

ECHA Kısıtlamalarla ilgili Sıkça Sorulan Sorular

(Çeviri son güncelleme tarihi: 7.02.2018)

A. Genel sorular

Bir karışım Ek XVII'de listelenen bir madde safsızlık olarak bir karışımda yer alıyorsa, karışım ithalatçısının potansiyel safsızlıklarla ilgili herhangi bir yükümlülüğü var mıdır?

Bir karışım ithalatçısının yükümlülükleri, REACH Ek XVII'deki her bir giriş satırı için madde ile ilgili olarak her bir ifade, metin ve sorgulanan kısıtlamanın amacına bağlı olarak yorumlamaya göre değişir.

Örneğin, madde tamamen yasaklanmışsa, o zaman bir karışım içinde bir maddenin safsızlığı olarak bile olsa pazara giremeyecektir. Diğer taraftan bazı Ek XVII girişleri, ilgili oranın üzerinde pazara sürülemeyecek limitler belirler. Bu limit, karışım içindeki maddenin kaynağı ne olursa olsun aşılmamalıdır. Ancak bu sadece maddeye, kısıtlamaya ve ithal edilen karışımdaki safsızlığın konsantrasyonuna bağlı olarak vaka bazında değerlendirilerek belirlenebilir.

Şu da belirtilmelidir ki, eğer ithal karışımdaki kullanım, maddenin Ek XVII'deki 'kısıtlama koşulları' kapsamında değilse safsızlığın herhangi bir konsantrasyonuna da izin verilebilir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 0828

Sürüm: 1.0

Ek XVII'deki belirli bir girişte (ör. 56. satırda MDI) karışımın pazara sürülebilmesi için ambalajda koruyucu eldiven bulunması gerektiği belirtiliyorsa, eldiveni eğer ambalaj içinde yer alamıyorsa ürünün ambalajına iliştilmesi mümkün müdür?

Özel durumlarda, ambalajın şekli ya da büyüklüğünden ötürü, teknik olarak ambalajın içine koruyucu eldiven konulması mümkün değilse, taşıma veya elleçleme sırasında istemeden ayrılması mümkün olmayacak şekilde ambalaja sıkıca sabitlenmesi yeterli görülmektedir. Eldivenler, etiketi engellememeli ve eldiven çıkarılırken etiket zarar görmemelidir. Ayrıca karışımın ambalajı ve koruyucu eldivenler, tüketiciye koruyucu eldivenlerin karışımı kullanırken kullanılabileceği mesajını verecek şekilde tek bir birim olarak pazara sürülmelidir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 0944

Sürüm: 1.0

REACH Ek XVII'deki kısıtlamalar kapsamında, 'oyuncak' nasıl tanımlanır?

Bazı Ek XVII girişlerinden bazıları (Giriş 5, 31, 43, 50, 51 ve 52) özellikle oyuncaklara yöneliktir. REACH Tüzüğünde 'oyuncak' tanımı yoktur. Oyuncaklar, 2009/48/EC sayılı direktifte (buradan sonra Oyuncak Güvenliği Direktifi – TSD olarak anılacak) tanımlanmaktadır.

TSD Madde 2(1): "Bu direktif, özellikle oyunda kullanımının amaçlanmasına veya oyun amaçlı tasarlanmasına bakılmaksızın 14 yaş altı çocuklar tarafından oyunlarda kullanılan ürünlere (buradan sonra oyuncak olarak anılacak) uygulanacaktır" der.

TSD'nin Ek I'inde, direktif kapsamında oyuncak olarak görülmeyen ürünlerin daha detaylı bir listesi vardır. TSD Madde 3'te belirli tipte oyuncaklar tanımlanır, örneğin 'fonksiyonel oyuncak', 'kimyasal oyuncak' ve 'su oyuncuğu' gibi. Bunun da ötesinde, TSD'nin Madde 2(2)'si şu oyuncaklara uygulanamayacağını ifade eder: (a) Kamusal kullanıma açık oyun alanı ekipmanları; (b) jetonlu ya da

jetonsuz kamusal kullanımdaki otomatik oyun makineleri; (c) yanmalı motorlu oyuncak araçlar; (d) oyuncak buharlı makineler; ve (e) sapan ve mancınıklar. Eğer REACH Ek XVII'de kullanılan 'oyuncak' ibaresi TSD'deki tanıma uyarlanacaksa, bu istisnaların da tanımın bir parçası olacağı kabul edilmelidir.

Avrupa Komisyonu birimleri TSD hakkında açıklayıcı bir doküman hazırlamış, oyuncak kategorisi, tanımı ve kapsamı konusuna açıklık getirmiştir: http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/toys/files/tsd-guidance/tsd_rev_1-6_explanatory_guidance_document_en.pdf

Sonuç olarak, TSD'deki oyuncak tanımının, REACH Ek XVII'deki kısıtlamalarda geçen 'oyuncak' ile kastedilen ürünleri de belirlediği kabul edilmelidir. TSD Madde 2(2)'deki TSD kapsamı dışındaki oyuncaklar da benzer şekilde, ilgili REACH kısıtlamaları kapsamında da 'oyuncak' kapsamında düşünülmemelidir. Bazı durumlarda, bir öğenin özelliklerine atıfta bulunarak, kısıtlamanın kapsamındaki oyuncak sınıfını tanımlamak gerekebilir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 0982

Version: 1.0

REACH Ek XVII'deki kısıtlamalar bağlamında "çocuk bakım ürünleri"nin tanımı nedir?

2005/84 / EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi ile (REACH Ek XVII uyarınca yürürlükten kaldırılan) 76/769 / EEC sayılı Konsey Direktifi'nin 22. değişikliğinde "çocuk bakım ürünleri" tanımı yer almaktadır. Bu değişiklikle, 76/769 / EEC sayılı direktifin Madde 1(3) c'ye, çocuk bakım ürünleri için aşağıdaki tanım eklenmiştir: "çocukların uyumasını, rahatlamasını, hijyenini, beslenmesini/emzirilmesini sağlayan herhangi bir ürün".

Yasa koyucu, bu tanımı tüm kısıtlama hükümleri ve dolayısıyla 76/769/EEC sayılı Direktifin tamamı için yapmıştır. Bu nedenle, aynı tanım, Ek XVII'nin 51 ve 52 nolu girişlerinde ve genel olarak REACH Ek XVII'nin tüm hükümleri bağlamında "çocuk bakım ürünü" olarak neyin dikkate alınması gerektiğinin bir göstergesi olarak düşünülebilir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 0983

Version: 1.0

REACH EK XVII'nin 3 (7), 31 (2) (b), 58 (1) ve 59 (1) (b) girişleri bağlamında "ilk kez piyasaya sürme / yerleştirme" ifadesinin anlamı nedir?

REACH Madde 3 (12)'ye göre "piyasaya sürmek", ödeme karşılığı veya bedelsiz olarak üçüncü tarafa tedarik veya temin etmeyi tanımlar. İthalat, piyasaya arz olarak kabul edilmektedir.

İlk kez piyasaya sürmek, kısıtlamanın kapsamını, AB pazarına sürülen madde, karışım veya eşyayı tedarik eden veya üreten ilk gerçek veya tüzel kişiyle sınırlamaktadır. AB'de piyasaya ilk kez sürme işlemi, ilgili madde, karışım veya eşyanın ya imalatçısı ya da ithalatçısı tarafından yapılacaktır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 1067

Sürüm: 1.0

Bazen Ek XVII'deki bir kısıtlama girişi, bazı maddelerin veya ürün kategorilerinin o girişe dahil veya hariç olması durumunu açıklarken belirli bir Direktif/Tüzüğe referans gösterir. Eğer bu direktif/tüzük tadil edilirse veya değiştirilirse kısıtlamaya yeni/düzeltilmiş mevzuat mı uygulanır?

Genel olarak, sorunun yanıtı evettir. Ancak yeni yasanın REACH kısıtlamasını tadil edip etmediği vaka bazında ele alınıp değerlendirilmesi gereken bir noktadır.

Yeni yasal düzenleme, yürürlükten kaldırılan yasaya yapılan referansların yeni yasal düzenlemeye atıfta bulunulması gerektiğini açıkça belirtebilir (ör., REACH Madde 139).

Örneğin:

- Giriş 19 (paragraf 4), 98/8 / EC sayılı Direktif uyarınca izin verildiyse ahşap koruma için arsenik bileşiklerinin bazı kullanımlarını muaf tutar. Bu Direktifin yerine, 528/2012 Tüzüğü getirilmiş ve yürürlükten kaldırılan Direktife yapılan atıfların yeni düzenlemeye atıfta bulunulması gerektiği açıkça belirtilmiştir (Madde 96).
- Giriş 45 (paragraf 3) difenileter octabromo türevleriyle ilgili kısıtlamadan 2002/95/EC sayılı Direktif kapsamına giren elektrikli ve elektronik ürünleri muaf tutar. Bu Direktif yerine 2011/65/EU Direktifi getirilmiş ve yürürlükten kaldırılan Direktife yapılan atıfların yeni düzenlemeye atıfta bulunulması gerektiği açıkça belirtilmiştir (Madde 26).
- Giriş 50 (paragraf 4), PAH kısıtlamasının kapsamına giren lastikleri tanımlarken 2002/24/EC sayılı Direktif de dahil olmak üzere araç lastiklerini kapsayan üç direktif kapsamındaki lastikleri de alır. 2002/24/EC sayılı Direktifin yerine 168/2013 nolu AB Tüzüğü getirilmiş ve bu Tüzükte, yürürlükten kaldırılan Direktife yapılan atıfların yeni Tüzüğe atıf olarak yorumlanması gerektiği açıkça belirtilmiştir (Madde 81).

Bir kısıtlamada atıfta bulunulan bir yasanın değiştirilmesine ilişkin olarak, Birlik yasasına yapılan referanslar genel olarak 'dinamik'tir, böylece atıf, yasanın son sürümüne yönlendirilir. Bununla birlikte, nadiren bir referans, belirli bir tarihteki bir yasaya yönelik olduğunu açıkça belirtebilir; bu 'statik' referans olarak bilinir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1302

Sürüm: 1.0

Güvenlik bilgi formunda kısıtlamalara ilişkin hangi bilgiler verilmeli ve bir kısıtlamayla ilgili olarak güvenlik bilgi formu ne zaman güncellenmelidir?

REACH Tüzüğü Madde 31 (6), güvenlik bilgi formunda (SDS) 15. başlık altında "mevzuat bilgileri" adlı bir bölüm olmasını gerektirir. REACH Ek II, bir SDS'nin derlenmesi için gerekleri sıralar. Bölüm 15(1), SDS'de kapsanan madde veya karışımın, Birlik düzeyinde insan sağlığının veya çevrenin korunmasıyla ilgili spesifik hükümlere (örn. Başlık VIII'deki kısıtlamalar) tabi olması halinde, ilgili bilgi, SDS'nin diğer bölümlerinde daha önce belirtilmemişse bu başlık altında belirtilmesi gerektiğini özellikle ifade eder. Dolayısıyla, SDS kapsamındaki spesifik madde veya karışım için geçerli tüm kısıtlama girişleri (Giriş'ler) burada belirtilmelidir. Buna örnek, REACH'e Ek XVII'nin 28, 29 veya 30. girişi kapsamında Ek 1 ila 6'da listelenen ve kanserojen, mutajen veya üreme için toksik olan (kendi halinde veya karışım içindeki) maddelerin SDS'leridir. Bu maddeler için başka bir özel kısıtlama varsa, bu SDS'de de belirtilmelidir.

Dahası, REACH Tüzüğü Madde 31(9), bir kısıtlama getirildikten sonra, tedarikçilerin gecikmeden SDS'yi güncellemelerini şart koşar. Güvenlik verileri formunun herhangi bir yerinde belirtilmediği sürece, önceki sürümden yapılan değişiklikler açıklamalarıyla birlikte Başlık 16'ya (diğer bilgiler) dâhil edilmelidir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1303

Sürüm: : 1.0

Kısıtlamalardan muaf tutulan, bilimsel araştırma ve geliştirmeden ne anlaşılmalıdır? Örneğin, üniversitelerdeki öğrencilerin yürüttüğü araştırması bu kapsamda mıdır?

REACH Tüzüğü Madde 3 (23), bilimsel araştırma ve geliştirmeyi, "yılda bir tonun altında bir hacimde kontrollü koşullar altında yapılan herhangi bir bilimsel deneme, analiz veya kimyasal araştırma" olarak tanımlamaktadır.

Bu muafiyetin (REACH Tüzüğü Maddesi 67 (1) kapsamında, bilimsel araştırma ve geliştirme alanında bir maddenin üretimi, pazara sürülmesi veya kullanımı kısıtlamalardan muaftır) daha da açıklığa kavuşturulması için izin sürecine (bilimsel araştırma ve geliştirme alanındaki kullanılan Ek XIV maddelerinin Madde 56'daki muafiyetine) ilişkin soru-cevaplarda bazı açıklamalar sunulmuştur. Aynı yaklaşım genişletilerek kısıtlamalara da uyarlanabilir.

- [Soru-Cevap Q&A 1153](#) ilave analizler için numune almanın muaf olmadığını ve bilimsel araştırma geliştirme kapsamında olmadığını ifade eder. Bununla birlikte, "analitik faaliyetlerde numuneyi kullanmanın bir parçasını olarak düşünülen faaliyetler" muafiyet kapsamına girer.
- [Soru-Cevap Q&A 1030](#) belirli koşullarda maddenin bilimsel araştırma geliştirmede (ör. kullanıcı başına 1 ton/yılın altında) kullanılacak miktarları için tedarik zincirinde daha yukarıdaki kullanımlarının da muaf olduğunu ifade eder.
- [Soru-Cevap Q&A 585](#) izinden muafiyetin, belirli koşullarda, izleme ve kalite kontrol gibi analitik faaliyetlerde kullanılan maddelerin kullanımına da uygulanabileceğini açıklar. Bu muafiyet, analizin nerede yapıldığına bağlı değildir -ör. sahada veya saha dışı tesislerde olabilir- ancak numune alma işlemlerini kapsamaz.

Üniversite ve ortaöğretimdeki öğrenciler tarafından yürütülen bilimsel deney, analiz veya kimyasal araştırmalar, yılda bir tonun altındaki miktarlarda ve kontrollü koşullar altında yürütülüyorsa muafiyet kapsamına girebilir. Diğer bir deyişle, bilimsel deney, analiz veya kimyasal araştırmalarda kullanılan maddenin miktarı yılda bir tondan azsa ve kontrollü koşullarda kullanılmaktaysa, bu kullanım için kısıtlama uygulanmaz.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1304

Sürüm: 1.0

REACH'teki hangi kısıtlamalar tekstil ve deri eşyalara yöneliktir?

Kısıtlamalar Listesindeki (Ek XVII) pek çok giriş, eşyaları kapsar. Bu girişlere örnek olarak 50-52, 61 ve 63 verilebilir. Bunlar, özel olarak belirtilmemekle birlikte bazı tekstil veya deri eşya tiplerini kapsayabilir.

Kısıtlamalar Listesinin aşağıdaki girişleri tekstile özgüdür:

Giriş 4 ((2,3 dibromopropil) fosfat, CAS No 126-72-7);

Giriş 7 (Tris (aziridinil)-fosfinoksit, CAS No 545-55-1; EC No 208-892-5) ve

Giriş 8 (Polibromobifeniller (PBB), CAS No 59536-65-1).

Bu girişlerde bu maddeler için "Cilt ile temas etmek üzere üretilen giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşırı gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz." demektedir.

Kısıtlamalar Listesinin aşağıdaki girişleri tekstile ve/ya deri eşyalarla ilgilidir:

Giriş 18, ağır hizmet sanayi tekstillerinin ve bunların üretimi için kullanılması planlanan ipliklerde cıva bileşiklerinin kullanımını kısıtlar;

Giriş 20 (paragraf 6), dioktilkalay (DOT) bileşiklerinin cilt ile temas etmek üzere üretilen tekstil eşyalarda kullanımını kısıtlar;

Giriş 23 (paragraf 6), tekstil ve giysi ürünlerinde kadmiyum ve bileşiklerinin kullanımını kısıtlar;

Giriş 43, Azorenlendiriciler ve azoboyar maddelerin insan cildi ve oral kaviteyle doğrudan ve uzun süreli temas edebilecek tekstil ve deri eşyalarında kullanımını kısıtlar (gösterge niteliğinde bir liste de sunulmuştur);

Giriş 46 (paragraf 3), (bazı istisnalar vermekle birlikte) nonilfenol ve nonilfenol etoksilatların tekstil ve deri işlemlerinde kullanımını kısıtlar;

Giriş 46a, nonilfenol etoksilatların, normal şartlarda kullanım ömrü boyunca suda yıkanması beklenen tekstil eşyalarında kullanımını kısıtlar; ve

Giriş 47 (paragraf 5-7), krom VI bileşiklerinin ciltle temas edebilecek deri eşyalarda kullanımını kısıtlar.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID:1305

Sürüm: 1.0

REACH'teki hangi kısıtlamalar elektrikli ve elektronik eşyalara yöneliktir?

Kısıtlamalar Listesindeki (Ek XVII) pek çok giriş, özel olarak elektrikli ve elektronik eşyalara referans etmemekle birlikte belirli veya bütün eşyaları kapsar. Bunlara örnek olarak 18a, 20, 23-26, 50-52 verilebilir. Bunlar ilgili girişte özel olarak bu tür eşyalara uygulanacağı veya derogasyon olduğu gösterilmemekle birlikte elektrikli ve elektronik eşyalara uygulanabilir.

Kısıtlama Listesindeki aşağıdaki girişler özellikle elektrikli ve elektronik eşyalara yönelik derogasyonlar içerir:

Giriş 45 (paragraf 3) difenileter, oktabromo türevlerinin (C₁₂H₂Br₈O) 2011/65/EU sayılı (elektrik ve elektronik eşyalardaki (EEE) belirli tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin) Direktifle (RoHS2) tadil edilen 2002/95/EC Direktifi kapsamına giren elektrikli ve elektronik eşyalarda kullanım kısıtlanmasına ilişkin bir derogasyon (muafiyet) getirir, ve

Giriş 63 (paragraf 8) 2011/65/EU sayılı Direktif kapsamındaki elektrikli ve elektronik eşyaları, halka satılan eşyalardaki kurşun ve bileşikleriyle ilgili kısıtlama kapsamı dışında tutar.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1306

Sürüm: 1.0

REACH'teki hangi kısıtlamalar boya veya boya çıkarıcılara yöneliktir?

Kısıtlamalar Listesindeki (Ek XVII) pek çok giriş, özel olarak ürün tipi tanımlamaksızın bir çok madde ve karışımı genel olarak kapsar. Bu nedenle, girişte özel olarak belirtilmese bile bunlar dabooya ve boya çıkarıcı karışımlara uygulanabilir.

Buna ek olarak, Kısıtlamalar Listesinin (Ek XVII) aşağıdaki girişleri, özel olarak boya ve boya çıkarıcılara yönelik kısıtlamadır:

Giriş 16, boya olarak üretilen madde veya karışımlarda belirli kurşun karbonatların kullanımını kısıtlar;

Giriş 17, boya olarak üretilen madde veya karışımlarda belirli kurşun sülfatların kullanımını kısıtlar;

Giriş 20, serbest boyalarda biyosidal aktif olarak işlev gören madde veya karışımlar içerisinde kullanımını kısıtlar;

Giriş 20 (paragraf 5), boya ve kaplama ürünlerinde dibütikalay (DBT) kullanımını kısıtlar;

Giriş 23 (paragraf 2), [3208] ve [3209] kodlu boyalarda ve boyalı eşyalarda kadmiyum ve bileşiklerinin kullanımını kısıtlar;

Giriş 28-29-30 (paragraf 1), CMR sınıflandırmasına sahip maddelerin halka satışa sunulan (boyalar da dahil olmak üzere) karışımlarda veya diğer maddelerin bileşenlerinde kullanımını kısıtlar; (paragraf 2) (EC) No 1272/2008 Tüzüğü kapsamındaki sanat boyaları için derogasyon getirir;

Giriş 48, halka satışa sunulan sprey boyalarda toluen (CAS No 108-88-3; EC No 203-625-9) kullanımını kısıtlar;

Giriş 54, 2-(2-metoksietoksi)etanolün (DEGME) (CAS No 111-77-3; EC No 203-906-6) halka satılmak üzere üretilen boya ve boya çıkarıcılarda kullanımını kısıtlar;

Giriş 55, 2-(2-butoksietoksi)etanolün (DEGBE) (CAS No 112-34-5; EC No 203-961-6) halka satılmak üzere üretilen boya ve boya çıkarıcıların bileşeni olarak ve sprey boyalarda kullanımını kısıtlar; ve

Giriş 59, diklorometanın belirli koşullar altında boya çıkarıcılarda kullanımını kısıtlar.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1307

Sürüm: 1.0

Giriş 3 – Kandiller

Ek XVII'nin 3.Girişi bağlamında hangi tür yağ lambaları dekoratif olarak kabul edilir?

"Dekoratif kandillerin" gösterge niteliğinde bir tanımlaması, (dekoratif yağ lambaları için gereklilikler ve test yöntemlerine ilişkin) EN 14059 Avrupa Standardı tarafından yapılmıştır (bölüm 3.6):

"Dekoratif amaçlı kandil, iç veya dış mekanlarda (örneğin bahçe meşalelerinde) tasarımı ve / veya yarattığı ışık atmosferi için kullanılan bir kandildir."

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 1068

Sürüm: 1.0

Giriş 16-17 – Boyalardaki kurşun bileşikleri

Ek XVII'nin 16 ve 17. girişleri çerçevesinde boya tanımı nedir? Özellikle çocuk boyama setleri ve sanatçı boyaları ve kendin yap (DIY) tişörtler gibi kırtasiye tipi boyalar da bu kapsamda mıdır?

REACH Tüzüğü, boyalar için özel bir tanım yapmamıştır.

Genel anlamda, boya katı pigmentler ile bir sıvıdan oluşan bir karışımdır. Bunun ötesinde, 2009/544 / EC sayılı Komisyon Kararı (AB Eko-Etiketin iç mekan boyaları ve verniklere ilişkin ekolojik kriterler

belirler) Şu tanımlamayı yapar: "Boya", bir yzeye uygulandığında koruyucu, dekoratif veya spesifik teknik ozelliklere sahip opak bir film oluşturan sıvı veya macun veya toz halindeki pigmentli bir kaplama malzemesi anlamına gelir.

Yukarıda yapılan tanımlar, REACH Ek XVII hzokimleri 16-17 girişleri kapsamındaki boyalar iÇin de geÇerli kabul edilebilir.

Ek XVII'nin 16-17. giriŐlerindeki sınırlamalarda, eserlerin ve tarihi eserlerin ve iÇ mekanlarının restorasyonu ve bakımı iÇin kısıtlanmış maddeleri iÇeren boyaların kullanılmasına yznelik muafiyetin sadece Őye Devletlerin verdikleri izinleri kapsadığına dikkat edilmelidir. Dolayısıyla,  ocuk boyaları ve sanatçı boyaları ve tiŐtler iÇin kendin yap (DIY) szlemeleri gibi diğer kırtasiye tipi boyalar kısıtlanmış maddeleri iŐermemelidir.

Çocukların boya setleri, oyuncaklarda kurşun varlığı iÇin sınırlar koyan Oyuncak Gzvenliği Direktifi (Oyuncakların gzvenliği hakkında 2009/48 / EC sayılı direktif) kapsamında da olabilir.

Değiştirilme tarihi: 20/04/2016

ID: 1178

Szrzm: 1.0

Giriş 18(a) – Cıva

REACH Ek XVII Giriş 18(a)'daki kısıtlama, onarım ve bakım faaliyetlerini de kapsar mı?

Avrupa Birliği'nde 3 Nisan 2009 tarihine kadar bu tzr ateŐ olŐer termometreler ve diğer olŐm cihazları halka satılabilmektedir. Yasak, 3 Nisan 2009'dan sonra piyasaya szrzen halka satılan termometre ve diğer olŐm cihazlarını ilgilendirmektedir.

Paragraf 2'ye gze, 3 Nisan 2009'dan znce Avrupa Birliği'nde halka satış iÇin kullanımda olan termometre ve diğer olŐme cihazları yasaktan muaftır. Avrupa Birliği'nde 3 Nisan 2009 tarihinden znce kullanımda olan ve cıva iÇeren bu cihazlar, bunlara yznelik bir Őye Őlke mevzuatı yoksa ikinci el piyasaya szrlebilir. Bu cihazlar iÇin yapılacak onarım ve bakım faaliyetleri kısıtlama kapsamı dışındadır. Bununla birlikte, bu cihazlarda yapılan onarım ve bakım faaliyetlerinde cıva iÇeren yeni olŐm cihazları kullanılamaz,  unkz bu durum yeni olŐme cihazlarının halka satışı anlamına gelir ki bu da yasaktır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0658

Szrzm: 1.0

Antik Barometrelerle ilgili EK XVII'nin 18 (a) girişindeki derogasyon nasıl yorumlanmalı?

18(a)'ya gze antik olŐm cihazları, 3 Ekim 2007 tarihinde 50 yaş ve zstznde olan cihazlar olarak tanımlanmıştır.

3. Paragrafa gze, antik olŐm cihazları bu kısıtlamalardan muaftır. Bu tzr antik olŐm cihazlarının onarım ve bakım faaliyetleri de kısıtlamadan muaftır.

Yasa koyucuların antik olŐm cihazları iÇin bu muafiyeti tanımasındaki amaŐ, kztzrel ve/ya tarihi değerleri nedeniyle bunların ticaretinin devam etmesidir (Direktif 2007/51/EC, Resital 4).

İki kolonu da cıva iÇeren ve biri termometre olan barometreler gibi antika olŐm cihazları, paragraf 3'teki derogasyon kapsamına girer ve bu nedenle hizmete devam etmeleri gerekir. Eğer aletin kztzrel ve/ya tarihi değerini korumak iÇin yapılan onarım ve bakım faaliyetleri kapsamındaysa bu kolonlar, onarılabılır ve değerştirilebilir. Antik olŐm cihazlarının bakım ve onarım faaliyetleri iÇin zorunluysa profesyoneller, cıva iÇeren olŐm cihazları satın alabilir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0659

Sürüm: 1.0

Ek XVII Giriş 18 (a) kapsamındaki ölçüm cihazları için herhangi bir tanım var mı?

REACH Tüzüğü ölçüm cihazları için özel bir tanım yapmamıştır. Ancak giriş 18(a) kapsamında;

- i. Giriş 18(a) paragraf 1 kapsamındaki kısıtlama, halka satılmak üzere üretilen termometre, manometre, barometre, sfigmomanometreler gibi ölçüm cihazlarını kapsar.
- ii. İlâveten paragraf 5 ve 7, 10 Nisan 2014'ten sonra pazara sürülemeyecek endüstriyel ve profesyonel kullanım için üretilen cıvalı ölçüm cihazlarının bir listesini sunar (barometre, higrometre, manometre, sfigmomanometre, pletismografla kullanılan strengeyç, tansiyometre, termometre ve diğer elektriksiz termometrik uygulamalar, cıvalı piknometre, yumuşama noktası tayini için cıvalı ölçüm cihazları, platinyum dirençli termometrelerin kalibrasyonu için kullanılanlar haricinde cıvalı üçlü nokta hücreleri).

Ölçüm aletleri ile ilgili 2004/22/EC sayılı Direktifin amaçları doğrultusunda "ölçüm aracı", Madde 1 ve 3'te kapsanan, ölçme işlevi olan herhangi bir cihaz veya sistemi ifade eder. Avrupa Standart Organizasyonu CEN'e göre "ölçüm araçları, ölçüm cihazlarının doğruluğunu ve kalibrasyonunu test etmeye yarar (ör. su ölçer, gaz ölçer, elektrik ölçer gibi)

(<http://www.cencenelec.eu/standards/sectors/mid/pages/default.aspx>)

Yukarıda yapılan tanımlar, REACH Ek XVII hükümleri 18(a) girişi kapsamındaki ölçüm cihazlarından genel olarak ne anlaşılması gerektiğini ortaya koyar.

Değiştirilme tarihi: 20/04/2016

ID: 1179

Sürüm: 1.0

Giriş 19 – Arsenik Bileşikleri

CCA ile işlem görmüş ahşabın Avrupa Birliği dışından ithali EK XVII Giriş 19'a göre yasak mıdır?

REACH Ek XVII Giriş 19'a göre, CCA tip C, 98/8/EC sayılı Direktife göre izin verilmediğinden ahşabı işlemek için kullanılamaz. Ancak ileride 98/8/EC sayılı Direktife göre izin talep edilebilir.

CCA tip C ile yeni işlem gören ve üçüncü ülkelerden ithal edilen ahşapla ilgili olarak:

- paragraf 4 a) eğer bu biyosidal ürüne 98/8/EC Direktifine göre izin verilmişse ahşabın CCA tip C ile işlem görmesine izin verir.
- paragraf 4 b)'de şöyle denilmektedir "bent a)ya göre CCA tip C ile işlenen ahşap ... olabilir"

Buradaki anlam, AB pazarına sürülmesi için bütün ahşap ürünlerin paragraf 4 (a)'ya uygun olması gerekmektedir.

Bu nedenle CCA tip C ile yeni işlem görmüş ahşap, yalnızca eğer bu biyosidal ürün Direktif 98/8/EC'e göre izinliyse AB pazarına sürülebilir.

Direktif, AB dışında yürütülen ahşap işlemeye ilişkin genel hükümler içermediğinden, bu gereklilik, ister AB'de üretilmiş ister AB dışında üretilmiş ve ithal edilmiş olsun AB pazarına ahşap süren bütün üretici, distribütör veya ithalatçı için geçerlidir. Elbette bu gereklilik, AB dışında üretilen ve AB dışında pazara sürülen ahşabın işlenmesine yönelik değildir.

Özetle 30 Haziran 2007'den bu yana, bu tür bir aktif madde içeren bir biyosidal ürüne 98/8/EC Direktifinin bütün gerekliliklerine uygun şekilde izin verilene kadar CCA tip C ile işlenen bir ahşap ürünün pazara sürülmesi ve ithalatı yasaklanmıştır.

Ek XVII Giriş 19 paragraf 4b) uyarınca, CCA tipi C ile işlem görmüş ahşabın kullanılabilir mi?

REACH Ek XVII'nin Giriş 19 - Paragraf 4b'sinde, CCA ile işlem gören ahşabın kullanılabilir olduğu uygulamaların bir listesi vardır. Bu, olası kullanımlara dair bir örnek liste değil, izin verilen uygulamaların tam listesidir. Hem bu hükümlerin fiili ifadelerinden hem de, 4. paragrafta öngörülen derogasyonun Adalet Divanı tarafından (karar C-358/11, sy. 40-43) teyit edilen amaçları doğrultusunda, mutlak bir yorum gerekliliğinden doğmuştur.

Sonuç olarak, CCA ile işlenmiş ahşap, paragraf 4b)de listelenenler dışındaki uygulamalarda kullanılamaz. Bu nedenle CCA ile işlem görmüş ahşap, yer üstü demiryolu traverslerinde kullanılamaz.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0660

Sürüm: 1.0

Giriş 20 – Organostanik bileşikler

REACH Ek XVII Giriş 20 kapsamındaki organostanik bileşiklere hangi tip organokalay bileşikleri dahildir?

REACH Ek XVII Giriş 20 kapsamındaki organostanik bileşikler, bir karbon-kalay bağı içermelidir. Kalay tuzları veya organokalay bileşikler gibi kalayın, karbon dışındaki bir atoma bağlı olan maddeler (örneğin hekzanoik asit, 2-etil, kalay(+2) tuzları (CAS-No. 301-10-0)) REACH Ek XVII Giriş 20 kapsamında değildir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0157

Sürüm: 1.0

Ulusal yardım masalarının hemfikir olduğu bir cevaptır.

REACH Ek XVII Giriş 20 kapsamında 'kullanımda olan' ne ifade etmektedir?

REACH Ek XVII Giriş 20 Paragraf 4 (b), 5 (b) ve 6 (b) paragrafları; (a) bendine uymayan eşyalar (ve 5 (b) durumunda karışımlar) 'o tarihten önce Topluluk'ta kullanımda olan eşyalar hariç olmak üzere' [...tarihinden sonra] piyasaya sürülemeyecek' demektir.

"Kullanımda olan" ifadesi, son kullanıcının sahip olduğu anlamına gelir. Dolayısıyla, istisnalar yalnızca girişin paragraf 4 (b), 5 (b) ve 6 (b) 'de belirtilen tarihlerinden önce son kullanıcılara ulaşan eşyalar için geçerlidir. Bu (ikinci el) eşyalar, ilgili yasakların yürürlüğe girdiği tarihten sonra da alınıp satılabilir. Yasakların yürürlüğe girdiği tarihlerde distribütörlerin veya ithalatçıların veya imalatçıların ellerinde ya da depolama tesislerinde bulunan tüm eşyalar, tedarik zincirinden toplatılmalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 1069

Sürüm: 1.0

(a) Oyuncaklar, Giriş 20 (paragraf 6) dioktilkalay (DOT) bileşikleri kısıtlaması kapsamına girer mi? (b) Kısıtlamalar Listesi (Ek XVII) giriş 20'deki organokalaylarla ilgili derogasyonlardan oyuncaklar da yararlanabilir mi? (c) Bir oyuncağın üzerindeki boya katalizör değil de biosidal olarak dibutylkalay (DBT) içeriyorsa derogasyon kapsamında mı olacaktır?

(a) Evet, girer. REACH Kısıtlamalar Listesindeki (Ek XVII) Giriş 20 kapsamındaki DOT bileşikleri kısıtlaması, oyuncak olmayan çocuk bakım ürünlerine etki eder. REACH Tüzüğünde bir oyuncak tanımı yoktur. Oyuncak tanımı, 2009/48/EC sayılı Oyuncak Güvenliği Direktifinde neyin bu kısıtlamalar kapsamında 'oyuncak' olduğunu değerlendirmeye yardımcı şekiller aracılığıyla yapılır. (bkz [ilgili soru](#))

Ancak giriş 20 paragraf 6(a)'daki DOT bileşikleri kısıtlaması, diğer tekstil ürünleri gibi ciltle temas ihtimali olan tekstil oyuncaklar içindir. Dahası oyuncaklardaki organik kalay (DOT da dahil olmak üzere) özel migrasyon limitleri belirleyen 2009/48/EC sayılı Oyuncak Güvenliği Direktifinin Ek II Bölüm III'deki (Kimyasal Özellikler) paragraf 13 ile kısıtlanmaktadır.

(b) ve (c)

Paragraf 5(d)'deki derogasyona ek olarak, TBT, DBT ve DOT bileşiklerinin 1 Temmuz 2010 öncesi pazarda olan eşyalarda kısıtlanmasına ilişkin olarak uygulanan derogasyonlar halihazırda bulunmaktadır. (TBT için paragraf 4(b) 1 Temmuz 2010'dan önce, DBT için (paragraf 5(b) 1 Ocak 2012'den önce ve DOT için paragraf 6(b) 1 Ocak 2012'den öncesi için)

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1308

Sürüm: 1.0

REACH Ek XVII'de giriş 20'deki kısıtlama (organokalay bileşikleri), ambalajlara da uygulanır mı?

Evet. Ambalajlar da kendi başına bir eşya olarak kabul edilir (veya farklı eşyalardan oluşan bir ürün). Bu konuda daha fazla bilgi ECHA'nın Eşya içindeki madde gereklerine dair rehberinde bulunabilir: <http://reach.immib.org.tr/tr-tr/Esyalar-ve-REACH/Article/ctl/details/itemid/28/mid/842/eyalar-iin-rehber> (özellikle bölüm 2'de).

Bu nedenle, giriş 20 bağlamında, ambalajlar da üçdallı organokalay bileşikleri (TBT, TPT) ve dibutylkalay (DBT) bileşikleri kısıtlamasına uymalıdır. Dioktilkalay (DOT) kısıtlaması sadece halka satılan belirli tipte listeli eşyalar için geçerli olup, tekstil ambalajlarına da uygulanır.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1309

Sürüm: 1.0

Giriş 23 – Kadmiyum ve Bileşikleri

REACH EK XVII Giriş 23 paragraf 10'a göre, takıların metal kısımlarında, metalin ağırlığına göre yüzde 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarsa kadmiyum olması halinde piyasaya sürülmeyecektir. Bu konsantrasyon eşiği, bir takının her bir metal bileşeni için ayrı ayrı mı yoksa takının tamamına mı uygulanmalıdır?

REACH Tüzüğü Ek XVII'nin 23'üncü girişini (kadmiyum) değiştiren (EU) 494/2011 sayılı Komisyon Tüzüğü ekinde yer alan 10. paragrafta göre, kadmiyumun konsantrasyon eşiği, takının her bir metal parçasına uygulanmalıdır. Yasa koyucunun kullandığı, "takı ve taklit mücevheratının metal parçaları"

ifadesi, her bir metal parçanın alakalı olduğunu; bu nedenle kısıtlamanın, her metal parçası için ayrı ayrı konsantrasyon eşiği hesaplanması ile uygulanacağına işaret eder.

Bu nedenle, takının iç (metalik) kısmı yüzeyini kaplamak amacıyla kullanılan birkaç metal tabaka varsa, bunlar asıl metal parçanın ayrılmaz bir parçası olarak kabul edilmelidir ve bu metal parçasının tamamı için % 0,01 konsantrasyon sınırı hesaplanmalıdır. İç kısım metal değilse ancak metal tabakalarla kaplıysa, bu kaplama tek bir metal parça olarak kabul edilir. Eğer takı eşyası birkaç metal parçadan oluşuyorsa, bunların her biri konsantrasyon sınırına uymalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0158

Sürüm: 1.0

Ulusal yardım masalarının hemfikir olduğu bir cevaptır.

REACH Tüzüğü Ek XVII – Giriş 23 paragraf 10 ve 11'e göre, yeni kısıtlamanın yürürlüğe girdiği tarih olan 10 Aralık 2011 tarihinden önce imal edilmiş ve hâlihazırda piyasaya sürülmüş (örneğin üretici tarafından distribütöre satılmış) % 0.01'den fazla kadmiyum içeren takı eşyalarının piyasaya sürülmesine izin verilir mi?

Kadmiyum içeren mücevher ve imitasyon takı ürünlerinin piyasaya sürülmesine dair yasak, üreticiden distribütöre, distribütörden perakendeciye satışı olduğu gibi ithalatı da içermektedir. Bununla birlikte, 494/2011 Komisyon Tüzüğü, 10 Aralık 2011 tarihinden önce piyasaya sürülen (tarih için OJ L 136/105'te yayımlanan düzeltmeye bakınız) eşyalar için derogasyon (muafiyet) içermektedir. Bu, 10 Aralık 2011 tarihinden önce ilk defa piyasaya sürülen mücevher ve imitasyon takı ürünlerinin bu yasağa uymasının gerekmediği anlamına gelir, bu nedenle yeni kısıtlama kuralının yürürlüğe girmesinden sonra örneğin bir perakendeciye satılabilir veya ikinci el pazarlarında satışa sunulabilirler.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0662

Sürüm: 1.0

Kadmiyum içeren sert lehim dolgularının hangi kullanımı güvenlik nedeniyle kabul edilebilir? (ve böylece REACH EK XVII Giriş 23'ün 9'uncu paragrafında derogasyona dâhil edilebilir)

REACH Tüzüğü Ek XVII Giriş 23'ün 8. Paragrafına göre, kadmiyum ve kadmiyum bileşikleri, ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda lehim dolgularında kullanılamaz. Bunun yanı sıra, lehimler kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak gösterilir) ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla ise piyasaya arz edilemez. Paragraf aynı zamanda, lehimlemeyi alaşımlar kullanılarak ve 450°C üzeri sıcaklıklarda gerçekleştirilen bir birleştirme tekniği olarak ifade eder.

Takip eden 9. Paragrafa göre, bir derogasyon olarak güvenlik nedenleriyle savunma ve uzay-havacılık uygulamalarındaki lehimler, 8. paragraf hükümlerinden muaf olacaktır.

Bu muafiyetle ilgili olarak güvenlikten kasıt şudur; lehim dolgu işlemlerinde kadmiyum kullanımı, insanın zarar görmesine veya çevresel kirlenmeye yol açacak kazaları önleyebilecekse kısıtlamadan muaf tutulur.

Denetime yönelik uygulamalar için örnekler verilmiştir. Kadmiyum içeren lehim dolgu maddelerinin 23. giriş 9 numaralı paragrafında güvenlik nedenleriyle kullanılması kapsamındaki muafiyetin, örnek olarak şu mevcut kullanımları kapsadığı düşünülebilir:

1. Termik santral teknolojisindeki türbin jantlarında 650°C'nin altındaki sıcaklıklarda lehimleme dolgu maddeleri.

Enerji santrali teknolojisindeki türbin çarkları, gaz kompresörleri ve kazan besleme pompaları için hız sürücülerinin bir parçası olup, burada, dönme hızı yaklaşık dakikada 1000 devir (rpm) ile 20 000 rpm arasındadır. Kadmiyum içeren lehim dolgu maddeleri, ana maddenin (baz metal) sağlamlığını azaltmaksızın 650°C'nin altında kullanılabilmesi için gereklidir. Kadmiyum içermeyen sert lehim dolgu malzemeleri, ana malzemenin zayıflamasına neden olan daha yüksek sıcaklıkları gerektirir. Ana malzemesinin zayıflaması türbin çarkının parçalanmasına neden olabilir. Yüksek dönüş hızı nedeniyle, şarapnelin parçaları ve bileşenleri, çalışanlara ve direksiyon çevresindeki diğer insanların yaralanmalarına neden olabilir. Türbin çarkının parçalanması, santralin, bir gaz boru hattının kompresör istasyonunun veya bir rafinerinin tam olarak kapanmasına neden olabilir.

2. Asetilenin yüksek basınçta (1.5 - 17 bar) transfer edildiği boru ve tüplerde kullanılan lehim dolgu maddeleri.

Patlayıcı maddelerin oluşmasını önlemek için asetilenin transfer edildiği boru ve tüplerin birleştirme işleminde, kadmiyum içeren sert lehim dolgu maddeleri kullanılmalıdır. Asetilen, bakır ve gümüş gibi maddelerle ya da diğer maddelerle bir araya gelince patlayıcı madde haline gelir (ör. bakır asetilenür ve gümüş asetilenür oluşturur). Kadmiyum, sert lehim dolgularındaki bakır ve gümüşün genel yüzdesini, patlayıcı maddelerin oluşmadığı düzeye indirir. Kadmiyumun bu uygulama için lehimleme işleminde kullanılması için başka bir neden, kadmiyumun, asetilenin yüksek basınçta (1.5-17 bar) transfer edildiği boru ve tüpler için yüksek bütünlük sağlayan kaliteli bir birleşmeyi sağlayan kılcal etki ve lehim penetrasyonunu kolaylaştırmasıdır. Asetilen, havayla temas etsin etmesin, aşırı derecede yanıcı ve patlayıcı bir gaz olduğundan boru ve tüplerden asetilen salınması da ciddi risk oluşturabilir.

Derogasyondan yararlanmak isteyen diğer uygulamalar, yukarıda tarif edildiği gibi benzer güvenlik gerekçeleri göstermek zorundadır.

Bu durumlarda, güvenlik gerekçesi sunulan spesifik uygulamalar için eşdeğer görevleri yerine getirebilen kadmiyumsuz lehim dolgu maddelerinin de piyasada bulunabilirliği hesaba katılmalıdır.

Ayrıca bkz. ECHA raporu: "[Güvenlik nedenleriyle kadmiyum içeren lehim dolgularının kullanılması](#)" [PDF].

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0824

Sürüm: 1.0

Kadmiyum içeren karışımlarla renklendirilen hangi tür eşyaların, güvenlik nedeniyle kadmiyum kullanımı kabul edilebilir? (ve böylece REACH EK XVII Giriş 23'ün 3'üncü paragrafında derogasyona dâhil edilebilir)

REACH Tüzüğü Ek XVII - Giriş 23'teki 1. paragraf, belirli sentetik organik maddelerden (plastik malzemeler) üretilen, kadmiyum ve bileşiklerini içeren karışım ve eşyalara yönelik, paragraf 2 ise boyalardaki (GTİP kodları 3208 ve 3209) kadmiyum ve bileşiklerine yönelik bir kısıtlama getirir. Takip eden paragraf 3 ise derogasyon yoluyla paragraf 1 ve 2'deki kısıtlamaların, güvenlik nedenlerinden ötürü kadmiyum içeren karışımlarla renklendirilmiş eşyalar için geçerli olmadığını belirtmektedir.

Bu derogasyona ilişkin olarak iki güvenlik boyutu vardır. Birincisi, kazaları önlemek için gerekli belirli özelliklere sahip belirli bir renk veya pigment kullanımı ile ilgilidir. İkincisi, güvenlik donanımında belirli özelliklere sahip belirli bir renk veya pigment kullanımı ile ilgilidir.

Denetime yönelik uygulamalar için örnekler verilmiştir. Yukarıdakilere dayanarak, 23'üncü girişteki 3'üncü paragrafındaki derogasyonun aşağıdaki gibi eşyalardaki mevcut uygulamalarını kapsadığı düşünülmektedir:

1. Uçakla ilgili elektrik ve kontrol sistemlerinde yangın algılama ve söndürme sistemleri, uçuş kontrol sistemleri veya uçuş testleri sırasında kullanılan renkli kablo izolasyonu ve kablo

ceketleri.

Kablo ve kablo bağlantıları genellikle yüksek sıcaklık uygulamalarında (150°C'den yüksek ortam sıcaklığında) kullanılır. Kadmiyum pigmentleri, yüksek sıcaklıkta rengin zamanla değişmesini veya solmasını engellemek için kullanılır. Mevcut renk konvansiyonlarının değiştirilmesi, yolcuların riskine neden olabilecek önemli bir bakım hatası riski doğurabilir.

2. Dış mekan güvenlik ekipmanları, örneğin:

- Gemiler için kurtarma botlarının parçaları (ör. emniyet kemerleri, cankurtaran botlarının su cepleri, kanopiler) ve
- Dış mekan uygulamalar için güvenlik ekipmanlarının parçaları (ör. koltuklar, makaralar ve çeşitli teknik parçalar).

Açık hava güvenlik uygulamaları genellikle, acil durumlar için kurtarma veya oryantiring amacıyla görünür renklerin gerekli olduğu alanlarda açık hava etkinliklerinde kullanılan uygulamalardır. Kadmiyum pigmentlerinin, çevreyle kontrastı yüksek, kolay görünür renkler sunar (ör. kurtarma durumları) ve çevre ortamı için rengin dayanıklılığı önemliyken (örneğin hava koşullarına dayanıklılık, ışık haslığı, ısı direnci ve renk parlaklığı) bu tür boyalara ihtiyaç duyulmaktadır.

Derogasyondan yararlanmak isteyen diğer uygulamalar, yukarıda tarif edildiği gibi benzer güvenlik gerekçeleri göstermek zorundadır.

Bu durumlarda, güvenlik gerekçesi sunulan spesifik uygulamalar için eşdeğer görevleri yerine getirebilen kadmiyumsuz lehim dolgu maddelerinin de piyasada bulunabilirliği hesaba katılmalıdır.

Ayrıca bkz. ECHA raporu: "[Güvenlik nedenleriyle kadmiyum içeren lehim dolgularının kullanılması](#)" [PDF].

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0825

Sürüm: 1.0

Kuyumculukta kullanılan plastik kaplı bakır boncukların hangi kısımları kadmiyum kısıtlaması - giriş 23'e uymalıdır?

REACH Tüzüğü Ek XVII – Giriş 23 (Paragraf 10 (i)), kadmiyum ve bileşiklerinin, metalin ağırlığının yüzde 0,01'ine eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda yer alan metal boncuklardaki metal ve takı yapımı için diğer metal bileşenlerin, takı yapımında kullanılamayacağını veya (kullanıldıysa) piyasaya arz edilemeyeceğini belirtmektedir (Bkz. [Soru-cevap](#)) Buna ek olarak, kadmiyum konsantrasyonu plastik malzemenin ağırlığına göre % 0.01'e eşit ya da daha fazla ise girişin 1. paragrafında belirtilen plastik malzemenin üretilen ürünlerin piyasaya sürülmemesi gerektiğine dikkat edilmelidir.

Bu nedenle, plastik kaplı metal boncuklar durumunda, plastik maddenin ve boncuğun metalik parçasının giriş 23'e (kadmiyum kısıtlaması) uyması gerekir.

Eşyanın boyalı olması durumunda paragraf 2 koşullarının geçerli olması gerektiğine de dikkat edilmelidir.

Değiştirilme tarihi: 26/04/2016

ID: 1180

Sürüm: 1.0

Giriş 23'ün (kadmiyum ve bileşikleri) paragraf 5 ve 6'sı kaplı olmayan metal parçalarını da kapsar mı?

Hayır. Sadece kaplı metal parçaları kapsarlar. Giriş 23'ün 5. ve 6. paragrafları, kadmiyumun belirli sektör ve uygulamalarda kullanılan metalik eşyalar için "kadmiyum kaplamalarında" (metal yüzeylerin

matalik kadmiyum ile kaplanması veya korunması olarak tanımlanır) kullanımını yasaklar. Bu sektörler ve uygulamalarda kullanılan kadmiyum kaplı eşyaların ve bazı sektör ve uygulamalarda üretilen eşyaların pazara sürülmesi de yasak kapsamındadır. Paragraf 5 ve 6 sadece 'kadmiyum kaplama' ile ilgili olduğundan ikinci ifadede yer alan 'üretilen eşyalar' kadmiyum kaplı olanlar olarak anlaşılmalıdır. Yine aynı şekilde, paragraf 5 ve 6 kadmiyum ile kaplanmadığı sürece eşyaların metal parçalarının tamamını kapsamaz.

Kadmiyum kaplı metalik eşyalar, başka AB mevzuatları altında da yer alabilir. Örneğin (1) elektrik ve elektronik eşyalardaki (EEE) belirli tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EU sayılı Direktifi (RoHS 2) kapsamına giren eşyalar, bu kapsamda bu Direktifte belirlenen kadmiyum maksimum konsantrasyon limitine ve (2) Oyuncak Güvenliği Direktifi 2009/48/EC kapsamında olan oyuncaklar da ilgili kadmiyum limitine uymalıdır.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1310

Sürüm: 1.0

Mürekkep, REACH Ek XVII'deki Giriş 23 kapsamındaki kadmiyum ve bileşiklerine ilişkin kısıtlama kapsamında mıdır?

Hayır. Mürekkep, Giriş 23 paragraf 2'si kapsamındaki [3208] [3209] tarife kodlarına dahil değildir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1311

Sürüm: 1.0

Giriş 23: Nikel ve Bileşikleri

Cep telefonları, Ek XVII Giriş 27'deki nikel kısıtlaması kapsamına girer mi?

REACH Ek XVII'nin 27. Girişi, "eğer deriyle doğrudan ve uzun süreli temas eden kısımlarından nikel salınma hızı $0.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$ 'dan fazlaysa nikel; deriyle doğrudan ve uzun süreli temas edecek eşyalarda kullanılamaz." der.

Bu kısıtlamanın amacı, doğrudan ve uzun süreli olarak deriyle temas halinde olan ve nikel açığa çıkaran mücevherat, düğme, kemer, fermuar, çitçit gibi giyim aksesuarı ve eşyalardan kaynaklanan nikel alerjisinden tüketicileri korumaktır.

Bazı cep telefonlarının yüzey malzemelerinde nikel bulunduğu ve bu nedenle bu telefonları kullanan tüketicilerin, cilt teması nedeniyle egzama riski altında bulunduğu ortaya çıkmıştır.

Cep telefonları açıkça deriyle temas halinde kullanıma yönelik olduğundan, günlük olarak ve uzun sürelerle kullanımı söz konusu olduğundan, cep telefonlarının "doğrudan ve uzun süreli deriyle temas" koşulunu sağladığı düşünülmektedir. Bu nedenle cep telefonları, kısıtlama koşulu kapsamındadır ve REACH Tüzüğü Ek XVII Giriş 27 hükümlerine uygun üretilmelidir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0663

Sürüm: 1.0

Giriş 27 bağlamında 'ciltle uzun süreli temas' ile kastedilen nedir?

Ciltle uzun süreli temas, nikel içeren eşyaların potansiyel olarak şu sürelerle veya daha fazla ciltle temasını kasteder:

- İki hafta içinde üç kez veya daha fazla 10 dakika süreyle, veya
- İki hafta içinde bir kez veya daha fazla 30 dakika süreyle.

10 dakikalık ciltle temas süresi, iki haftalık bir süre içerisinde üç kez veya daha fazla defa ciltle temas durumunda geçerlidir. 30 dakikalık ciltle temas süresi, iki haftalık bir süre içerisinde en az bir kez vuku bulursa geçerlidir.

- [Detaylı bilgi \(İngilizce\)](#)

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0935

Sürüm: 1.0

Giriş 28 – 30: CMR maddeler

CMR olarak sınıflandırılan ve CLP Ek VI'da yer alan ancak REACH EK XVII (Appendix) Ek 1 – 6'da yer almayan maddeler, Giriş 28-30 kısıtlamaları kapsamında mıdır?

Hayır, sadece Ek XVII'nin ilgili eklerinde (1 - 6) listelenen maddeler, 28 - 30 arasındaki girişlerde belirtilen kısıtlamalar kapsamındadır.

Maddeler ilk kez CMR olarak sınıflandırılıp CLP Tüzüğü'nün bir ATP'sine alındığı zaman, Avrupa Komisyonu bu maddeleri REACH Ek XVII Eklerine dahil edecek bir düzeltme hazırlar. Bu yeni maddeler, 28-30 girişler kapsamına eklenmeden önce REACH Madde 68 (2) uyarınca ilgili düzeltme (tüzüğü) yayımlanmalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0156

Sürüm: 1.0

Ulusal yardım masalarının hemfikir olduğu bir cevaptır.

Giriş 31: Ahşaptaki kreozot

REACH Ek XVII'nin 31. Girişi 2(c) paragrafında kullanılan "yeniden kullanım amaçlı olarak ikinci el piyasaya sürülmüş" ifadesinin anlamı nedir?

31. girişin birinci paragrafı, bunlar ister kendi başlarına ister bir karışım içinde olsun sütun 1'in (a) - (i) numaralı maddelerinde listelenen maddelerle işlemde geçirilmiş ahşapların piyasaya sürülmesini yasaklar.

31. giriş paragraf 2(c)'de; "paragraf 1'de yer alan piyasaya sürme yasağı, 31 Aralık 2002 tarihinden önce Giriş 31 (a)'dan (i)'ya kadar listelenen maddelerle işleme tabi tutulmuş ve yeniden kullanım amaçlı olarak ikinci el piyasaya sürülmüş ahşaplar için geçerli olmayacaktır" denilmektedir.

Bu nedenle, bu derogasyon, 31 numaralı girişin 1. sütununun (a) - (i) numaralı bentlerinde listelenen maddelerle, 31 Aralık 2002'den önce işlem görmüş ahşabı ilgilendirmektedir. Derogasyonun amacı, 31 Aralık 2002 tarihinden önce işlem gören ikinci el ahşabın son kullanıcısı ile sonraki kullanıcılar arasında ticaretine izin verilir. Yaptırımdaki zorluklardan kaçınmak için genellikle bu tür derogasyonlar, kısıtlama girişlerine eklenir. Paragraf 2 (c)'de derogasyondan yararlanan ikinci el ahşap malzemenin, paragraf 3'teki koşullara uymak zorunda olduğuna dikkat edilmelidir. Bunlar her tür durumda, örneğin; bina içlerinde, oyuncaklarda, oyun alanında vs. kullanılamaz.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 1070

Sürüm: 1.0

Giriş 40: Eğlence ve dekoratif amaçlı aerosol kaplar içindeki yanıcı maddeler

REACH Ek XVII 40.Giriş, "halka satış amacıyla piyasaya arz edilen eğlence ve dekoratif amaçlı aerosol üreteçler içinde" alevlenir, kolay alevlenir ve çok kolay alevlenir maddelerin kullanımını yasaklamaktadır. Halka satılan renkli saç spreyi ve vücuda parlaklık veren maddeler içeren aerosol üreteçler, bu girişteki kısıtlamanın kapsamında mıdır?

40. giriş, kısıtlama kapsamında olan ürün örneklerine ilişkin gösterge niteliğinde bir liste sunar. Bu örneklerin hepsi, şenlik / parti mekânlarının süslenmesi ve partilerde kullanılacak ürünlerdir. Bu örneklerin hiçbiri, kozmetik ürünler hakkındaki 1223/2009 Sayılı Tüzük (EC) kapsamındaki kozmetik ürünler değildir.

REACH Madde 67 (2) gereği, bu mevzuat kapsamında insan sağlığına yönelik riskleri hedefleyen 76/768 / EEC Direktifi (artık (EC) 1223/2009 sayılı Tüzük) kapsamındaki kozmetik ürünleri kapsamamaktadır. Aerosol kaplarla ilgili bu kısıtlama, tamamen tüketicilerin sağlığı ile ilgili olup, bu nedenle (EC) 1223/2009 Sayılı Kozmetik Tüzüğü ile ele alınmalıdır.

Bu nedenle, REACH Ek XVII 40. giriş kapsamında, "halka satış amacıyla piyasaya arz edilen eğlence ve dekoratif amaçlı aerosol üreteçler içinde" alevlenir, kolay alevlenir ve çok kolay alevlenir maddelerin kullanımına yönelik kısıtlama, kozmetik ürünü olan aerosol kaplarını içermemektedir. Renkli saç spreyi ve vücuda parlaklık veren maddeler içeren aerosoller, 1223/2009 Sayılı Kozmetik Tüzüğü'nde ifade edildiği gibi "görünümünü değiştirmek amacıyla, insan vücudunun dış kısımlarıyla temas halinde kullanılmaya yönelik" oldukları sürece kozmetik ürün tanımına uyarlar. Normal saç spreyleri gibi daha klasik kozmetik ürünlere benzer bir kullanımları vardır ve bu giriş kapsamındaki eğlence ve dekoratif amaçlı olarak düşünülemez.

Değiştirilme tarihi: 22/07/2015

ID: 0665

Sürüm: 1.0

Ek XVII Giriş 40 kapsamındaki aerosol kaplar, aerosoller için herhangi bir tanım var mı?

REACH Tüzüğü aerosol kapların veya aerosoller için özel bir tanım yapmamıştır.

Sözcüğün sıradan anlamına göre, bir aerosol "basınç altına alınmış ve bir itici gaz ile ince bir sprey halinde salınan bir madde" olarak kabul edilir. (Oxford sözlük tanımı). Terim, belirli bağlamlarda, basınç altına alınmış ve bir itici gaz ile ince bir sprey halinde serbest bırakılan bir karışım için veya bir itici gazın kullanımı ile kabın içerisindeki bir maddeyi bir sprey olarak değiştirmek için kullanılan kap veya ambalaj için kullanılabilir . Avrupa Aerosol Federasyonu, hem süspansiyon hem de kap / ambalaj için "aerosol" terimini kullanmaktadır.

Ayrıca, (Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama için) CLP Tüzüğü'nün 2.3.1 maddesine göre "aerosol kap" terimi, sıvı, macun veya toz ya da bunlar olmaksızın basınçla sıkıştırılmış, sıvılaştırılmış veya basınç altında çözülmüş bir gaz içeren ve içindekini köpük, macun veya toz ya da sıvı faz halinde, gazda sıvı zerrecikleri veya katı olarak dışarı püskürtebilecek mekanik bir tertibat takılmış, herhangi bir şekilde tekrar kullanılmayan metal, cam veya plastikten yapılmış kabı ifade eder.

CLP tanımı, Aerosol Kaplar Direktifi (ADD - 75/324/EEC) Madde 2'deki tanıma çok yakındır. Yukarıdaki tanımlar, Ek XVII'nin 40. girişi bağlamında genellikle 'aerosoller / aerosol kaplar' olarak ne düşünülmüş

olabileceğinin bir göstergesidir. Orijinal kısıtlamada aerosol üreteç terimi geçtiğinden aerosol üreteçler de aerosol kaplar olarak kabul edilmelidir.

Değiştirilme tarihi: 20/04/2016

ID: 1181

Sürüm: 1.0

Giriş 43: Azorenklendiriciler ve Azoboyalar

Azoboyalardaki optik beyazlatıcılar (OBA) 43. giriş kapsamında mıdır?

Bir literatür araştırması ve bu alandaki uzmanlarla yapılan görüş alışverişinin ardından, optik beyazlatıcılarla (ya da daha iyi bir ifadeyle floresan boyalarla) azoboyalar arasında yapısal bir bağlantı bulunamamıştır. Çünkü gerek floresan boyalardaki NH bağlarının heterosiklik NC yapılarına bağlı olması ve bu nedenle 22 yasaklı arilaminlerden herhangi birinin formunu oluşturamaz gerekse azoboya yasağı kapsamına giren aromatik aminlerden herhangi birini üretebilecek indirgeyici kırılma olabildiğinde herhangi bir azo bağına içermemesidir. Bu nedenle mevcut durumda, bu bilgiler ışığında, Ek XVII Giriş 43 kapsamındaki kısıtlama, optik beyazlatıcıları (OBA) kapsamamaktadır. Eğer optik beyazlatıcı ajanın kimyasal yapısı yukarıda açıklanandan farklı ise yanıt buna göre değişebilir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0666

Sürüm: 1.0

Giriş 43'ün 3. maddesinde belirtilen kısıtlama, Ek-9'da listelenen azoboyaları ağırlıkça yüzde 0,1'i aşan bir konsantrasyonda içeren madde veya karışımların AB pazarına yerleştirilmesi ve bu maddeler / karışımların AB içerisinde kullanımı için geçerlidir . Bu nedenle bu kısıtlama, Ek 9'da listelenen azoboyalarla boyanmış ithal ürünler için geçerli değil midir?

Ek XVII – Giriş 43'ün 3. maddesi, tekstil ve deri ürünlerinin boyanması için tasarlandıkları takdirde, Ek 9'da listelenen azoboyaları % 0,1'den fazla içeren madde ve karışımların piyasaya sürülmesini ve ayrıca maddenin veya karışımın bu amaçla fiili kullanımını sınırlar. Dolayısıyla, bu maddelerin ithal edilmiş eşyalarda bulunması kısıtlanmamıştır.

Bununla birlikte, sınırlamanın 1. ve 2. paragraflarına uygun olarak, Ek 9'daki bir azoboya, Ek 8'de listelenen aromatik aminlerden bir veya daha fazlasını 30 mg / kg'ın (ağırlıkça % 0,003) üzerinde bir konsantrasyonda salıyorsa, cilt veya ağız boşluğuyla uzun süreli temas sağlayabilecek tekstil ve deri ürünlerde kullanılamaz (paragraf 1'de listelenenler gibi). Bu tekstil ve deri eşyalar, bu konsantrasyon sınırına uymadıkça piyasaya sürülemez.

Değiştirilme tarihi: 20/04/2016

ID: 1183

Sürüm: 1.0

REACH Ek XVII'de azorenklendiriciler ve azoboyar maddelere ilişkin Giriş 43'te yer alan kısıtlanmış ürün listesi eksiksiz bir liste midir?

Hayır. 'Gibi' ifadesinin kullanımı, REACH Ek XVII'nin giriş 43'ün 1. paragrafında bu kısıtlama kapsamında yer aldığı ifade edilen (giyim, ayakkabı, tekstil oyuncakları vs.) ürün listesinin kapsayıcı ve eksiksiz bir liste olmadığını gösterir.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017

ID: 1312
Sürüm: 1.0

Kanepe ve sandalyeler (ör. bahçe sandalyeleri, şezlonglar) REACH Ek XVII'deki Giriş 43 kapsamına girer mi?

Evet. Tekstil veya deriden mamul bahçe mobilyaları, insanlar bunları kullanırken ince kıyafetler (ör. mayo veya çıplak tenle) kullandığından ve "insan cildi ile doğrudan ve uzun süreli temas" kuvvetle muhtemel olduğundan 43. girişi kapsamına girer. Hatta, kısıtlama kapsamındaki eşyalara ilişkin örnek listede sandalye örtüsü de yer alır.

Değiştirilme tarihi: 02/06/2017
ID: 1313
Sürüm: 1.0

Giriş 46: Nonilfenol

Ek XVII – Giriş 46 kozmetik ürünlerdeki eser maddeleri de kapsar mı?

Kozmetik ürünlerle ilgili 76/768/EEC Direktifi tadil eden 1223/2009 sayılı Tüzük, nonilfenol (CAS: 25154-52-3) ve 4-nonilfenol, dallı (CAS: 84852-15- 3) içeren kozmetik ürünlerin piyasaya sürülmesini yasaklar. Kozmetik Tüzüğü'nün 17'nci maddesi uyarınca , mevcudiyetlerinin iyi imalat uygulamalarında teknik olarak kaçınılmaz olması ve ürünün insan sağlığına zarar vermemesi şartıyla kozmetik ürünlerdeki eser miktarda maddelerin varlığına izin verilmektedir.

REACH Ek XVII Giriş 46, nonilfenol ve nonilfenol etoksilatların, madde olarak piyasaya arzını ya da karışımlar içinde, kozmetik ürünler de dahil olmak üzere bir dizi uygulamada ağırlıkça % 0.1 konsantrasyonundan fazla kullanılmasını yasaklamaktadır.

Giriş 46'nın amacı, çevrenin korunmasıdır. Dolayısıyla REACH Madde 67 (2) geçerli değildir. 46. giriş, varlıkları bir çevre riski oluşturduğu için kozmetik ürünlerdeki eser miktardaki maddeleri de kapsar. REACH Ek XVII'nin 46. Girişinin uygulanması, 1223/2009 Sayılı Kozmetik Tüzüğü'nü tamamlayıcı niteliktedir ve onunla çelişmemektedir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015
ID: 0667
Sürüm: 1.1

Ek XVII - 46. madde tüm nonilfenolleri kapsar mı?

Evet. Yasa koyucunun amacı, doğrusal ve dallanmış, nonilfenol ve etoksilatların tüm izomerlerini kapsamaktır ve bu nedenle hepsi kısıtlama kapsamındadır.

Nonilfenol ve nonilfenol etoksilatların kısıtlanması, İngiltere tarafından mevcut maddelerin risklerinin değerlendirilmesi ve kontrolü için 23 Mart 1993 tarih ve (EEC) 793/93 sayılı Konsey Tüzüğü uyarınca hazırlanan risk değerlendirme raporunda tanımlanan risklere dayanmaktadır. Risk değerlendirmesi raporunda "Nonilfenolün (CAS Numarası: 25154-52-3), orijinal olarak CAS (Chemical Abstract Service) tarafından tanımlanan tüm nonilfenolleri kapsadığı anlaşılmaktadır" der. Bununla birlikte, sonraki revizyonlar sadece düz zincirli nonilfenölü, farklı CAS numarasına sahip diğer izomerleri kapsayacak şekilde yeniden tanımladı. Nonilfenollerin üretim metodu göz önüne alındığında, herhangi bir düz zincirli nonilfenol üretimi varsa bile çok azdır. Üretilen de ticari karışımlarda sadece çok düşük miktarlarda bulunabilir. Ticari olarak üretilen nonilfenoller ağırlıklı olarak alkil grubunda çeşitli ve tanımlanmamış dallanma derecesine sahip 4-nonilfenoldür. Bu değerlendirme, ticari olarak üretilen malzemeleri (ağırlıklı olarak dallı 4-nonilfenol) kapsar. Bu malzeme, aynı zamanda daha az miktarda

diğer izomerleri ve safsızlıkları içerir ve CAS Numarası 84852-15-3'e dâhildir. Bu nedenle, 2003/53/EC sayılı Direktif ile değiştirilen 76/769/EEC sayılı Konsey Direktifi, nonilfenol için hiçbir CAS ya da AT numarasını belirtmemiştir. Çeşitli teknik değişiklikler yapan REACH kısıtlamalarına ilişkin 552/2009/EC sayılı Tüzük uyarınca CAS ve EC numaraları eklenmiştir. Bu, yasa koyucunun niyetini yansıtacak şekilde teknik bir düzeltme ile düzeltilecektir.

Değiştirilme tarihi: 22/07/2015

ID: 1113

Sürüm: 1.0

Giriş 46'da belirtilen kişisel bakım ürünleri nelerdir?

46. Girişin (1) - (9) arasındaki paragrafları, kısıtlamanın geçerli olduğu 'amaçları' listelemektedir. Paragraf (7) Kozmetik Ürünleri takip eden, Paragraf (8) "diğer kişisel bakım ürünleri" diye geçer. Bu nedenle, kozmetiklerin kişisel bakım ürünlerinin bir alt kategorisi olarak değerlendirilmesi gerektiği düşünülmektedir.

REACH "kozmetik ürünleri" tanımlamaz. Kozmetik ürünler hakkında 1223/2009 sayılı Tüzük uyarınca, "kozmetik ürün", insan vücudunun dış kısımlarına; epiderma, tırnaklar, kıllar, saçlar, dudaklar ve dış genital organlarına veya dişler ile ağız mukozasına uygulanmak üzere hazırlanmış, tek veya temel amacı bu kısımları temizlemek, koku vermek, görünümünü değiştirmek, bunları korumak, iyi bir durumda tutmak veya vücut kokularını düzeltmek olan bütün madde veya karışımlar anlamına gelir.

Yukarıdakilere dayanarak, 46 nolu giriş bağlamında, "diğer kişisel bakım ürünleri", yukarıdaki madde ve karışımlar ile örneğin tuvalet kağıdı, bazı kadın hijyen ürünleri, çocuk bezleri, pamuklu pedler vs. gibi kişisel olarak kullanılan diğer ürünler için tanımlanan koşulları sağlayan herhangi bir ürünü de kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir. Bu yorum, genel olarak bu ürün kategorisi için genel tüketici algısı olarak görülebilir.

Değiştirilme tarihi: 20/04/2016

ID: 1184

Sürüm: 1.0

Giriş 48: Toluene

Yapışkan bantlar için, % 0.1'lik toluene konsantrasyon limiti, bandın yapışkan yüzeyinde mi yoksa bütün bandın kütlesine oranı olarak mı düşünülmelidir?

Giriş 48, toluenin madde olarak ya da yapışkan veya sprey boyalar içinde, ağırlıkça % 0.1'den fazla bir oranda kullanıldığında halka satışını yasaklamaktadır. Yapışkan bantlar, esnek bir alt-katman üzerine sürülmüş bir yapışkan katmanından oluşur. Kısıtlama, yapışkanlardaki toluene konsantrasyonu ile ilgili olduğundan toluenin konsantrasyonu, yapışkan ve bandın toplam ağırlığına oranıyla değil, bant üzerindeki yapışkan miktarı esas alınarak hesaplanmalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0668

Sürüm: 1.0

Giriş 50: Genişletici yağlar (extender oils) ve lastiklerdeki PAH

Ek XVII - 50. Giriş kapsamında her bir "büyük işletimsel değişim" sonrasında PAH/PCA oranı kalibrasyonunun kontrolüne ilişkin gereklilikte kastedilen ilgili "büyük işletme değişikliği" nasıl yorumlanmalıdır?

2005/69/EC3 Sayılı Direktifin 8. ifadesinde belirtildiği üzere, genişletici yağlar içindeki PAH'ların ölçümü için hâlihazırda harmonize edilmiş bir test metodu bulunmamaktadır. Harmonize edilmiş uygun bir metot ortaya çıkıncaya kadar genişletici yağlar içindeki PAH içeriğinin ölçümüne müsaade eden isimlendirilmiş olan metot sadece IP346 analiz metodudur. Bu ilave koşullar önemlidir, çünkü IP 346 metodu PAH içeriğini doğrudan ölçemez. Aslında IP346, PAH ihtivasından ziyade polisiklik aromatik bileşiklerin (PCA) toplam içeriğini tayin eder.

PCA'lar, içinde sadece çok az miktardaki PAH'ların bulunduğu PAH'lara ait maddeler grubudur. Genişletici yağlar içindeki PAH'lar için yasal sınır, toplam PCA içeriğinin % 3'den küçük olması durumunda milyonda 1 kısım (ppm) BaP ve 10 ppm toplam PAH içeriğine karşılık gelir. Diğer bir ifadeyle, % 3'lük PCA içeriği 10 ppm'lik bir PAH içeriği için yaklaşık bir ölçüm sayılır. Yaklaşık ölçümler, yalnızca genişletici yağ içindeki PAH ve PCA ihtivası arasındaki oran bilindiğinde geçerli olacaktır. Bu nedenle, ilave koşullar tekniğin bir başlangıç kalibrasyonunu gerektirir (PAH/PCA oranının ölçümü) ve ölçümlerin zaman içinde geçerli kalması sağlamak için 6 ay aradan sonra veya "büyük işletimsel değişim"den sonrasında tekrar kalibrasyon gerektirir.

"Büyük işletimsel değişim" ifadesi materyaller veya proseslerdeki yaklaşık ölçüm sonuçlarını geçersiz kılabilen herhangi bir değişim olarak alınmalıdır. Geçersiz sonuçların prensipteki nedeni genişletici yağlarda PAH/PCA oranındaki değişimdir. Buna rağmen, PAH ölçümünde sadece IP346'nın bir yaklaşım metodu olmadığı, PCA ihtivasının dolaylı yoldan ziyade bir çözelti içindeki refraktivite indeksindeki değişim ile miktarsal olarak ölçtüğü ve çözeltinin refraktivite indeksini etkileyen maddelerin yalnızca bu PCA'lar olmadığı hatırlanmalıdır. Geçerliliği olmayan sonuçların elde edilme potansiyeli oldukça yüksektir ve bu nedenle metot dikkatli kullanılmalıdır. Şüphe durumunda tekrar kalibrasyon yapılması tavsiye edilir.

Beklenmeyen veya bilinmeyen sonuçlara karşın her 6 ayda bir PAH/PCA oranının kalibrasyonunun kontrol edilmesi IP346 sonuçlarının geçerliliği için güvenlidir. Bu, üretim prosesi ve materyallerinin aynı kaldığı ve PAH/PCA oranındaki değişimin için bir neden beklenmediği durumlar için geçerlidir. Buna rağmen, örneğin bir lastik üreticisinin tedarikçisinden yeniden formüle edilmiş genişletici yağı bu değişimin farkına varmadan tedarik etmesi ve sonuç olarak IP346 sonuçlarının geçersiz olmasının tahmini olasıdır. Yeniden 6 aylık kalibrasyon süresinin, bu tür durumların değerlendirilmesi için yeterli sayılır. Her bir "büyük işletimsel değişim" sonrasında PAH/PCA oranının kalibrasyonunun kontrolü ile ilgili koşul, IP346 sonuçlarının geçerliliği için korumadır/tebirdir. Bu nedenle, "büyük işletimsel değişim", PAH/PCA oranını önemli düzeyde etkileyebileceği beklenen üzerinde düşünülmesi gereken materyal ya da proseslerdeki değişimlerdir, aksi halde ölçümün geçerliliğini etkiler. Genişletici yağ tedarikinin kaynağının değişmesi ya da yağın kullanıldığı metodun değişimi bu tür değişimlere örnektir. Belirli bir değişimin gerekçesinin yeniden kalibrasyonu ihtiyacı için yeterli derecede önemli olup/olmaması durum bazlıdır ve uzman görüşünü gerektirir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0669

Sürüm: 1.0

Lastiklerdeki PAH'larla ilgili 50. girişteki kısıtlamalar, mobil makinaları da kapsar mı?

552/2009 sayılı Komisyon Tüzüğü ile yürürlüğe giren Ek XVII Giriş 50, "motorlu araçların ve römorkların onaylanması için yasal bir çerçeve oluşturan Direktif 2007/46 / EC kapsamındaki araçlar" için lastiklerde PAH kullanımını kısıtlamaktadır.

2007/46 sayılı Direktifin Madde 2'si kapsamı belirler. Paragraf 1'de karayollarında kullanılmak amacıyla üretilen araçlar listelenir. 2007/46 sayılı Direktifi ,Madde 2'nin 3. paragrafında listelenen araçlar:

- esas itibariyle şantiye veya taş ocaklarında, liman veya havaalanı tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmış ve yapılmış araçlar;
- silahlı kuvvetler, sivil savunma, yangın hizmetleri ve kamu düzeninden sorumlu kuvvetler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmış ve yapılmış araçlar;
- mobil makineler.

2007/46 sayılı Direktifi , Madde 2'nin 4. paragrafında listelenen araçlar:

- Sadece yollarda yarış amaçlı araçlar
- Spesifik bir test programı için , yollarda üreticinin sorumluluğu altında kullanılan araç prototipleri.

Buna ek olarak, Madde 3 11. kısımda belirtilen "motorlu araç" tanımı, araçların 25 km/sa maksimum hız limitini aşacak şekilde tasarlanmış olmasını gerektirir.

Sonuç olarak, 50. girişteki kısıtlama, 25 km/h'i aşan maksimum dizayn hız limitine sahip, 2007/46/EC Direktifi Madde 2 paragraf 1, 3 ve 4 kapsamına giren araç lastiklerini kapsar ve bu nedenle, 25 km/sa'ı aşan mobil makinaların lastikleri bu kısıtlamanın kapsamındadır ve 50. girişteki koşullara uyumlu olmalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0670

Sürüm: 1.0

"Lastiklerde PAH'larla ilgili, 50. girişteki kısıtlamalar, "Standart referans lastikleri kapsar mı"?"

Standart referans lastikleri, sadece yeni geliştirilen lastikler için referans bir performans ölçümü için üretilir ve ithal edilirler. Araçlara monte olmuş şekilde nihai kullanıcılar için pazara sunulamazlar. 50. Girişteki lastikler, 2007/46/EC Direktifi kapsamına giren motorlu araçlar ve bunların römorkları/parçalarına, 2003/37/EC Direktifi kapsamındaki tarım veya ormancılık traktörleri ve 2002/24/EC Direktifi kapsamındaki iki ve üç tekerlekli motorlu araçlar için olan lastikler olarak tanımlanırlar. Görüldüğü gibi Referans lastikler, Direktif 2007/46/37/EC, 2003/37/EC ve 2002/24/EC kapsamına giren araçlarda kullanılması amaçlanmayan lastiklerdir. Yani bu lastiklerin Ek XVII'nin 50. girişindeki kısıtlama hükümlerinin kapsamına girmediği sonucuna varılabilir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0671

Sürüm: 1.0

51. ve 52. Giriş: Oyuncak ve çocuk bakım ürünlerindeki fitalatlar

51. ve 52. Girişlerde bir tarafta DEHP, DBP ve BBP maddeleri, diğer tarafta DINP, DIDP ve DNOP maddeleri için, madde olarak veya karışımlar içinde "plastikleştirilmiş materyalin ağırlıkça % 0,1'inden fazla konsantrasyonlarında kullanılamazlar..." ifadesi geçmektedir. % 0,1 Limitinin, listedeki her bir fitalata mı ya da 3 veya 6 fitalatın toplamına mı uygulanacaktır? Bir ürün birden fazla bu maddelerden içeriyorsa % 0,1 limiti nasıl uygulanmalıdır?

Yüzde 0,1 eşiği Ek XIVII'de kullanılan standart eşiktir. Yüzde 0,1 değeri ölçülebilen bir miktar olduğundan seçilmiştir. Safsızlıkları hesaba katmak, oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları gibi

ürünlerdeki fitalat gibi belirli maddelere izin vermemek için kullanılmaktaydı. Bir oyuncak ya da çocuk eşyasının plastikleştirilmesi için % 10'dan fazla fitalat gerektiği dikkate alınmalıdır. Her iki grup fitalat için farklı kısıtlamalar uygulanır. Bundan dolayı % 0,1 sınır değeri her iki gruptaki fitalatlar için ayrı uygulanmalıdır. Örneğin DEHP, DBP ve BBP birleşik konsantrasyonu % 0,1'den fazla olmamalı ve DINP, DIDP ve DNOP birleşik konsantrasyonu % 0,1'den fazla olmamalıdır.

Sonuç: Bir oyuncak veya çocuk bakım ürünü, % 0,1'den fazla birleşik DEHP, DBP ve BBP veya yüzde 0,1'den fazla birleşik DINP, DIDP ve DNOP içermesi halinde sırasıyla 51. giriş ve 52. girişe uygun olmayacaktır. Buna rağmen, sadece % 0,09 birleşik DEHP, DBP ve BBP ve % 0,09 birleşik DNP, DIDP ve DNOP içermesi durumunda (kısıtlama koşuluna) uyumlu olarak kabul edilecektir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0672

Sürüm: 1.0

Küvetler, banyo eşyaları, küvet paspasları, saç fırçaları, banyo termometreleri veya tırnak makası gibi çocukların hijyeni için kullanılan ürünler, Ek XVII'nin 51 ve 52 inci girişleri kapsamında yer alıyor mu?

51 ve 52 numaralı girişler, "çocuk bakım ürünü"nü uyku, rahatlatma, hijyen, çocukların beslenmesi veya çocukların emme kolaylığını amaçlayan herhangi bir ürün" olarak tanımlar. Bu maddeler çocukların hijyenini yerine getirmek için tasarlandığından, 51 ve 52 numaralı girişlerde tanımlanan "çocuk bakım ürünleri" olarak düşünülmelidir. Sonuç olarak, çocukların hijyenik bakımı için kullanılan küvet, banyo malzemeleri, küvet paspasları, saç fırçaları, banyo termometreleri veya tırnak makasları, 51 ve 52. Girişteki fitalatlar kullanımına uygun tanımlardır ve bu girişteki koşulları karşılamalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0673

Sürüm: 1.0

Şilte koruyucuları (örtüler, pedler vb.) Ek XVII 51 ve 52 inci girişleri kapsamına girer mi?

REACH Ek XVII'deki "çocuk bakım ürünü", "çocukların uyumasını, rahatlamasını, hijyenini, beslenmesini/emzirilmesini sağlayan herhangi bir ürün" olarak tanımlanır. "Ağza alınabilme" kavramının yorumlanmasına dair Komisyonca sağlanan rehberde daha detaylı açıklamalar da yapılmıştır. Rehberde "pijamaların, uyurken çocuklara giydirme amaçlı olduğu ve uyumayı sağlayıcı olmadığı", bu nedenle pijamaların, diğer tekstil ürünleri gibi değerlendirildiği, bu Direktifin kapsamında yer almadığı, uyku tulumlarının ise uyku sağlamasına yönelik tasarlanması dolayısıyla tulumlarının bu direktifin altında yer alması gerektiği" gibi örnekler vardır.

Anlatılanlar ve yatak örtülerinin tanımının ve bir resminin açıkça belirtildiği rehber dikkate alındığında yatak koruyucularının, Ek XVII'de tanımlandığı gibi çocuk bakım eşyaları olduğu doğrulanabilir.

Bu, yatak koruyucularında Ek XVII'nin 51. girişinde listelenen üç fitalatın (DEHP, BBP ve DBP) kullanılmayacağı anlamına gelir. 52. Girişte listelenen diğer 3 fitalat (DINP, DIDP ve DNOP) sadece çocuklar tarafından ağza alınabilen eşyalar içinde kısıtlanır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0674

Sürüm: 1.0

Yatak koruyucuları (örtüler, pedler vb), Ek XVII 51 ve 52. girişler göz önüne alındığında, çocuklar tarafından ağza alınabilir mi?

Rehberde, normal ve öngörülebilir kullanım koşullarında doğrudan ağza alınmayan yatak örtüleri için bir örnek yer alır. Kenar ve köşeler, çocuk tarafından ağza alınamayacak şekilde (yatak matrisi, riski önlemek için karyolaya tam olarak oturmalı) ve matris normal kullanımda çarşafı kaplı ve çarşaf yüzeyi gergin olacak şekilde (PVC'nin çarşaf yoluyla ağza alınması yoluyla boğulma riskini önlemek için) tasarlanmalıdır. Bu örnek, eşyaların erişilemez kısımlarının ağza götürülemeyeceği gözlemi temeline dayanır. Eşyalar veya eşya kısımlarının, uygun kullanım ya da öngörülebilir yanlış/uygunsuz kullanım koşullarında çocuklar tarafından "erişilemez" olmalıdır. Ancak belirli eşyaların parçalarının normal ve öngörülebilir koşullarda ağza alınabileceği durumlar da olacaktır, örneğin alez, çarşafın üzerine serilmiştir veya tam olarak oturtulamamıştır. Sonuç olarak, çarşaf üzerine yerleştirilen veya yatağa gergin bir şekilde yerleşmeyen yatak koruyucularının da REACH Ek XVII 52. girişteki kısıtlamaya uyması gerekmektedir. Piyasa gözetiminden sorumlu yetkili otoriteler, yukarıda ve rehberde açıklanan durum bazlı değerlendirme kriterleri temelinde üretici/ithalatçılara yardım etmelidir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0675

Sürüm: 1.0

Di-2-propil heptil fitalat (DHP), CAS No 53306-54-0 maddesi, Ek XVII 52. giriş kapsamında kısıtlı mıdır veya DHP yeni bir bileşen olarak DIDP'den farklı mıdır ve bu nedenle Ek XVII 51 ve 52. girişteki kısıtlamaların kapsamı dışında mıdır?

52. Girişteki kısıtlama 26761-40-0 ve 68515-49-1 CAS numaraları ile listelenen "Di-isodesil fitalat" (DIDP) maddesine ilişkindir. Di-2 propil heptil fitalat (DHP), desil fitalatın bir izomeridir ve CAS no'su 53306-54-0'dır. Komisyon'daki bilgiye göre DHP (CAS# 53306-54-0), DIDP'den farklıdır ve bu nedenle Ek XVII 52. Giriş kapsamında değildir. Sonuç olarak, madde, Ek XVII 52. giriş kapsamında değildir. Maddenin kullanımları, insan sağlığı veya çevre üzerine beklenmeyen risklere yol açtığına dair bilgiler ortaya çıkarsa, Topluluk çapında düzenlenebilir. Buna ek olarak, DHP'nin oyuncaklar, gıda ambalajları veya tıbbi ürünler içindeki kullanımları üreticileri tarafından açıkça desteklenmemektedir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0676

Sürüm: 1.0

Oyuncaklar ve çocuk bakım ürünleri ile ilgili 52. girişteki "ağızda bırakılabilecek" kavramının yorumu nedir?

[Guideline on the interpretation of the concept "which can be placed in the mouth" as laid down in the Giriş 52 of Annex XVII to REACH Regulation 1907/2006 \(Bu konudaki Komisyon rehberi\).](#)

Bu rehber çocukların ağızına yerleştirebilecekleri oyuncakları ve çocuk bakım ürünlerini belirlemeye yardımcı olacak bazı kriterler ve örnekler sağlamayı amaçlamaktadır. Rehber, (oyuncakların güvenliği ile ilgili EN 71-Avrupa Standardına göre) "ebat boyutu" ve "erişilebilir parçalar" ana kriterlerini tanımlar ve durum bazında, bir oyuncak veya çocuk bakımı ürününün çocuklar tarafından ağıza konulup konulamayacağı konusunda karar vermeye yardımcı olur. Rehber, ayrıca hangi oyuncak ve çocuk bakım ürünü veya parçalarının ağza alınabildiğini daha iyi göstermek için örnek resimler sunar.

Değiştirilme tarihi: 16/08/2016

ID: 0748

Sürüm: 1.2

Çocukların taşınmasını kolaylaştıracak battaniyeler ve nesnelere, Ek XVII'nin 51 ve 52 inci girişi kapsamına giriyor mu?

"Ağıza alınabilecek" kavramına ilişkin rehberde [Bkz. soru ID 0748], Ek XVII'nin 51 ve 52. girişleri kapsamındaki çocuk bakım ürünlerinin tipleri ile ilgili bazı açıklamalar getirilmektedir. Örneğin, uyku tulumlarının uykuyu kolaylaştırmak için tasarlanmış eşyalar olduğu ve bu nedenle, 51 ve 52 nolu girişler kapsamına girmesi gerektiği iddia edilmektedir. Buna ek olarak, rehberlik dokümanı açıkça, çocuk bakım ürünleri olarak değerlendirilen bir yatak örtüsünün fotoğrafını da içerir ve bazı kısımların (ör. alezler) çocukların ağızına konabileceği anlatılır.

Battaniyeler, yapı olarak, yatak matrisi benzeri ve yataklarda çocukların uykusunu kolaylaştırmak için kullanılan malzemelerdendir ve bu nedenle çocuk bakım ürünlerinin geniş tanımına uydukları söylenebilir. Bunun dışında, battaniyeler çocuklar tarafından ağız içine sıkça konulabileceğinden bunlar, Ek XVII'nin 51 ve 52. girişleri kapsamında değerlendirilebilir.

Rehber, Ek XVII'nin 52. girişi kapsamındaki açıklamalar, "çocukların ağızına alabileceği nesnelere arasında" aynı zamanda bebek/çocuk arabaları, bebek araba koltukları, bisiklet koltukları, uyku tulumları, ve seyahat sırasında kullanılan rahatlatıcı ürünleri ve parçaları da içerir. Çocukların taşınması için kullanılan çocuk koltuğu ve eşyaların da yukarıda sözü edilen eşya türlerine göre işlev ve tasarım açısından oldukça benzer olduğu göz önüne alındığında, bunlar da geniş bir tanımlamayla çocuk bakım ürünleri olarak kabul edilebilir [Bkz. soru ID 0748]. Buna ek olarak, bu tür çocuk bakım ürünlerinin resimlerinin, rehberin sonunda verildiği de belirtilmektedir. Orada, uygulayıcılara, 52. giriş kapsamına girip girmedikleri sonucuna varmalarına yardımcı olmak amacıyla, bu tür eşyaların ağıza alınabilir bölümlerinin örnekleri de sunulmuştur.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0984

Sürüm: 1.0

REACH Ek XVII'nin 51. girişinde, % 0,1'lik konsantrasyon limiti, oyuncaklarda ve çocuk bakım ürünlerinde plastikleştirilen maddenin ağırlığına göre mi alınır yoksa tüm eşyanın ağırlığına mı? Örneğin, bir oyuncak bebeğin sadece kafası % 0.1'den fazla fitalat içeriyorsa, bu konsantrasyon tüm oyuncağın plastik kısımları mı yoksa sadece kafanın ağırlığına mı oranla hesaplanmalıdır?

Fitalatların kullanımını azaltmak için sınır % 0.1 olarak belirlenmiştir. Bu limit, başka parçaların bulunup bulunmadığına bakılmaksızın, plastik parçaların her birine oranla hesaplanmalıdır. Bu nedenle, aynı zamanda 3 fitalatın toplamı için de % 0.1'lik limit, her bir homojen plastik parça için ayrı ayrı hesaplanmalıdır. Soruda sözü edilen referans örneğinde hesaplama, bütün oyuncağın plastik kısmının ağırlığı değil, bebek başının plastikleştirilmiş kısmının ağırlığına göre hesaplanmalıdır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0985

Sürüm: 2.1

Bebek monitörü, REACH Ek XVII 51-52. giriş kapsamındaki çocuk bakım eşyaları tanımına uyar mı?

Bir çocuk bakım ürünü, Giriş 51 (4) ve 52 (4)'te, "çocukların uyumasını, rahatlamasını, hijyenini, beslenmesini/emzirilmesini sağlayan herhangi bir ürün" olarak tanımlanır. Bir bebek monitörü, uyumayı veya bebeği rahatlatmayı kolaylaştırmaz, anne-babaya bebeğin ağladığına ya da başka sesler çıkardığına ilişkin uyarılar yollar. Bu nedenle, bebek monitörleri Ek XVII 51-52. Girişlerin kapsamı dışına çıkar.

Değiştirilme tarihi: 26/04/2016

ID: 1185
Sürüm: 1.0

Çocuklarca sık kullanılan eşyalar (ör. okul gereçleri veya saç aksesuarları) REACH Ek XVII'deki 51. ve 52. girişler kapsamına girer mi?

Hayır. Okul gereçleri, kıyafet veya saç aksesuarı gibi gereçler 2009/48/EC nolu Oyuncak Güvenliği Direktifinde oyuncak olarak görülmez, çünkü ana amaçları çocuklar tarafından oynanmak değildir. Ancak belirli ürünler mesela plastik tarak/fırça 'çocuk bakım ürünleri' tanımına girer (kısıtlamalar için çocuk bakım ürünü, çocukların uyumasını, rahatlamasını, hijyenini, beslenmesini/emzirilmesini sağlayan herhangi bir ürün olarak tanımlanır). (Bkz [ilgili soru](#))

Değiştirilme tarihi: 26/04/2016
ID: 1314
Sürüm: 1.0

Giriş 56: Metilendifenil diizosiyanat (MDI)

Ek XVII'nin 56. Girişinin MDI monomerlerinin yanı sıra MDI'nın oligomerleri ve polimerlerini de kapsar mı?

9016-87-9 CAS numaralı polimerik MDI, 26447-40-5 CAS numaralı madde tanımına dahil edilmez ve (EC) 1272/2008 CLP Tüzüğü Ek VI'da tehlikeli olarak da tanımlanmaz. Belçika raportörü tarafından hazırlanan risk değerlendirme raporu ve risk azaltma stratejilerinde, maruziyet değerlendirilmesi ve karar alımı sürecinde iki ana ürün analiz edilmiştir: her ikisi de sırasıyla % 10 ve % 2 MDI içeren tek bileşenli köpükler ve sıcak eriyik yapışkanlar. MDI içeriği % 0,1'in altındaki diğer ürünler, herhangi bir riske yol açmamış ve bundan dolayı 76/769/EEC sayılı Direktif kapsamında risk azaltma önlemleri nihai değerlendirmesi dışında tutulmuştur. Bununla birlikte, % 0,1'den fazla MDI (RAR'da tanımlandığı gibi) içeren karışım türlerinde karışımlar içindeki polimerik MDI, bu kısıtlamanın kapsamındadır. Bu nedenle % 0,1'den fazla MDI içeren karışımların bir parçası olmaları dışında MDI'nın dimer ve polimer formları mevcut kısıtlama kapsamı dışındadır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015
ID: 0677
Sürüm: 1.0

Giriş 58: Amonyum Nitrat

Ek XVII'nin 58. Girişi, 2 (a) paragrafında yüzde 16'dan fazla amonyum nitrat içeren karışımların pazara sürülmesinin yasaklanması, yalnızca, sivil patlayıcılar hakkında 93/15/EEC sayılı Konsey Direktifi (OJ L 010, 16.01.1993 s.19) kapsamında lisans sahibi olan alt kullanıcılar ve distribütörleri mi kapsıyor yoksa tüm alt kullanıcıları ve distribütörleri mi?

58. Girişte "93/15/EEC Konsey Direktifi'ne göre gerçek veya tüzel kişiler dahil" terimi, muafiyetten faydalanan operatörlere bir örnek olarak okunmalıdır. Bu nedenle, 2(a) paragrafındaki muafiyet, REACH Madde 3(13) ve 3(14)'de tanımlandığı üzere bütün alt-kullanıcıları ve distribütörleri kapsar. Sonuç olarak, amonyum nitrat ile ilgili olarak % 16'dan daha fazla azot içeren karışımlar, 27 Haziran 2010'dan sonra REACH'te tanımlanan alt-kullanıcılara ve distribütörlere tedarik edilmek için pazara

sunulabilir. Tüketiciler, distribütör ya da alt-kullanıcı sayılmadığına göre, amonyum nitratla ilgili olarak % 16'dan fazla azot içeren karışımlar, tüketicilere satılmak üzere pazara sürülemez.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0678

Sürüm: 1.0

Alt-kullanıcılar, örneğin soğutucu paketleri gibi ürünlerde kullanılarak halka satılmak üzere amonyum nitratla ilgili %16'dan daha fazla azot ihtiva eden karışımlar üretmek üzere amonyum nitrat kullanılabilir mi?

Eğer bir alt-kullanıcı, eşik değerin altında amonyum nitrat içeren bir karışımı üretmek için amonyum nitrat kullanırsa, bu karışımı halka satılmak üzere pazara sunabilir. Fakat, alt-kullanıcılar amonyum nitratı eşik seviyesinin üzerinde içeren bir karışımı halka tedarik etmemelidir. Kısıtlama, tıbbi cihazlar kadar halka satılmak üzere %16'nın üzerinde amonyum nitratla ilişkili %16'dan fazla azot içeren diğer karışımlara da uygulanır. Örneğin, 27 Haziran 2010'dan bu yana % 16'dan fazla azot içeren hazır soğutucu paketleri, halka satılamamaktadır.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0679

Sürüm: 1.0

Ek XVII 58. Girişi 2. paragrafa göre, alt-kullanıcılar, amonyum nitratla ilişkili endüstriyel veya profesyonel faaliyetleri için, %16'dan daha fazla azot içeren karışımları üretmek amacıyla amonyum nitrat edinebilir mi?

Kısıtlama, kendi endüstriyel veya profesyonel çalışmalarında farklı amaçlar için diğer maddelere dönüştürmek amacıyla amonyum nitratı kullanan alt-kullanıcılara uygulanamaz. Buna örnek olarak, amonyum nitratın basınçlı gıda üretiminde ya da anesteziye kullanılan azotlu oksit üretimindeki kullanımının kısıtlanmaması verilebilir.

Değiştirilme tarihi: 04/06/2015

ID: 0680

Sürüm: 1.0

Giriş 59: Diklorometan

REACH Ek XVII (59. giriş) kapsamındaki boya çıkarıcılar için diklorometan kısıtlanması, mürekkep çıkarıcıları, yapışkan sökücüler ve yağ giderme ajanları da kapsar mı?

Hayır. Mürekkep ve yapışkan sökücüler ve yağ giderme ajanları kısıtlama kapsamı dışındadır. Kısıtlama, boya çıkarıcılar, ayrıca vernik ve lake sökücülerini kapsar.

Değiştirilme tarihi: 25/11/2015

ID: 1133

Sürüm: 1.0

Ulusal yardım masalarının hemfikir olduğu bir cevaptır.

Giriş 63: Kurşun ve kurşun bileşikleri

Kurşun içeren ve halka satışı yönelik eşyalar için REACH Ek XVII'nin 63. giriş (paragraf 7-10) kapsamına giren veya girmeyen örnekler verebilir misiniz?

Bu doküman echa.europa.eu/documents/10162/13563/lead_guideline_information_en.pdf, pazara sürülen kurşun veya bileşiklerini içeren ve halka satışı yönelik ürünlerle ilgili 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğü Ek XVII 63. girişin 7-10. paragraflarındaki kısıtlama hükümlerinin kapsamının yorumlanmasına ilişkin rehberlik sunmayı amaçlar. Doküman şunları içerir: (i) kısıtlamanın kapsamını tanımlayan belirli terimleri açıklığa kavuşturmak (örneğin, "eşyaların erişilebilir kısmı", "normal / makul öngörülebilir kullanım koşulları") (ii) kısıtlama kapsamına giren veya dışında kalan dahil olmayan eşya türleri (ve alt tip örnekleri) listeleri sunar.

Değiştirilme tarihi: 25/05/2016

ID: 1190

Sürüm: 1.0