sunulamayacak ya da tek başına veya karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonda kullanılmayacaktır.</p> <p>Bununla birlikte, bu madde (DBB) veya bu maddeyi içeren karışımlar, yalnızca eşya üretiminde kullanılacaksa eşya içindeki konsantrasyonları birinci paragraf geçerli değildir; ancak eşyalarda bu maddenin konsantrasyonu % 0.1'e eşit veya bundan fazla olamaz.</p>
<p>22. Pentaklorofenol</p> <p>CAS No 87-86-5 EC No 201-778-6 ve tuzları ve esterleri</p> <p><i>(Bu giriş altında listelenen bileşiklerin tamamına ulaşmak için lütfen tıklayınız.)</i></p>	<p>Aşağıdaki durumlarda piyasaya sunulamayacak ya da kullanılmayacak:</p> <ul style="list-style-type: none">— Tek başına madde olarak,— Diğer maddelerin bileşeni olarak ya da karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda.
<p>23. Kadmiyum CAS No 7440-43-9 EINECS No 231-152-8 ve bileşikleri</p> <p><i>(Bu giriş altında listelenen bileşiklerin tamamına ulaşmak için lütfen tıklayınız.)</i></p>	<p>Bu Tüzük çerçevesinde, kare parantez içinde belirtilen bölümler Konsey Tüzüğüne göre ((EEC) No 2658/87(")) verilen gümrük kodları, fasılları ve Ortak Gümrük Tarifelerinin istatistiksel nomanklaturasıdır.</p> <p>1. Aşağıda listesi verilen sentetik organik polimerlerden (burada plastik malzeme/materyal olarak belirtilir) üretilmiş karışım ve eşyalarda kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- vinil klorür polimerleri veya kopolimerleri (PVC) [3904 10] [3904 21]- poliüretan (PUR) [3909 50]- renkli masterbatch üretimi için kullanılan düşük yoğunluklu polietilen hariç olmak üzere düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) [3901 10]- selüloz asetat (CA) [3912 11]- selüloz asetat bütirat (CAB) [3912 11]- epoksi reçineler [3907 30]- melamin – formaldehit (MF) reçineleri [3909 20]- üre – formaldehit (UF) reçineleri [3909 10]- doymamış polyesterler (UP) [3907 91]- polietilen tereftalat (PET) [3907 60]- polibütülen tereftalat (PBT)- transparan/genel amaçlı polistiren[3903 11]- akronitril metilmetakrilat (AMMA)- çapraz bağlı polietilen (VPE)- yüksek etkili polistiren- polipropilen (PP) [3902 10] <p>Her durumda, yukarıda listesi verilen plastik malzemeden mamul eşyalar ve karışımlar, kadmiyum içerikleri (Cd metali olarak ifade edilmektedir) plastik malzemenin ağırlıkça % 0.01'ine eşit veya yüksek olduğu takdirde piyasaya sürülmeyecektir.</p> <p>İkinci paragraf 10 Aralık 2011'den önce pazara sunulan eşyalara uygulanmaz.</p> <p>Birinci ve ikinci paragraf, 94/62/EC sayılı Konsey Direktifine (**) hâle getirmeksizin uygulanır ve kendi temellerine dayanır. 19 Kasım 2012 itibarıyla, 69.maddeye göre, Komisyon Avrupa Kimyasallar Ajansı'na, kadmiyum ve bileşiklerinin 1. Paragrafta</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>listelenenler dışındaki kullanımlarının da plastik maddelerde kısıtlanması gerekip gerekmediğini değerlendiren bir Ek XV dosyası hazırlamasını isteyecektir.</p> <p>2. [3208] [3209] kodlu boyalarda ağırlıkça % 0.01'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda (Cd metali olarak) kullanılamaz ve pazara sunulamaz.</p> <p>Ağırlıkça % 10'nun üstünde çinko içeriğine sahip [3208] [3209] kodlu boyalarda kadmiyum konsantrasyonu (Cd metali olarak) ağırlıkça %0.1'e eşit veya daha yüksek olamaz.</p> <p>Boyalı eşyaların boyasında eğer kadmiyum konsantrasyonu (Cd metali olarak) ağırlıkça % 0.1'e eşit veya daha fazla ise bu eşyalar da pazara sunulamaz.</p> <p>3. Bununla birlikte, paragraf 1 ve 2, güvenlik gerekçesiyle kadmiyum içeren boyalarla boyanan eşyalar için geçerli değildir.</p> <p>4. Paragraf 1 ve paragraf 2 kısıtlama hükümleri, aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;<ul style="list-style-type: none">a) Bina uygulamaları için profil ve sert levhalarda,b) Kapı, pencere, panjur, duvar, çit, çatı oluğunda,c) Kat ve teraslarda,ç) Kablo kanallarıe) İçme 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, <p>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 sağlamalıdır:</p> <div data-bbox="938 1332 1104 1523" data-label="Image">A recycling symbol consisting of a triangle with three arrows forming a circle. Inside the triangle is the number '03'. Below the triangle is the text 'PVC'.</div> <p>Bu Tüzüğü'nün 69. Maddesine göre, paragraf 4'te verilen derogasyon, 31 Aralık 2017 itibarıyla, özellikle kadmiyum limit değerini azaltmak ve madde (a) ile € arasındaki derogasyon uygulamalarının yeniden değerlendirilmesi amacıyla gözden geçirilecektir.</p> <p>5. Bu giriş çerçevesinde 'kadmiyum kaplama', metalik yüzey üzerindeki her türlü metalik kadmiyum katmanı veya kaplaması anlamına gelmektedir. Aşağıda listesi verilen sektörlerde/uygulamalarda kullanılan metal eşya veya eşya bileşenlerinde kadmiyum kaplama kullanılmayacaktır:</p> <p>(a) aşağıda verilen alanlarda kullanılan ekipman ve makineler:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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],
--	---

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>- baskı ve kitap ciltleme [8440] [8442] [8443];</p> <p>(b) aşağıdakilerin üretiminde kullanılan ekipman ve makineler:</p> <ul style="list-style-type: none">- ev eşyaları [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516],- mobilya [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404],- sıhhi araçlar [7324],- merkezi ısıtma ve havalandırma tesisatı [7322] [8403] [8404] [8415]. <p>Her durumda, kullanım amacı veya nihai amacı her ne olursa olsun, yukarıda madde (a) ve (b)'de listesi verilen sektörlerde/uygulamalarda kullanılan kadmiyum kaplı eşyaların veya bu tür eşya bileşenlerinin ve madde (b)'de listesi verilen sektörlerde üretilen eşyaların piyasaya sürülmesi yasak olacaktır.</p> <p>6. Paragraf 5'teki hükümler, aşağıda (a) ve (b) bendinde listelenen sektörlerde/uygulamalarda kullanımı halinde kadmiyum kaplı eşyalara veya bu tür eşya bileşenlerine de ve (b) bendindeki sektörlerde üretilen eşyalara da uygulanacaktır:</p> <p>(a) aşağıdakilerin üretiminde kullanılan ekipman ve makineler:</p> <ul style="list-style-type: none">- kağıt ve mukavva [8419 32] [8439] [8441],- tekstil ve giyim [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452]; <p>(b) aşağıdakilerin üretiminde kullanılan ekipman ve makineler:</p> <ul style="list-style-type: none">- sinai nakliye araçları ve makineleri [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431],- karayolu ve tarım araçları [bölüm 87],- demiryolu araçları [bölüm 86]- gemiler [bölüm 89]. <p>7. Bununla birlikte, paragraf 5 ve 6'da yer alan kısıtlam hükümleri, aşağıdakiler için geçerli değildir:</p> <ul style="list-style-type: none">- uygulamaları yüksek düzeyde güvenlik standartları gerektiren havacılık ve uzay sanayi, madencilik, denizcilik sektörleri ve nükleer sektör ile karayolu, tarım, demiryolu araçlarında ve benzer araçlarda kullanılan eşya ve eşya bileşenleri,- monte edildikleri cihazın gerektirdiği güvenilirlik dolayısıyla, hangi sektörde kullanılırsa kullanılsın, elektrik bağlantıları, <p>8. Ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda lehim dolgularında kullanılamaz.</p> <p>Lehimler kadmiyum konsantrasyonu ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla ise piyasaya arz edilemez.</p> <p>Bu paragrafın amacı doğrultusunda lehimlemek; alaşımları kullanarak 450°C'nin üzerinde sıcaklıkta birleştirme tekniği anlamına gelmektedir.</p> <p>9. Sekizinci paragraf savunma ve uzay uygulamalarında ve güvenlik nedenleriyle kullanılan lehimlere uygulanmaz.</p> <p>10. Metalin ağırlığının % 0,01'ine eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda aşağıdaki eşyalarda yer aldıklarında kullanılamaz veya piyasaya arz edilemezler:</p> <ul style="list-style-type: none">i) Takı yapımında kullanılan metal boncuk veya diğer metal parçaları;ii) Aşağıdakiler de dahil olmak üzere; mücevherat veya imitasyon takı eşyaları ve saç aksesuarlarının metal parçaları; <ul style="list-style-type: none">- Bilezik, kolye, yüzük,- Kulağa ve vücudunun diğer kısımlarına delinerek takılan takılar,
--	--

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>- Kol saati, saat kordonu, bileklik - Broş ve manşetlerde.</p> <p>11. Derogasyon hükümleri, paragraf 10 10 Aralık 2011'den önce piyasaya sunulan ve 10 Aralık 2011'de 50 yıldan eski mücevherlere uygulanmaz.</p> <p>(*) OJ L 256,7.9.1987, sayfa 42. (**)OJ L 365, 31.12.1994, sy. 10</p>
<p>24. Monometil — tetraklorodifenil metan</p> <p>Ticari ismi: Ugilec 141 CAS No 76253-60-6</p>	<p>1. Tek başına veya karışım içerisinde piyasaya sürülemez ya da kullanılamaz.</p> <p>Maddeyi içeren eşyalar piyasaya sürülemez.</p> <p>2. Derogasyon yoluyla, paragraf 1 aşağıdakiler için geçerli olmayacaktır:</p> <p>(a) 18 Haziran 1994 tarihinde kullanımda olan tesis ve makineler için, söz konusu tesis ve makineler imha edilene dek.</p> <p>(b) 18 Haziran 1994 tarihinde belirli bir Üye Devletin topraklarında kullanımda olan tesis ve makinelerin bakımı halinde.</p> <p>Paragraf (a)'nın amaçları için Üye Devletler, insan sağlığının ve çevrenin korunması amacıyla bu gibi tesis ya da makinelerin kullanımlarını, bunlar imha edilmeden önce kendi bölgeleri içinde yasaklayabilirler.</p>
<p>25. Monometil-dikloro-difenil metan</p> <p>Ticari ismi: Ugilec 121, Ugilec 21</p>	<p>Tek başına veya karışım içerisinde piyasaya sürülemez ya da kullanılamaz.</p> <p>Maddeyi içeren eşyalar piyasaya sürülemez.</p>
<p>26.Monometil-dibromo-difenilmetan bromobenzilbromotoluen, izomer karışımı</p> <p>Ticari ismi: DBBT CAS No 99688-47-8</p>	<p>Tek başına veya karışım içerisinde piyasaya sürülemez ya da kullanılamaz.</p> <p>Maddeyi içeren eşyalar piyasaya sürülemez.</p>
<p>27. Nikel</p> <p>CAS No 7440-02-0 EINECS No 231-111-4 ve bileşikleri</p>	<p>1. Aşağıdakilerde kullanılmayacaktır:</p> <p>(a) takı eşyalarından nikel salınma hızının $0.2 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$'dan (göç sınırı) daha düşük olmaması halinde, küpelerde veya insan bedeninin başka delik kısımlarına takılan her türlü takı eşyaları;</p> <p>(b) deriyle doğrudan ve uzun süreli temas edecek eşyalar, örneğin:</p> <ul style="list-style-type: none">- küpe,- kolye, bilezik ve zincir, halhal, yüzük,- kol saati, saat kayışı ve sıkılaştırıcısı,- giysilerde kullanılmaları halinde perçin düğmesi, sıkılaştırıcı, perçin, fermuar ve metal damga, <p>Eğer bu eşyaların deriyle doğrudan ve uzun süreli temas eden kısımlarından nikel salınma hızı $0.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$'dan daha yüksek ise.</p> <p>(c) Eğer nikel dışı kaplama, eşyanın normal bir biçimde kullanıldığı en az iki yıllık bir süre boyunca, ciltle doğrudan ve uzun süreli temas halindeki kısımlardan nikel açığa çıkışının $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$'dan az olmasını sağlamıyorsa, madde (b)'de atıfta bulunulan ve nikel dışındaki bir kaplamaya sahip olan eşyalarda.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>2. Paragraf 1'in konusu olan eşyalar, yukarıdaki maddelerde belirtilen şartlara uygun olmadıkları takdirde piyasaya sürülmeyecektir.</p> <p>3. Paragraf 1 ve 2'de yer alan eşyaların uygunluğunu göstermek için deney yöntemi olarak Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen standartlar kullanılacaktır.</p>
<p>28. 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün Ek VI'sının 3. Bölümünde yer alan, kanserojen kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılan ya da kanserojen kategori 1 veya 2 (Tablo 3.2) ve aşağıdaki listelerde yer alan şu maddeler:</p> <ul style="list-style-type: none">— Ek 1'de (Appendix 1) listelenen kanserojen kategori 1A (Tablo 3.1) / kanserojen kategori 1 (Tablo 3.2)— Ek 2'de (Appendix 2) listelenen kanserojen kategori 1B (Tablo 3.1) / kanserojen kategori 2 (Tablo 3.2) <p>29. 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün Ek VI'sının 3. Bölümünde yer alan, germ hücreleri mutajen (Tablo 3.1'de) kategori 1A veya 1B olarak sınıflandırılan ya da (Tablo 3.2'de) mutajen kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılan ve aşağıdaki listelerde yer alan şu maddeler:</p> <ul style="list-style-type: none">— Ek 3'te (Appendix 3) listelenen mutajen kategori 1A (Tablo 3.1) / mutajen kategori 1 (Tablo 3.2)— Ek 4'de (Appendix 4) listelenen mutajen kategori 1B (Tablo 3.1) / mutajen kategori 2 (Tablo 3.2) <p>30. 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün Ek VI'sının 3. Bölümünde yer alan, (Tablo 3.1'de) üreme için toksik kategori 1A ya da üreme için toksik kategori 1B olarak sınıflandırılan ya da (Tablo 3.2'de) üreme için toksik kategori 1 veya 2 ve aşağıdaki listede yer alan maddeler:</p> <ul style="list-style-type: none">— üreme toksik kategori 1A cinsel fonksiyon ve üreme veya gelişme üzerine olumsuz etkiler (Tablo 3.1) ya da üreme toksik kategori 1 ve riski R60: 'Üremeye zarar verebilir' veya riski R61: 'Anne karnındaki çocuğa zarar verebilir' (Tablo 3.2) şeklinde Ek 5'de (Appendix 5) listelenen maddeler— üreme için toksik kategori 1B cinsel fonksiyon ve üreme veya	<p>Bu Ekin diğer kısımları saklı kalmak kaydıyla, 28 ila 30 sayılı girişler kapsamında yer alan maddeler için aşağıdaki koşullar geçerli olacaktır:</p> <p>1. Halka satılacak ürünlerde;</p> <ul style="list-style-type: none">— Tek başına satılmayacak,— başka maddelerin bileşenleri olarak veya— karışım içerisinde <p>eğer madde ya da karışımda konsantrasyonu şunlara eşit ya da yüksek ise piyasaya sürülemeyecek ya da kullanılamayacak:</p> <ul style="list-style-type: none">— 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün Ek VI'sının 3. Bölümünde belirtilen spesifik konsantrasyon limiti ya da,— 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün Ek VI'sının 3. Bölümünde spesifik konsantrasyon limiti belirtilmediyse, 1999/45/EC sayılı Direktifte belirtilen jenerik konsantrasyon limiti. <p>Tehlikeli madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesiyle ilgili diğer Topluluk hükümlerine ilişkin uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, bu tür karışımların ambalajları okunabilir ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımalıdır:</p> <p>'Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.'</p> <p>2. Derogasyon yoluyla, paragraf 1 aşağıdakiler için geçerli olmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) 2001/82/EC ve 2001/83/EC sayılı Direktiflerde tanımlanan tıbbi veya veteriner ürünleri;(b) 76/768/EEC sayılı Konsey Direktifinde tanımlanan kozmetik ürünler;(c) Aşağıdaki yakıt ve petrol ürünlerinde;<ul style="list-style-type: none">- 98/70/EC sayılı Direktif kapsamına giren motor yakıtları,- mobil ya da sabit yakma tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanan mineral yağ ürünleri,- kapalı sistemlerde satılan yakıtlar (örneğin sıvı gaz şişeleri);(d) 1999/45/EC sayılı Direktif kapsamına giren sanatçı boya.(e) Ek 11 (Appendix 11) sütun 1'de listelenen maddeler, Ek 11 sütun 2'de listelenen listelenen kullanım veya uygulamalar. Ek 11'in 2. Sütununda bir tarih belirlenmişse, derogasyon belirtilen tarihe kadar uygulanacaktır.

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>gelişme üzerine olumsuz etkili (Tablo 3.1) ya da üreme toksik kategori 2 ve riski R60: 'Üremeye zarar verebilir' veya riski R61: 'Anne karnındaki çocuğa zarar verebilir' (Tablo 3.2) şeklinde Ek 6'da (Appendix 6) listelenen maddeler</p>	
<p><u>31.</u></p> <p>(a) kreozot; yıkama yağı CAS No 8001-58-9 EC No 232-287-5</p> <p>(b) kreozot; yıkama yağı CAS No 61789-28-4 EC No 263-047-8</p> <p>(c) distilatlar (kömür katranı); naftalin yağlar CAS No 84650-04-4 EC No 283-484-8</p> <p>(d) kreozot yağı, asenaften fraksiyon; yıkama yağı CAS No 90640-84-9 EC No 292-605-3</p> <p>(e) distilatlar (kömür katranı), üst; ağır antrasen yağı CAS No 65996-91-0 EC No 266-026-1</p> <p>(f) antrasen yağı CAS No 90640-80-5 EC No 292-602-7</p> <p>(g) katran asitleri, kömür, ham; ham fenoller CAS No 65996-85-2 EC No 266-019-3</p> <p>(h) kreozot, kereste CAS No 8021-39-4 EC No 232-419-1</p> <p>(i) düşük ısıli katran yağı, alkalın; özüt kalıntılı (kömür), düşük ısıli kömür katranı alkalini CAS No 122384-78-5 EC No 310-191-5</p>	<p>1. Ahşabın işlenmesinde kullanılacak madde olarak veya karışımlarda kullanılmayacak ya da doğrudan piyasaya sürülemeyecektir. Ayrıca, böyle bir işleme tabi tutulan ahşap piyasaya sürülemeyecektir.</p> <p>2. Birinci paragraftan derogasyon yoluyla;</p> <p>(a) Sadece aşağıdaki içeriğe sahip madde ve karışımlar, endüstriyel işletmelerde ahşabın işlenmesinde ya da işçi sağlığının korunması amacıyla Topluluk mevzuatına uygun şekilde ve profesyoneller tarafından oluşturduğu yerde, yeniden işlemek amacıyla kullanılabilir:</p> <p>(i) ağırlık bazında 50 mg/kg'dan (% 0.005) daha düşük konsantrasyonda benzo[a]piren; ve</p> <p>(ii) ağırlık bazında %3'ten daha düşük konsantrasyonda su ile özütlenebilen fenoller.</p> <p>Sınai tesislerde veya profesyoneller tarafından ahşap işlemede kullanılan bu tür madde ve karışımlar:</p> <ul style="list-style-type: none">- sadece 20 litre ya da daha yüksek kapasiteli ambalajlar içinde pazara verilebilir;- tüketicilere satılmayacaktır. <p>Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi, piyasaya sürmeden önce bu tür madde ve karışım ambalajlarının gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek bir şekilde aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır:</p> <p>'Yalnızca sinai tesislerde veya profesyonel kullanım amaçlıdır.'</p> <p>(b) (a) bendi uyarınca sinai tesislerinde veya profesyonellerce işleme tabi tutulmuş, ilk kez piyasaya sürülmüş veya yerinde yeniden işleme tabi tutulmuş ahşap yalnızca profesyonel ve sinai kullanım içindir, örneğin demiryollarında, elektrik iletim ve telefon hatlarında, çitleme için, tarımsal amaçlarla (örneğin, ağaçları desteklemekte kullanılan sııklarda) ve limanlarda ve kanallarda kullanımına izin verilmektedir;</p> <p>(c) paragraf 1'de yer alan piyasaya sürme yasağı, 31 Aralık 2002 tarihinden önce Giriş 31 (a)'dan (ı)'ya kadar listelenen maddelerle işleme tabi tutulmuş ve yeniden kullanım amaçlı olarak ikinci el piyasaya sürülmüş ahşaplar için geçerli olmayacaktır.</p> <p>3. Paragraf 2 (b) ve (c)'de atıfta bulunulan işlenmiş ahşap aşağıdaki alanlarda kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- amaç ne olursa olsun bina içlerinde,- oyuncularda,- oyun alanlarında,- parklarda, bahçelerde ve devamlı deriyle temas riskinin bulunduğu açık hava dinlenme ve eğlenme tesislerinde,- piknik masaları gibi bahçe mobilyalarının imalatında,- aşağıdakilerin imalatı, kullanımı ve yeniden işleme tabi tutulmasında:

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<ul style="list-style-type: none">- yetiştirme amaçlı konteynırlar,- insan ve/veya hayvan tüketimine yönelik hammadde, ara veya nihai eşyalarla temas etme olasılığı bulunan ambalajlar,- yukarıda belirtilen eşyalara bulaşabilecek diğer malzemeler.
32. Kloroform CAS No 67-66-3 EC No 200-663-8	<p>Bu Ekin diğer kısımları saklı kalmak kaydıyla, aşağıdakiler, 32 ila 38 sayılı girişler için geçerli olacaktır:</p> <p>1. Halka satılmak üzere piyasaya sürülen ve/veya yüzey temizleme ve kumaş temizleme gibi difüzyon uygulamalarda</p> <ul style="list-style-type: none">- Madde olarak- Diğer maddelerin bileşenleri olarak veya karışımlar içinde ağırlıkça % 0,1 ya da daha fazla <p>kullanılmayacak ya da piyasaya sürülemeyecektir.</p> <p>2. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi, %0.1 ve üzerinde konsantrasyonlarda bu tür madde ve karışım içeren ürün ambalajlarının gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır:</p> <p>'Yalnızca endüstriyel tesislerde kullanım amaçlıdır.'</p> <p>Derogasyon yoluyla bu hüküm, aşağıdakiler için geçerli olmayacaktır:</p> <p>(a) 2001/82/EC ve 2001/83/EC sayılı Direktiflerde tanımlanan tıbbi veya veteriner ürünleri</p> <p>(b) 76/768/EEC sayılı Konsey Direktifinde tanımlanan kozmetik ürünleri;</p>
34. 1,1,2 Trikloroetan CAS No 79-00-5 EC No 201-166-9	
35. 1,1,2,2 Tetrakloroetan CAS No 79-34-5 EC No 201-197-8	
36. 1,1,1,2 Tetrakloroetan CAS No 630-20-6	
37. Pentakloroetan CAS No 76-01-7 EC No 200-925-1	
38. 1,1 Dikloroetilen CAS No 75-35-4 EC No 200-864-0	
40. 1272/2008 EC sayılı Tüzüğü'nün EK VI'sının 3. bölümünde yer alıp almadıklarına bakılmaksızın, yanıcı gazlar kategori 1 veya 2, yanıcı sıvılar kategori 1, 2 veya 3, yanıcı katılar kategori 1 veya 2, suyla temasında yanıcı gazlar salgılayan madde ve karışımlar kategori 1, 2 veya 3, piroforik sıvılar kategori 1 veya piroforik katılar kategori 1 olarak sınıflandırılan maddeler.	<p>1. Kendi başlarına veya eğlence ve dekoratif amaçlı olarak halka satılmak üzere piyasaya sunulan aerosol kaplarda karışımların içinde kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- esasen dekorasyon amaçlı olarak üretilen metalik parlaltılar,- yapay kar ve buz,- 'şaka' yastıkları,- şaka spreyleri,- taklit dışkı,- parti düdüğü,- dekoratif kar taneleri/pullar ve köpükler,- yapay örümcek ağları,- koku bombaları. <p>2. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi, piyasaya sürmeden önce yukarıda bahsi geçen spreylerin ambalajlarının gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır:</p> <p>'Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.'</p> <p>3. Derogasyon yoluyla, 75/324/EEC (*) sayılı Konsey Direktifi'nin Madde 8(1a)'sında atıfta bulunulan aerosol spreyler için paragraf 1 ve 2 geçerli olmayacaktır.</p> <p>4. Paragraf 1 ve 2'de atıfta bulunulan aerosol spreyler, belirtilen şartlara uygun olmadıkları takdirde piyasaya sürülemeyecektir.</p> <p>(*) OJ L 147, 9.6.1975, sayfa 40.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>41. Hekzakloroetan</p> <p>CAS No 67-72-1 EC No 200-666-4</p>	<p>Kendi başlarına veya karışım içerisinde demir olmayan metallerin imalatında veya işlenmesinde kullanılmayacak ya da piyasaya sürülemeyecektir.</p>
<p>43. Azorenklendiriciler ve Azoboyalar</p>	<p>1. Bir veya daha fazla azo grubunun indirgenmesiyle Ek 8'de (Appendix 8) yer alan bir veya daha fazla aromatik amini, tespit edilebilir konsantrasyonlarda yani Ek (Appendix) 10'da verilen deney yöntemlerine göre eşyalarda ya da bunların boyanmış kısımlarında 30 mg/kg (% 0,003 ağırlıkça) değerinin üzerinde serbest bırakabilen azo boyalar, aşağıda verilen örneklerdeki gibi insan cildi ve oral kaviteyle doğrudan ve uzun süreli temas edebilecek tekstil ve deri eşyalarda kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- giyim eşyaları, yatak, havlu, postiş, peruk, şapka, bebek bezi, diğer sıhhi materyaller, uyku tulumları,- ayakkabı, eldiven, kol saati kayışı, el çantası, cüzdan/çanta, evrak çantası, sandalye örtüsü, boyna takılan para çantası,- tekstil ya da deri oyuncaklar ve tekstil ve deri kumaş içeren oyuncaklar.- nihai kullanıcının kullanımına yönelik iplik ve kumaş <p>2. Ayrıca, paragraf 1'de atıfta bulunulan tekstil ve deri eşyaları, aynı paragrafta belirtilen şartlara uygun olmadıkları takdirde piyasaya sürülmeyecektir.</p> <p>3. Ek (Appendix) 9 - '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 sunulmayacaktır.</p>
<p>45. Difenileneter, oktabromo türev C₁₂H₂Br₈O</p>	<p>1. Tek başlarına veya karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.</p> <p>2. Bu maddeden ağırlıkça % 0.1'den yüksek konsantrasyonlarda içeren eşyalar veya bunların alev geciktirici kısımları piyasaya sürülemez.</p> <p>3. Derogasyon olarak paragraf 2 aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <ul style="list-style-type: none">- Topluluk'ta 15 Ağustos 2004 tarihinden önce kullanımda olan eşyalar- Avrupa Parlamentosu ve Topluluğu'nun 2002/95/EC sayılı direktifi kapsamında olan elektrik ve elektronik cihazlar.
<p>46.</p> <p>(a) Nonilfenol C₆H₄(OH)C₉H₁₉ CAS No 25154-52-3 EC No 246-672-0</p> <p>(b) Nonilfenol etoksilat (C₂H₄O)_nC₁₅H₂₄O</p>	<p>Aşağıdaki amaçlar için ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda madde veya karışım içerisinde piyasaya sunulmayacak ya da kullanılmayacaktır:</p> <p>(1) aşağıdakiler hariç olmak üzere, sınav ve kurumsal temizlik:</p> <ul style="list-style-type: none">- yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü ya da yakıldığı kontrollü kapalı kuru temizleme sistemleri,- yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü ya da yakıldığı özel işlemlerle temizleme sistemleri; <p>(2) ev temizliği;</p> <p>(3) aşağıdakiler hariç olmak üzere, tekstil ve deri işlemleri:</p> <ul style="list-style-type: none">- suya herhangi bir salınım yapılmadan işleme,- işlem suyunun, biyolojik atık su arıtması yapılmadan önce ön işlem gördüğü özel arıtmalı sistemler (koyun derisinin yağının alınması); <p>(4) tarımsal meme ucu daldırma işleminde emülgatör;</p> <p>(5) aşağıdakiler hariç olmak üzere metal işçiliği:</p> <ul style="list-style-type: none">- yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü ya da yakıldığı kontrollü kapalı sistemlerdeki kullanımlar;

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>(6) kağıt hamuru ve kağıt imalatı;</p> <p>(7) kozmetik eşyalar;</p> <p>(8) aşağıdaki madde hariç olmak üzere, diğer kişisel bakım ürünleri:</p> <ul style="list-style-type: none">- spersmitler; <p>(9) biyosidlerdeki ve zirai ilaçlardaki koformülantlar. Bununla birlikte, koformülant olarak nonilfenol etoksilat içeren biyosid veya zirai ilaç ürünleri için 17 Temmuz 2003'ten önce Ulusal izin alınmışsa, bu ürünler raf ömürleri sona erinceye kadar bu kısıtlamadan etkilenmeyecektir.</p>
<p>46a. Nonilfenol etoksilatlar (NPE) (C₂H₄O)_n C₁₅H₂₄O</p> <p><i>(Bu giriş altında listelenen bileşiklerin tamamına ulaşmak için lütfen tıklayınız.)</i></p>	<ol style="list-style-type: none">1. 3 Şubat 2021'den sonra, normal eşya ömrü döngüsü boyunca suyla yıkanması beklenebilecek tekstil eşyalarda ya da onların her bir bileşeninde ağırlıkça % 0,01 ve üzerindeki konsantrasyonlarda piyasaya sürülemeyecek.2. Paragraf 1 ikinci el tekstil eşyalarının veya tamamen geri dönüşümden ve NPE kullanılmadan üretilen yeni tekstil eşyalarının piyasaya sürülmesi için geçerli olmayacaktır.3. 1. ve 2. Paragraftaki "tekstil eşyası", ağırlıkça en az % 80 tekstil fiberden oluşan bitmemiş, yarı-bitmiş ya da tamamlanmış ürün veya giysi, aksesuar, iç tekstil, fiberler, iplik, kumaş, örgü panelleri gibi ağırlıkça en az % 80'i tekstil fiberden oluşan bir parça içeren herhangi bir diğer ürün anlamına gelir.
<p>47. Krom VI bileşikleri</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sulandırıldıklarında çimento'nun toplam kuru ağırlığının % 0.0002'sinden (2 mg/kg) fazla çözülebilir Krom VI içeriyorlarsa, çimento ve çimento içerikli karışımlarda kullanılmayacak ya da piyasaya sürülmeyecektir.2. Eğer indirgeyici ajanlar kullanılmışsa, madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, çimento veya çimento içerikli karışımların ambalajları üzerinde ambalajlama tarihi, saklama koşulları, indirgeyici ajanın aktivitesinin sürmesi için uygun saklama süresi ve paragraf 1'de belirtilen çözünebilir krom VI içeriğine ilişkin bilgiler gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde yer alacaktır.3. Derogasyon olarak, paragraf 1 ve 2, çimento ve çimento içeren karışımların yalnızca makinelerle muamele edildiği ve deriyle hiçbir temas olasılığının bulunmadığı kontrollü kapalı ve tam otomatik proseslere yönelik olarak piyasaya sürülme ve bu süreçlerde kullanım için geçerli olmayacaktır.4. Çimento ve çimento içeren karışımlarda suda çözülebilir krom (VI) oranını ve Paragraf 1'e uygunluğunu belirlemek üzere, test yöntemi olarak Avrupa Standardizasyon Komitesi'nin (CEN) standartları benimsenmiştir.5. Ciltle temas halindeki deri ürünleri, derinin kuru ağırlığında 3 mg/kg'a (ağırlıkça % 0,0003) eşit veya daha fazla konsantrasyonda krom VI içeriyorlarsa, pazara sürülemez.6. Ciltle temas halindeki eşyaların deri kısımları, deri parçanın kuru kısmı, 3 mg/kg'a (ağırlıkça % 0,0003) eşit veya daha fazla konsantrasyonda Krom VI içeriyorlarsa, pazara sürülemez.7. Avrupa Birliği'nde nihai kullanım için 1 Mayıs 2015'ten önce pazara sürülene ikinci el eşyalar için 5. ve 6. paragraf hükümleri uygulanmaz.
<p>48. Toluen CAS No 108-88-3 EC No 203-625-9</p>	<p>Yapışkan madde ve sprey boyalar içinde ağırlıkça % 0.1'e eşit veya ondan yüksek konsantrasyonlarda madde veya karışım bileşeni olarak halka satılmak üzere piyasaya sürülemeyecek veya kullanılmayacaktır.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu begede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>49. Triklorobenzen</p> <p>CAS No 120-82-1 EC No 204-428-0</p>	<p>Aşağıdakiler hariç olmak üzere, madde olarak ya da ağırlıkça % 0.1'e eşit veya ondan daha yüksek konsantrasyonlarda madde ya da karışım bileşeni olarak piyasaya sürülemeyecek ya da kullanılamayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- sentez ara maddesi olarak,- klorlama tepkimeleri için kapalı kimyasal uygulamalarda işlem solventi olarak, ya da- 1,3,5-trinitro-2,4,6- triaminobenzen (TATB) imalatında.
<p>50. Polisiklik-aromatik hidrokarbonlar (PAH)</p> <p>(a) Benzo(a)piren (BaP) CAS No 50-32-8</p> <p>(b) Benzo(e)piren (BeP) CAS No 192-97-2</p> <p>(c) Benzo(a)antrasen (BaA) CAS No 56-55-3</p> <p>(d) Krisen (CHR) CAS No 218-01-9</p> <p>(e) Benzo(b)floranten (BbFA) CAS No 205-99-2</p> <p>(f) Benzo(j)floranten (BjFA) CAS No 205-82-3</p> <p>(g) Benzo(k)floranten (BkFA) CAS No 207-08-9</p> <p>(h) Dibenzo(a, h)antrasen (DBaHA) CAS No 53-70-3</p>	<p>1. Aşağıdakileri içermeleri halinde, 1 Haziran 2010 tarihinden itibaren dolgu maddesi yağlar piyasaya sürülmeyecek ve lastik ya da lastik parçası üretiminde kullanılmayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 mg/kg'den (0,0001) daha fazla BaP veya- listelenen tüm PAH'lerin toplamında 10 mg/kg'den (0,0001) daha fazla. <p>'İlk alt paragrafta verilen limitlere uygunluğunu gösterecek test metodu olarak EN 16143:2013 standardı (Petrol ürünleri— katkı yağlarındaki Benzo(a)piren (BaP) ve bazı polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) içeriğinin saptanması) —çift LC temizliği ve GC/MS analizleri için kullanılan prosedür) kullanılacak.</p> <p>Eğer polisiklik aromatik (PCA) ekstresi, Petrol Enstitüsü IP 346:1998 standardı ile ağırlıkça yüzde 3'ten az ölçülürse (kullanılmamış baz motor yağında ve asfalten içermeyen petrol damıtım ürünlerinde PCA tespiti-dimetil sulfoksit ekstrasyonu kırılma indisi metodu) BaP ve listedeki PAH'ların limitlerine uygunluğu ve üretici veya ithalatçı tarafından altı ayda bir veya bütün büyük operasyonel değişikliklerden sonra —hangisi önceyse- PCA ekstresinde ölçülen değerlerle korelasyonu gösterilerek, ilk alt-paragrafta verilen limitler 23 Eylül 2016'ya kadar, olduğu gibi alınabilir.'</p> <p>2. Ayrıca, 1 Ocak 2010 tarihinden sonra üretilen lastikler ve lastik kaplama amaçlı lastik yüzleri paragraf 1'de belirtilen sınırları aşan dolgu maddesi yağlar içerdikleri takdirde piyasaya sürülemeyecektir.</p> <p>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 edilecektir.</p> <p>3. Derogasyon yoluyla, paragraf 2, kaplamaları paragraf 1'de belirtilen dolgu maddesi yağları içermiyorsa kaplama lastikler için geçerli olmayacaktır.</p> <p>4. Bu giriş kapsamında "lastik", aşağıdaki kapsamlara giren araçların lastikleri anlamına gelmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Motorlu araçlar ve römorklarının onayı için çerçeve oluşturan Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 5 Eylül 2007, 2007/46/EC sayılı direktifi (*)- Tarım ve orman traktörlerinin tip onayı ile onların römorkları ve değiştirilebilir-çekilen makinaları ve onların sistemleri, aksamları, ayrı teknik üniteleri üzerine Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 26 Mayıs 2003 2003/37/EC sayılı direktifi (**)- İki veya üç tekerlekli motorlu taşıtların tip onayı ve yürürlükten kaldırılan 92/61/EEC(***) Konsey Direktifine ilişkin 18 Mart 2002 tarih ve 2002/24/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi. <p>5. Kauçuk veya plastik bileşenlerinden biri, makul ve öngörülen kullanım koşullar altında 1 mg/kg'den (ilgili bileşenin ağırlığı başına % 0,0001) daha fazla listedeki PAH'lardan herhangi birini içeriyorsa, insan derisi veya ağız boşluğuyla doğrudan ve aynı zamanda uzun ya da kısa dönemli tekrarlı temas halinde olan eşyalar halka satılamaz.</p> <p>Bu eşyalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bisiklet, golf sopaları, raketler gibi spor ekipmanları

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<ul style="list-style-type: none">- Ev eşyaları, arabalar (el/yük/vagon/alışveriş arabaları vb), yürüteçler- Evde kullanım amaçlı araçlar- Kıyafet, ayak giyimi, eldiven ve spor kıyafetleri- Saat kayışı, bilek kemerleri, maske, saç bandı <p>6. Kauçuk veya plastik bileşenleri, makul ve öngörülen kullanım koşullar altında 0.5 mg/kg'den (ilgili bileşenin ağırlığı başına % 0,00005) daha fazla listedeki PAH'lardan herhangi birini içeriyorsa, insan derisi veya ağız boşluğuyla doğrudan ve aynı zamanda uzun ya da kısa dönemli tekrarlı temas halinde olan aktivite oyuncakları dahil oyuncaklar ve çocuk eşyaları pazara sürülemez.</p> <p>7. 5. ve 6. paragraflardaki derogasyonlar, 27 Aralık 2015'den önce pazara ilk kez sunulan eşyalara uygulanmaz.</p> <p>8. Komisyon, yeni bilimsel bilgiler ışığında PAH'ların buradaki eşyalardan salınım da dahil olmak üzere 5. ve 6. paragraflardaki limit değerleri, alternatif hammateriyallere ilişkin bilgileri 27 Aralık 2017'ye kadar gözden geçirecek ve akabinde gerekli ise ilgili paragrafları düzeltecektir.</p> <p>(*) OJ L 263, 9.10.2007, sayfa 1 (**) OJ L 171, 9.7.2003, sayfa 1, (***) OJ L 124, 9.5.2002, sayfa 1.</p>
<p>51. Aşağıdaki ftalatlar (ya da bu maddeye karşılık gelen diğer CAS ve EC numaraları):</p> <p>(a) Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP) CAS No 117-81-7 EC No 204-211-0</p> <p>(b) Dibütil ftalat (DBP) CAS No 84-74-2 EC No 201-557-4</p> <p>(c) Benzil bütil ftalat (BBP) CAS No 85-68-7 EC No 201-622-7</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Oyuncaklarda ve çocuk bakım eşyalarında, plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda madde ya da karışım bileşeni olarak piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu ftalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya sürülmeyecektir.3. (AT) No 326/2015 tüzüğü gereğince silindi / 3.3.2015)4. Bu giriş kapsamında "çocuk bakım eşyası", uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.
<p>52. Aşağıdaki ftalatlar ((ya da bu maddeye karşılık gelen diğer CAS ve EC numaraları):</p> <p>(a) di-'izononil' ftalat (DINP) CAS No 28553-12-0 ve 68515-48-0 EC No 249-079-5 ve 271-090-9</p> <p>(b) di-'izodesill' ftalat (DIDP) CAS No 26761-40-0 ve 68515-49-1 EC No 247-977-1 ve 271-091-4</p> <p>(c) di-n-oktil ftalat (DNOP) CAS No 117-84-0 EC No 204-214-7</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Çocukların ağızlarına koyabilecekleri oyuncaklar ve çocuk bakım eşyalarında, plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda madde ya da karışım içerisinde kullanılmayacaktır veya piyasaya sürülmeyecektir.2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0.1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu ftalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım ürünleri piyasaya sürülmeyecektir.3. (AT) No 326/2015 tüzüğü gereğince silindi / 3.3.2015)4. Bu giriş kapsamında "çocuk bakım eşyası", uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.
<p>54. 2-(2-metoksietoksi)etanol (DEGME)</p> <p>CAS No 111-77-3 EC No 203-906-6</p>	<p>Boya, boya sökücüleri, temizlik maddeleri, kendi kendine parlayan emülsiyonlar veya zemin sızdırmazlık ürünlerinin bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda 27 Haziran 2010 tarihinden sonra halka satılmak üzere piyasaya sürülmeyecektir.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>55. 2-(2-butoksietoksi)etanol (DEGBE)</p> <p>CAS No 112-34-5 EC No 203-961-6</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Halka satılacak ve 27 Haziran 2010 tarihinden sonra ilk defa piyasaya sürülecek ürünlerde, aerosol kaplardaki sprey boyalarda veya sprey temizleyicilerde bileşen olarak ağırlıkça % 3 veya daha yüksek konsantrasyonlarda bulunamayacaktır.2. DEGBE içeren ve paragraf 1'e uymayan aerosol kaplardaki sprey boyalarda veya sprey temizleyiciler, 27 Aralık 2010 tarihinden sonra halka satılmak üzere piyasaya sürülmeyecektir.3. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi, halka satılmak üzere ağırlıkça %3 veya daha yüksek konsantrasyonlarda DEGBE içeren sprey boyaların haricindeki boyaları piyasaya sürmeden önce bu boyaların ambalajlarının gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek bir şekilde 27 Aralık 2010 tarihine kadar aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır: <p>"Boya püskürtme ekipmanlarında kullanmayın".</p>
<p>56. Metilendifenil diizosiyanat (MDI)</p> <p>CAS No: 26447-40-5 EC No: 247-714-0</p> <p>ve aşağıdaki belirli izomerleri:</p> <p>a) 4,4'- Metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 101-68-8 EC No: 202-966-0</p> <p>b) 2,4'- Metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 5873-54-1 EC No: 227-534-9</p> <p>c) 2,2'- Metilendifenil diizosiyanat: CAS No: 2536-05-2 EC No: 219-799-4</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda MDI içeren karışımların halka satışı, tedarikçi ürünü piyasaya sürmeden önce ürün ambalajında aşağıdaki koşulları sağlamadığı takdirde, 27 Haziran 2010 tarihinden sonra yasaklanacaktır:<ol style="list-style-type: none">(a) 89/686/EEC sayılı Konsey Direktifi şartlarına uygun koruyucu eldiven içerir(*);(b) Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır:<ul style="list-style-type: none">- 'Dizosiyanata hassasiyeti olan kişiler bu ürünü kullanırken alerjik reaksiyon gerçekleştirebilir.'- 'Astım, egzema veya cilt problemlerinden müzdarip olan kişiler, ciltle temas dahil olmak üzere bu ürünle temas etmekten kaçınmalıdır.'- 'Bu ürün uygun gaz filteresine (EN 14387 standardına uygun A1 türü) sahip koyucu maske kullanılmadığı sürece zayıf havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır.'2. Derogasyon yoluyla, paragraf 1(a) sıcakta eriyen yapıştırıcılar için geçerli olmayacaktır. <p>(*) OJ L 399, 30.12.1989, sayfa. 18.</p>
<p>57. Siklohegzan</p> <p>CAS No 110-82-7 EC No 203-806-2</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Halka satılacak ve 27 Haziran 2010 tarihinden sonra ilk defa piyasaya sürülecek 350 gr'dan daha büyük ambalajlı ürünlerde, neo-pren bazlı kontak yapıştırıcıların bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda bulunamayacaktır.2. Siklohegzan içeren ve paragraf 1'e uymayan neo-pren bazlı kontak yapıştırıcılar 27 Aralık 2010 tarihinden sonra halka satılmak üzere piyasaya sunulamayacaktır.3. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi, 27 Aralık 2010 tarihinden sonra halka satılmak üzere ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda siklohegzan içeren neo-pren bazlı kontak yapıştırıcıları piyasaya sürmeden önce yukarıda bahsi geçen yapıştırıcıların

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>ambalajlarının gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşımasını sağlayacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">- 'Bu ürün kötü havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır.'- 'Bu ürün döşeme halılarda kullanılmamalıdır.'
<p>58. Amonyum Nitrat (AN)</p> <p>CAS No 6484-52-2 EC No 229-347-8</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Amonyum nitrat olarak veya % 28'in üzerinde azot içeren amonyum nitratlı karışımların katı gübre, tekli gübre veya kompoze gübre olarak kullanımı, bu gübreler Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2003/2003/EC sayılı Direktifi Ek 3'ünde belirtilen yüksek azot ihtiva eden amonyum nitrat gübrelerinin teknik şartlarını sağlamadığı sürece 27 Haziran 2010 tarihinden sonra ilk defa piyasaya sürülemeyecektir(*).2. Amonyum nitrat veya % 16'nın üzerinde azot içeren amonyum nitratlı karışımlar aşağıda belirtilen kullanıcılara tedarik edilmedikçe 27 Haziran 2010 tarihinden sonra piyasaya sürülemeyecektir:<ol style="list-style-type: none">(a) 93/15/EEC sayılı Konsey Direktifine göre lisanslı veya izin sahibi gerçek veya tüzel kişiler de dâhil olmak üzere alt kullanıcılar ve distribütörler (**);(b) Arazi büyüklüğü dikkate alınmaksızın tam zamanlı veya yarı zamanlı tarımsal faaliyetlerde bulunan çiftçiler.Bu paragraf kapsamında:<ol style="list-style-type: none">(i) "çiftçi" ulusal hukuk tarafından gruba veya onun üyelerine verilen yasal statü ne olursa olsun, holdingleri Anlaşmanın Madde 299'a atıfta bulunulan Topluluk bölgesinde yerleşik ve tarımsal faaliyetlerde bulunan gerçek veya tüzel kişi veya bunların grupları anlamına gelmektedir.(ii) "tarımsal faaliyet" üretim, yetiştirme veya hasat dâhil olmak üzere tarım ürünlerinin yetiştirilmesi, sağımı, hayvanların yetiştirilmesi ve tarım amaçlı tutulması veya 1782/2003 sayılı Konsey Tüzüğü Madde 5 kapsamında 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.3. Bununla birlikte, paragraf 2'de belirtilen kısıtlamalar için, 1 Temmuz 2014 tarihine kadar Üye Devletler, sosyo-ekonomik sebeplerden ötürü, bünyesinde maksimum %20 azot içeren maddelerin ve karışımların kendi ülke sınırları içerisinde piyasaya sunulmasına izin verebilir. Bu ülkeler, bu hareketlerinden Komisyon'u ve diğer ülkeleri haberdar edecektir. <p>(*) OJ L 304, 21.11.2003, sayfa 1. (**) OJ L 121, 15.5.1993, sayfa 20. (***) OJ L 270, 21.10.2003, p. 1.'</p>
<p>59. Diklormetan</p> <p>CAS No 75-09-2 EC No 200-838-9</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda diklormetan içeren boya sökücüler:<ol style="list-style-type: none">(a) 6 Aralık 2010 tarihinden sonra ilk defa halka veya profesyonel kullanıcılara tedarik ediliyorsa piyasaya sunulamayacaktır;(b) 6 Aralık 2011 tarihinden sonra halka veya profesyonel kullanıcılara tedarik için piyasada bulunamayacaktır;(c) 6 Haziran 2012 tarihinden sonra profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılmayacaktır.Bu başlık kapsamında;

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>(i) "profesyonel kullanıcı" mesleki faaliyeti sırasında boya sökme işini sanayi tesisleri dışında gerçekleştiren (işçiler ve serbest çalışan işçiler dâhil) gerçek veya tüzel kişi anlamına gelir.</p> <p>(ii) "sanayi tesisi" boya sökme faaliyetleri için kullanılan tesis anlamına gelir.</p> <p>2. Paragraf 1'den derogasyon yoluyla, Üye Devletler, kendi topraklarında diklormetan içeren boya sökücülerin özel eğitilmiş profesyonel kullanıcılar tarafından belirli faaliyetler için kullanılmasına ve bu tür boya sökücülerin bu profesyonel kullanıcılara tedarik edilmesi için piyasaya sunulmasına izin verebilir.</p> <p>Bu derogasyondan yararlanan Üye Devletler diklormetan içeren boya sökücülerini kullanan profesyonel kullanıcıların sağlık ve güvenliğinin korunması için uygun hükümleri tanımlar ve bu konuda Komisyon'u bilgilendirir.</p> <p>Bu hükümler, profesyonel kullanıcıların diklormetan içeren boya sökücülerini güvenli bir şekilde kullanmak için uygun ve yeterli bir eğitime sahip olduğunu gösteren sertifikanın veya diğer belgelerin, profesyonel kullanıcının faaliyet gösterdiği Üye Devlet tarafından onaylanması hükmünü de içermelidir.</p> <p>Komisyon, bu paragraftaki derogasyondan yararlanan ülkelerin bir listesini hazırlar ve internet üzerinden kamunun erişimine açar.</p> <p>3. Paragraf 2'de belirtilen derogasyondan yararlanan profesyonel kullanıcılar, sadece bu derogasyonu uygulayan Üye Ülkelerde faaliyet gösterebilir. Paragraf 2'de belirtilen eğitim en azından aşağıdakileri kapsamalıdır:</p> <p>(a) Mevcut ikamelere veya kullanım prosesi şartlarından işçilerin sağlığına ve güvenliğine daha az zararlı olanlara ilişkin bilgiler dâhil olmak üzere, sağlığa yönelik risklerin farkında olma, değerlendirme ve yönetimi;</p> <p>(b) Yeterli havalandırma kullanımı;</p> <p>(c) 89/686/EEC direktifi ile uyumlu kişisel koruyucu ekipman kullanımı;</p> <p>İşverenler veya serbest çalışan işçiler, çalışanların sağlığına ve güvenliğine daha az risk teşkil eden veya risk teşkil etmeyen kimyasalları veya prosesleri diklormetanın yerine kullanmayı tercih edebilir.</p> <p>Profesyonel kullanıcı, kişisel koruyucu ekipmanlar da dâhil olmak üzere, ilgili tüm güvenlik önlemlerini pratikte uygulayacaktır.</p> <p>4. İşçi sağlığının korunmasına ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda diklormetan içeren boya sökücüler sadece aşağıdaki asgari şartlar yerine getirildiği takdirde sanayi tesislerinde kullanılabilir:</p> <p>(a) Tüm proses alanlarında yeterli havalandırma, özellikle ıslak işleme ve strip edilen ürünün kurutulması işlemlerinde; (teknik olarak mümkün olduğu durumlarda) ilgili mesleki maruziyet limit değerlerine uymak ve maruziyeti minimize etmek için strip tanklarındaki yerel havalandırma çıkışı, o alanlardaki havalandırma ile desteklenir.</p> <p>(b) Strip tanklarından kaynaklanan buharlaşmayı en aza indirmek için alınacak önlemler şunları kapsar: yükleme ve boşaltma hariç strip tanklarını kapsayan kapaklar; strip tanklarını yükleme ve boşaltma işlemleri için uygun düzenlemeler; tankları boşalttıktan sonra su ile yıkama ya da fazla solventi uzaklaştırmak için tuzlu su ile yıkama;</p> <p>(c) Diklormetanın, strip tanklarında güvenli bir biçimde elleçlenmesi için alınacak önlemler şunları kapsar: strip tanklarına veya şerit tanklarından boya sökücüyü nakletmek için pompa veya boru sistemi; tankların güvenli temizlenmesi ve çamurun uzaklaştırılması için uygun düzenlemeler;</p> <p>(d) 89/686/EEC direktifi ile uyumlu kişisel koruyucu ekipman şunları kapsar: uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük ve koruyucu elbise,</p>
--	--

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>ilgili mesleki maruziyet limitlerine uyumun başka türlü elde edilemediği durumlarda uygun solunum koruyucu ekipmanlar;</p> <p>(e) Böyle bir ekipmanın kullanımı için operatörlere yeterli bilgi, talimat ve eğitim verilmesi.</p> <p>5. Madde ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesine ilişkin diğer Topluluk hükümleriyle ilgili uygulamalar saklı kalmak kaydıyla, ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda diklormetan içeren boya sökücüler 6 Kasım 2011 tarihine kadar ambalajları gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ibareyi taşıyacaktır:</p> <p>"Sadece [ilgili AB Üyesi Ülkede - <i>ülke belirtilmelidir</i>] endüstriyel ve profesyonel kullanımına izin verilmiştir."</p>
<p>60. Akrlamid CAS No 79-06-1</p>	<p>5 Kasım 2012'den sonra piyasaya tek başına sunulamayacak veya derz dolgu uygulamalarında karışım içerisinde ağırlıkça % 0.1 veya daha yüksek konsantrasyonda kullanılamayacaktır.</p>
<p>61. Dimethylfumarat (DMF) CAS No 624-49-7 EC 210-849-0</p>	<p>Eşyalarda ve eşya parçalarında 0,1 mg/kg'dan büyük konsantrasyonda kullanılamaz. Bu nedenle, 0,1 mg/kg'dan büyük konsantrasyonda DMF içeren eşya ve eşya bileşenleri piyasaya sürülemez.</p>
<p>62.</p> <p>(a) Fenilciva asetat EC No 200-532-5 CAS No 62-38-4</p> <p>(b) Fenilciva propiyonat EC No 203-094-3 CAS No 103-27-5</p> <p>(c) Fenilciva 2-etilhekzanoat EC No 236-326-7 CAS No 13302-00-6</p> <p>(d) Fenilciva oktanoat CAS No 13864-38-5</p> <p>(e) Fenilciva neodekanoat EC No 247-783-7 CAS No 26545-49-3</p>	<p>1. 10 Ekim 2017'den sonra, üretilemez, piyasaya sürülemez veya madde olarak ya da karışımlar içinde ağırlıkça civa konsantrasyonu yüzde 0,01'e eşit veya daha fazla olacak şekilde kullanılamaz.</p> <p>2. 10 Ekim 2017'den sonra, ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha büyük konsantrasyonda civa içermeleri halinde, buradaki maddelerden herhangi birini veya bir kaçını içeren eşyalar veya eşya bileşenleri piyasaya sürülemez.</p>
<p>63. Kurşun CAS No 7439-92-1 EC No 231-100-4</p> <p>ve bileşikleri</p>	<p>1. Piyasaya sürülemez veya mücevherden mamul eşyaların herhangi bir tamamlayıcı parçasında, kurşun (metal olarak ifade edilir) konsantrasyonu ağırlıkça % 0,05'e eşit veya daha fazla olacak şekilde kullanılamaz.</p> <p>2. Paragraf 1'in amaçları doğrultusunda,</p> <p>(i) "mücevherden mamul eşyalar" mücevheri ve imitasyon mücevher eşyaları ve saç aksesuarlarını kapsar. Aşağıdakiler buna dahildir:</p> <p>a. bilezik, kolye ve yüzükler;</p> <p>b. piercing takıları;</p> <p>c. kol saati ve bileklikler;</p> <p>d. broş ve kol düğmeleri;</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>(ii) "tamamlayıcı parçalar" mücevheri oluşturan malzemeleri ve aynı zamanda mücevherden mamul eşyanın her bir tamamlayıcı parçasını kapsar.</p> <p>3. Paragraf 1 aynı zamanda, tamamlayıcı parçaların piyasaya sürülmesini veya mücevher yapımında kullanılmasını da kapsamaktadır.</p> <p>4. Derogasyon olarak, 1. paragraf şunlara uygulanmaz:</p> <p>(a) 69/493/EEC (*) Konsey Direktifi Ek I'de (kategori 1, 2, 3 ve 4) tanımlanan kristal camlar;</p> <p>(b) tüketicilerin erişmesi mümkün olmayan saat parçaları (saatin içinde yer alan bileşenler);</p> <p>(c) (CN kodu 7103 ve (EEC) 2658/87 No.lu Tüzükte tanımlı olan) kurşunla veya kurşun bileşikleriyle veya bu maddeyi içeren karışımlarla işlenmedikleri takdirde sentetik olmayan veya işlenmiş değerli ve yarı-değerli taşlar;</p> <p>(d) En az 500 °C'de füzyon, camlaştırma veya sinterleme yoluyla eritilen minerallerden kaynaklanmış camlaştırılabilir karışımlar olarak tanımlanabilecek emayeler</p> <p>5. Derogasyon olarak, 1.paragraf, 9 Ekim 2013'ten önce ilk defa piyasaya sürülen mücevher parçalarına ve 10 Aralık 1961'den önce üretilmiş mücevherden mamul eşyalara uygulanmaz.</p> <p>6. 9 Ekim 2017 itibarıyla, Komisyon yeni bilimsel bilgiler ışığında, alternatiflerin mevcut durumları ve 1.paragrafta atfedilen eşyalardan kurşun migrasyonu da dâhil bu girişin 1.-5. paragraflar arasını tekrar değerlendirmeli ve uygun olması halinde bu girişi modifiye etmelidir.</p> <p>7. Piyasaya sürülemez veya normal ve öngörülen kullanım koşullarında çocuklarca ağza alınabilen eşyalarda veya bu eşyaların ulaşılabilen kısımlarında ağırlıkça % 0.05'e eşit ya da daha yüksek konsantrasyonlarda yer aldığı eşyalar halka satılmaz.</p> <p>Kaplanmış olsun ya da olmasın kurşunun salınım hızının saatte 0.05 µg/cm² (0,05 µg/g/h) değerini aşmadığı gösterilebilen eşyalarda veya erişilebilen herhangi bir kısmında; ve kaplanmış eşyalar için söz konusu eşyanın normal ve öngörülen kullanım koşullarında kaplamanın en az iki yıl süreyle bu salınım hızını aşmaması temin edilir ve bu gösterilebilirse söz konusu limit uygulanmaz.</p> <p>Bu paragrafın amacı doğrultusunda tek ebadı 5 cm'den küçükse ya da sökülebilir veya çıkıntılı kısımları varsa bu eşyanın ya da bunun erişilebilen kısımlarının çocuklar tarafından ağza alınabileceği öngörülmüştür.</p> <p>8. 7. Paragraftaki kısıtlama aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <p>(a) 1. Paragraf kapsamındaki mücevher eşyaları,</p> <p>(b) 69/493/EEC sayılı Direktifin Ek I'inde (kategori 1, 2, 3 ve 4) tanımlı kristal cam</p> <p>(c) kurşun veya bileşikleri ya da bu maddeleri içeren karışımlarla işlem görmedikleri sürece bilimsel olmayan veya yeniden yapılan değerli ve yarı-değerli taşlar (2658/87 (EEC) sayılı Tüzük ile CN Kodu 7103),</p> <p>(d) füzyon, vitray işlemi ya da en az 5000°C'da ergimiş minerallerin sinterleştirme sonucunda vitraylanabilen karışımlar olarak tanımlanan emayeler,</p> <p>(e) asma kilitler v.b dahil olmak üzere anahtar ve kilitler,</p> <p>(f) müzik aletleri,</p> <p>(g) pirinç alaşım içinde kurşun (metal) konsantrasyonu ağırlıkça % 0.5'i aşmayan pirinç alaşım içeren eşyalar ve kısımları,</p> <p>(h) yazma araçlarının uçları,</p> <p>(i) dini eşyalar</p> <p>(j) taşınabilir çinko-karbon piller ve düğme hücre piller,</p> <p>(k) aşağıdaki kapsama giren eşyalar:</p> <p>(i) 94/62/EC Direktifi</p> <p>(ii) 1935/2004 (EC) Tüzüğü</p> <p>(iii) 2009/48/EC Avrupa Parlemantos'u ve Konseyi Direktifi (**)</p> <p>(iv) 2011/65/EU Avrupa Parlemantos'u ve Konseyi Direktifi (***)</p>
--	--

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

	<p>9. Komisyon 1 Temmuz 2019'a kadar, 7. paragraf ve 8. paragrafın (e), (f), (i) ve (j) bendlerini, alternatiflerin mevcudiyeti ve 7.paragrafta atfedilen eşyalardan kurşun migrasyonu ile kaplama entegrasyonu ile ilgili gereklilikler de dâhil yeni bilimsel bilgiler ışığında tekrar değerlendirecek, uygun görürse bu girişi modifiye edecektir.</p> <p>10. Derogasyon olarak, 7. paragraftaki kısıtlama, 1 Haziran 2016'dan önce ilk defa pazara sunulan eşyalara uygulanmaz.</p> <p>(*) OJ L 326, 29.12.1969, sayfa 36.</p> <p>(**) Oyuncak güvenliği hakkında 2009/48/EC sayılı ve 18 Haziran 2009 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi (OJ L 170, 30.6.2009, sy. 1).</p> <p>(***) Elektrik ve elektronik eşyalardaki (EEE) belirli tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EU sayılı ve 8 Haziran 2011 tarihli RoHS 2 Direktifi (OJ L 174, 1.7.2011, sy. 88).</p>
<p>64. 1,4-dichlorobenzene</p> <p>CAS No: 106-46-7 EC No: 203-400-5</p>	<p>Doğrudan madde olarak veya tuvalet, ev, ofis ya da kamuya ait diğer kapalı alanlarda hava temizleyiciler veya koku gidericilerinde kullanım amacıyla ağırlıkça % 1 veya daha fazla konsantrasyonlarda karışımların bileşeni olarak AB pazarına sunulmamalıdır.</p>
<p>65. İnorganik amonyum tuzları</p>	<p>1. 14 Temmuz 2018'den sonra pazara sürülemez veya karışım ya da eşyadan amonyak salınımı paragraf 4'te tanımlanan test koşulları altında hacimce 3 ppm'den (2,12 mg/m³) daha düşük bir konsantrasyonda olmadıkça selüloz izolasyon karışımlarında ya da yalıtım eşyalarında kullanılamaz.</p> <p>İnorganik amonyum tuzları içeren selüloz bir izolasyon karışımının tedarikçisi, selüloz izolasyon karışımının, kalınlık ve yoğunluk olarak ifade edilen izin verilebilir maksimum yükleme oranı konusunda alıcıları ya da tüketiciyi bilgilendirmelidir.</p> <p>İnorganik amonyum tuzları içeren selüloz bir izolasyon karışımının alt-kullanıcısı, tedarikçinin, izin verilebilir maksimum yükleme oranını aşmamasına dikkat etmelidir.</p> <p>2. Derogasyon olarak, paragraf 1, sadece selüloz izolasyon karışımlarının üretiminde kullanılmak üzere ya da selüloz izolasyon eşyalarının üretiminde kullanılacak karışımlarda kullanılmak üzere piyasaya sürülme durumunda uygulanmaz.</p> <p>3. Bir Üye Ülkenin, 14 Temmuz 2016 tarihinde, Komisyon tarafından Madde 129(2)(a) gereğince onaylanan bir ulusal önlem hükmü varsa, 1 ve 2. Paragraflardaki hükümler, o tarihten sonra uygulanır.</p> <p>4. Paragraf 1'in ilk alt paragrafında belirlenen emisyon limiti, aşağıdakileri uyarlayan CEN/TS 166516 sayılı Teknik Spesifikasyona uygun olarak şunları göstermelidir:</p> <p>(a) Minimum test süresi 28 gün yerine 14 gün olacak;</p> <p>(b) Amonyak gazı emisyonu, test süresince günde en az bir kez ölçülecek;</p> <p>(c) Test süresince emisyon limiti bir kere bile aşılmayacak ve limit değere ulaşmayacak;</p> <p>(d) Görece nem % 50 yerine % 90 olacak;</p> <p>(e) Amonyak gazı emisyonu ölçümü için uygun bir yöntem kullanılacak;</p> <p>(f) Selüloz izolasyon karışımı ya da eşyalarından alınan test numunelerindeki, kalınlık ve yoğunluk olarak ifade edilen yükleme oranı kaydedilecek.</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>66. Bisphenol A</p> <p>CAS No 80-05-7 EC No 201-245-8</p>	<p>Ağırlıkça % 0,02'ye eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılan termal kağıtlar, 2 Ocak 2020'den sonra pazarda yer alamaz.</p>
<p>67. Bis(pentabromophenyl)ether (decabromodiphenyl ether; decaBDE)</p> <p>CAS No 1163-19-5 EC No 214-604-9</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 2 Mart 2019'dan itibaren kendi başına bir madde olarak sonra üretilemeyecek veya pazara sürülemeyecektir.2. 2 Mart 2019'dan sonra konsantrasyonu ağırlıkça % 0.1'e eşit veya daha fazla oranda şunların üretiminde kullanılamaz veya (kullanıldıysa) pazara sürülemez:<ol style="list-style-type: none">a. Başka bir maddenin bileşeni olarak;b. Bir karışımda;c. Bir eşya veya herhangi bir tamamlayıcı parçasında.3. Paragraf 1 ve 2'deki koşullar, aşağıdakileri madde, madde bileşeni veya karışım kullanımlarına uygulanmaz:<ol style="list-style-type: none">a. 2 Mart 2027'den önce bir uçak üretimi.b. Şu durumlardan herhangi birine uyuyorsa yedek parça üretimi:<ol style="list-style-type: none">(i) 2 Mart 2027'den önce üretilen bir uçak;(ii) 2 Mart 2019'dan önce üretilen 2007/46/EC Direktifi kapsamındaki bir motorlu araç, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 167/2013 sayılı (AT) Tüzüğü* kapsamındaki bir tarım ve orman aracı veya Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2006/42/EC sayılı Direktifi** kapsamındaki bir makine.4. Alt-paragraf 2(c) aşağıdakilere uygulanmaz:<ol style="list-style-type: none">a. 2 Mart 2019'dan önce pazara sürülen eşyalar;b. Alt-paragraf 3(a)'ya göre üretilen uçaklar;c. Alt-paragraf 3(b)'ye göre üretilen uçak yedek parçaları, araç veya makineler;d. 2011/65/EU Direktifi kapsamındaki elektrikli ve elektronik ekipman.5. Bu giriş kapsamında 'uçak' şunları tanımlar:<ol style="list-style-type: none">a. Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 216/2008 sayılı Tüzüğü*** kapsamında sertifikası veya Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü'nün (ICAO) taraf Ülkelerinin ulusal mevzuatları kapsamında onaylanmış bir tasarım ile veya Uluslararası Sivil Havacılık Sözleşmesi Ek 8'i kapsamında sözleşmeye taraf bir ülkeden uçuşa elverişlilik sertifikası alarak üretilmiş bir sivil uçak;b. Bir askeri uçak. <p>-----</p> <p>(*) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin, tarım ve orman araçlarının tip onayı ile piyasa gözetimi ve denetimi hakkındaki 5 Şubat 2013 tarihli ve (EU) 167/2013 sayılı Tüzüğü (OL L 60, 2.3.2013, s. 1).</p> <p>(**) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin, makine güvenliği hakkındaki 17 Mayıs 2006 tarihli ve 2006/42/EC sayılı direktifi ve bunu tadil eden 95/16/EC sayılı direktifi (OJ L 157, 9.6.2006, s. 24).</p> <p>(***) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin, sivil havacılık ve bir Avrupa Havacılık Güvenliği Ajansı kurulması hakkındaki 20 Şubat 2008 tarih ve (EC) 216/2008 sayılı Tüzüğü ve yerine geçtiği 91/670/EEC sayılı direktif, (EC) 1592/2002 sayılı Tüzük ve 2004/36/EC sayılı direktif (OJ L 79 19.3.2008, s. 1).</p>

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>68.</p> <p>Perfluorooctanoic acid (PFOA) CAS No 335-67-1 EC No 206-397-9</p> <p>ve tuzları.</p> <p>C₇F₁₅-ile perflorheptil grubuna bağlı formüle, dallı veya doğrudan bir bağı olan, yapısal elementlerden biri olarak, başka bir karbon atomuna doğrudan bağlı olarak ilgili herhangi bir madde (tuzları ve polimerleri de dâhil olmak üzere)</p> <p>C₇F₁₅-ile yapısal elementlerden biri olarak, dallı veya doğrudan bir bağı olan herhangi bir madde (tuzları ve polimerleri de dâhil olmak üzere)</p> <p>Aşağıdaki maddeler bu kapsamın dışında:</p> <ul style="list-style-type: none">— C₈F₁₇-X, X = F, Cl, Br olduğunda.— C₈F₁₇-C(=O)OH, C₈F₁₇-C(=O)O-X' veya C₈F₁₇-CF₂-X' (X' = tuzları dâhil herhangi bir grup olmak üzere)	<ol style="list-style-type: none">1. 4 Temmuz 2020'den itibaren kendi başına bir madde olarak üretilmeyecek veya pazara sürülemeyecektir.2. 4 Temmuz 2020'den sonra tuzları dâhil PFOA içeriği 25 ppb (milyarda partikül sayısı) veya PFOA-bağlı maddelerinden birinin ya da kombinasyonunun oranı 1000ppb'ye eşit veya daha fazla ise şunların üretiminde kullanılamaz veya (kullanıldıysa) pazara sürülemez:<ol style="list-style-type: none">a. Başka bir maddenin bileşeni olarak;b. Bir karışımda;c. Bir eşyada.3. Paragraf 1 ve 2'deki hükümler aşağıdakiler için şu tarihlerde uygulanacaktır:<ol style="list-style-type: none">(a) 4 Temmuz 2022'den itibaren:<ol style="list-style-type: none">(i) yarı-iletken üretiminde kullanılan ekipman;(ii) lateks baskı mürekkepleri.(b) 4 Temmuz 2023'ten itibaren:<ol style="list-style-type: none">(i) sağlık ve güvenlikle ilgili işçi koruma kıyafetlerinde;(ii) Tıbbi tekstiller, atık ve su arıtım filtrelerinde kullanılan membranlar;(iii) plazma nano-kaplama.(c) 4 Temmuz 2032'ten itibaren 93/42/EEC Direktifi kapsamındaki vücuda yerleştirilebilir tıbbi cihazlar dışındaki tıbbi cihazlar.4. Paragraf 1 ve 2 şunlara uygulanmaz:<ol style="list-style-type: none">(a) (EC) No 850/2004 Tüzüğü Ek I Bölüm A'da listelenen perfloroktan sülfonik asit ve türevleri;(b) karbon zinciri 6 veya daha kısa olan florlu kimyasalların önlenemeyen yan ürün olarak üretildiği hallerde;(c) Bu tüzük Madde 18(4)'ün (a) – (f) paragraflarında belirtilen koşulları kapsamında kullanılacak maddeler veya taşınan ara maddeler.;(d) Şu şekilde kullanılan bir madde, madde bileşeni ya da karışım:<ol style="list-style-type: none">(i) 93/42/EEC Direktifi kapsamındaki vücuda yerleştirilebilir tıbbi cihazların üretiminde;(ii) film, kağıt veya baskı levhalarına uygulanan fotoğraf kaplamaları;(iii) Yarı iletkenler için foto-litografi prosesleri veya yarı-iletken bileşenlerin aşındırma proseslerinde;(e) 4 Temmuz 2020'den önce pazara sürülen konsantre yangın söndürme köpüğü karışımların ya da bunların üretiminde kullanılan veya kullanılacak maddeler.5. Paragraf 2(b) şu durumdaki yangın söndürme köpüklerinde uygulanmaz:<ol style="list-style-type: none">(a) 4 Temmuz 2020'den önce pazara sürülen; veya(b) Paragraf 4(e)'ye göre üretilmiş, eğitim amaçlarıyla kullanıldığı, çevreye salınımının minimize edildiği ve atıkların güvenli depolandığı gösterilebildiği durumlarda.6. Paragraf 2(c) şu durumlarda uygulanmaz:<ol style="list-style-type: none">(a) eşyalar 4 Temmuz 2020'den önce pazara sürülmüşse;(b) paragraf 4(d)(i)'ye uygun olarak üretilmiş vücuda yerleştirilebilir tıbbi cihazlar;(c) paragraf 4(d)(ii)'ye göre fotografik olarak kaplanmış eşyalar;(d) paragraf 4(d)(iii)'ye uygun yarı-iletkenler veya yarı-iletken bileşikler.'
--	---

Mevzuat konusunda tek kesin kaynak, REACH Tüzüğü'nün orijinali olup AB <http://eur-lex.europa.eu> adresinde yer alır. Bu belgede çeviriden kaynaklanan herhangi bir yanlışlık durumunda İMMİB sorumluluk kabul etmez.

<p>70.</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) CAS No 556-67-2 EC No 209-136-7</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) CAS No 541-02-6 EC No 208-764-9</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 31 Ocak 2020 sonrasında her iki maddeyi de ağırlıkça % 0.1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda içeren yıkanabilir kozmetik ürünleri pazara sürülemez.2. Bu giriş kapsamında 'yıkanabilir kozmetik ürünü' şunları tanımlar:; 1223/2009 (EC) sayılı Tüzük Madde 2(1)(a) kapsamında tanımlanan bir kozmetik ürünü olup, normal kullanım koşullarında, uygulama sonrası suyla yıkanan kozmetik ürünü kapsar.
<p>71. 1-methyl-2-pyrrolidone (NMP)</p> <p>CAS No 872-50-4 EC No 212-828-1</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 9 Mayıs 2020 tarihinden sonra, üreticiler, ithalatçılar ve alt kullanıcılar, ilgili kimyasal güvenlik raporlarına ve güvenlik bilgi formlarına işçi maruziyeti ile ilgili Türetilmiş Etki olmayan Seviyelerini (DNEL'ler) solumayla ilgili maruziyette 14,4 mg / m³ ve dermal maruziyet için 4,8 mg / kg / gün değerini dahil etmedikçe, bir madde olarak veya karışımların içinde % 0,3'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda piyasaya sürülemez.2. 9 Mayıs 2020 tarihinden sonra, imalatçılar ve alt kullanıcılar, işçilerin maruz kalma değerlerinin paragraf 1'de belirtilen DNEL değerlerinin altında olmasını sağlamak için uygun risk yönetim önlemlerini almadıkça ve uygun işletme koşullarını sağlamadıkça, tek başına bir madde olarak veya karışımlar içinde % 0,3'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda kullanıldığında pazara sürülemez.3. Paragraf 1 ve 2'den derogasyon yoluyla, burada belirtilen yükümlülükler, maddenin, telleri kaplama sürecinde bir solvent veya reaktant olarak kullanılması veya kullanılmak üzere piyasaya sürülmesi halinde, 9 Mayıs 2024'ten itibaren geçerli olacaktır.