

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Pandomo Studio
Ürün kodu	: 8084

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Yapı malzemeleri
Maddenin/karışımın kullanımı	: PANDOMO

Fonksiyon veya kullanım kategorisi	: Yapı malzemeleri
------------------------------------	--------------------

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : produktion@ardex.at

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlı bileşenler :

Portland Çimentosu

Zararlılık ifadeleri (CLP) :

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261 - Tozunu solumaktan kaçının.
P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

EUH ifadeleri :

EUH212 - Dikkat! Kullanırken zararlı solunabilir tozlar oluşabilir. Tozları solumayın.

Ek ifadeler :

İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

67/546 sayılı AET veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketleme

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer tehlikeler : Ürün kromat azaltıcı maddeler içerir. Bu nedenle çimento/bağlayıcı %0.0002'den az sudan çözünen krom (VI) içerir. Eğer depolama şartları uygun değilse (neme maruz kalıyorsa) veya raf ömrü dolduysa bu indirgeyici maddenin etkinliği azalabilir ve çimento/bağlayıcı cildi hassaslaştırıcı hale gelebilir. (sırasıyla H317 veya EUH 203). Ölçüm sonuçları, aerodinamik çapı < 10 µm olan TiO2 parçacık oranının %1'in çok altında olduğunu göstermektedir.

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	(CAS No) 13463-67-7 (EC No) 236-675-5 (EC Liste No) 022-006-002 (REACH No) 01-2119489379-17	> 1	Kans. 2, H351
Portland Çimentosu	(CAS No) 65997-15-1 (EC No) 266-043-4	> 3 - < 10	Cilt Hassas. 1, H317 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H335

Yorumlar : Krom VI bileşikleri < 2 ppm
Ölçüm sonuçları, aerodinamik çapı < 10 µm olan TiO2 parçacık oranının %1'in çok altında olduğunu göstermektedir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirli giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Eğer kişinin bilinci tamamen yerinde ise, ona bol miktarda su içirin. Bilinci yerinde olmayan birine asla bir şey içirmeyin. Kusmaya zorlamayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Gözlerde ciddi hasar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : yüksek hacimli tazyikli su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.

Patlama tehlikesi : Yok.

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Özel bir tedbir gerekli değildir.

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

Pandomo Studio

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Güvenli elleçleme önlemleri. 16. Bölüme bkz.

Acil durum planları : Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Acil durum planları : Özel bir tedbir gerekli değildir.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.

Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Toz oluşumunu en aza indirin. Döküntüleri toplayın. Temizlik için sıkıştırılmış hava kullanmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13. Bakınız Başlık 8.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız Başlık 8.

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri : Koruyucu eldivenler kullanılır . Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Nemden koruyun. Kuru yerde depolayın. Ürün kromat azaltıcı maddeler içerir. Bu nedenle çimento/bağlayıcı %0.0002'den az sudan çözünen krom (VI) içerir. Eğer depolama şartları uygun değilse (neme maruz kalıyorsa) veya raf ömrü dolduysa bu indirgeyici maddenin etkinliği azalabilir ve çimento/bağlayıcı cildi hassaslaştırıcı hale gelebilir. (sırasıyla H317 veya EUH 203).

Uyumsuz maddeler : Alüminyum. amonyum tuzları. Asitler.

Depolama yeri : kuru.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Avusturya	Yerel ad	Titandioxid (Alveolarstaub)
Avusturya	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
Avusturya	MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)

Portland Çimentosu (65997-15-1)

Avusturya	Yerel ad	Portlandzement (Staub)
Avusturya	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (E)

Diğer bileşenler için maruziyet sınır değerleri

Kalsiyum sülfat (7778-18-9)

Avusturya	Yerel ad	Calciumsulfat	
Avusturya	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)	
Avusturya	MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)	

Kalsiyum sülfat (7778-18-9)

DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	5082 mg/m ³ (Deneysel değer)
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	21,17 mg/m ³ (Deneysel değer)
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	3811 mg/m ³ (Deneysel değer)

Pandomo Studio

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Kalsiyum sülfat (7778-18-9)	
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	11,4 mg/kg VA/gün (Deneysel değer)
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	1,52 mg/kg VA/gün (Deneysel değer)
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	5,29 mg/m ³ (Deneysel değer)
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 mg/l
calcium carbonate (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	6,36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	6,1 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	6,1 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	1,06 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

güvenlik gözlükleri. Toz üretimi: toz maskesi. Eldivenler.

Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler. Aşağıdaki malzemeler koruyucu eldiven olarak kullanılmaya uygundur:
Nitril emdirilmiş pamuk eldivenler (katman kalınlığı: yaklaşık 0,15 mm)

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
			0,15		

Gözlerin koruması:

Kapalı güvenlik gözlüğü takın

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu ekipmanı giyin

Solunum yollarının korunması:

Mesleki maruziyet sınırı aşılrırsa:



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Toz oluşumunu en aza indirmek için işleme esnasında itina gösterin. Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Toz.
Renk	: Beyaz.
Koku	: Kokusuz.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 11,5 Sulu çözelti
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: > 1250 °C
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Not applicable
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz

Pandomo Studio

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Uygulanmaz
Yoğunluk	: 2,75 – 3,2 g/cm ³
Çözünürlük	: Su: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Not applicable
Patlayıcı özellikler	: Yok.
Oksitleyici özellikler	: Yok.
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: < 3 %
Gövde yoğunluğu	: 900 – 1300 kg/m ³

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Su ile tepkimeye girer.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler. amonyum tuzları. Alüminyum.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Akut Oral Toksikite, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,09 mg/l (OECD 403: Akut Solunum Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Solunum (toz), 14 gün)

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: 11,5 Sulu çözelti
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar. pH: 11,5 Sulu çözelti
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

Pandomo Studio	
Viskozite, kinematik	Uygulanmaz

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Tahriş: gözler için ciddi ölçüde tahriş edici.

Pandomo Studio

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (13463-67-7)	
LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l (OECD 203 dengi veya benzeri, 96 saat, Oncorhynchus mykiss, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
ErC50 algler	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)

Portland Çimentosu (65997-15-1)

LC50 - Balık [1]	> 1000 mg/l (96 saat, Pisces)
------------------	-------------------------------

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Pandomo Studio	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz. İnorganik Partiküllü Maddeler.
BOD (ThOD %)	Not applicable

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (13463-67-7)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil.
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Uygulanabilir değil (inorganik)
ThOD	Uygulanabilir değil (inorganik)

Portland Çimentosu (65997-15-1)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil.
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Uygulanabilir değil
ThOD	Uygulanabilir değil
BOD (ThOD %)	Uygulanabilir değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Pandomo Studio	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi yoktur.

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (13463-67-7)	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikebilir değildir.

Portland Çimentosu (65997-15-1)	
Biyobirikim potansiyeli	Biyokümülyasyon: uygulanabilir değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Pandomo Studio	
Ekoloji - toprak	Yok.

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (13463-67-7)	
Yüzey gerilimi	Literatürde veri yok
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.

Portland Çimentosu (65997-15-1)	
Ekoloji - toprak	Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Pandomo Studio	
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	

Bileşen	
Portland Çimentosu (65997-15-1)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

12.6. Diğer olumsuz etkiler

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Çevreye verilmesinden kaçının.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

Pandomo Studio

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Avrupa atık kataloğu kodu (CED)

: 17 01 01 - Beton

10 13 14 - Atık beton ve beton çamurları

Artıklar için

01 04 07* - Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN Numarası		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır		

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

VOC içeriği

: < 3 %

- Diğer bilgiler, kısıtlamalar ve yasal hükümler :
1. Çimento ve çimento içeren karışımlar, sulandırıldıklarında, çimentonun toplam kuru ağırlığında 2 mg/kg'dan (%0,0002) fazla çözümlü krom VI içeriyorsa piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.
 2. İndirgeyici ajanlar kullanılıyorsa, maddeler ve karışımların sınıflandırılması, ambalaj ve etiketlerine ilişkin diğer Topluluk hükümlerinde bir ön yargı olmaksızın, tedarikçiler piyasaya sürmeden önce çimentonun ya da çimento içeren karışımın ambalajında, ambalaj tarihinin yanı sıra saklama koşulları ve indirgeyici ajanın etkinliğini muhafaza edecek ve çözünebilir krom VI içeriğini paragraf 1'de belirtilen sınırın altında tutacak saklama süresi hakkındaki bilgilerin görünür, okunur ve silinmez şekilde işaretlenmesini sağlayacaktır.
 3. Kısıtlamada azaltma yoluyla, paragraf 1 ve 2, çimento ve çimento içeren karışımların yalnızca makineler tarafından taşındığı ve cilt ile temas olasılığı bulunmayan, kontrollü, kapalı ve tümüyle otomatik işlemlerde piyasaya sürme ya da kullanım için geçerli değildir.
 4. Avrupa Standartları Komitesi (CEN) tarafından, çimento ve çimento içeren karışımlardaki suda çözümlü krom (VI) içeriğini test için benimsenen standart, paragraf 1 ile uyumluluğu göstermek için test yöntemi olarak kullanılacaktır.
 5. Cilt ile temas eden deri eşyalar, derinin toplam kuru ağırlığında 3 mg/kg'den (ağırlıkça %0,0003) fazla krom VI konsantrasyonu içeriyorsa piyasaya sürülmeyecektir.
 6. Cilt ile temas eden deri parçalar içeren eşyalar, deri parçalarından herhangi birinde deri parçasının toplam kuru ağırlığında 3 mg/kg'den (ağırlıkça %0,0003) fazla krom VI konsantrasyonu varsa piyasaya sürülmeyecektir.
 7. Paragraf 5 ve 6, 1 Mayıs 2015'ten önce Birlik dahilinde kullanıma sunulduysa ikinci el eşya piyasasına sürülmesi için geçerli değildir.

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
EUH212	Dikkat! Kullanırken zararlı solunabilir tozlar oluşabilir. Tozları solumayın.
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
Kans. 2	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.