

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 22.12.2016 Revizyon tarihi:



Yerini alanlar:

Versiyon: 1.0

www.ardex.com.tr

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli : Karışımlar
Ürün adı : ARDEX K 11 T

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Ev tipi,Mesleki kullanım
Maddenin / karışımın kullanımı : Floor Levelling Compounds

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Sirketi
Bölgesi 11
Tuzla/Istanbul - Turkey
T +90 (216) 394 01 14 - F + 90 (216) 394 03 77
uretim@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +90 (216) 394 01 14 (ATR)

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık H315
Kategorisi 2
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H318
Kategorisi 1

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike
Tehlikeli içerik maddeleri : Portland cement
Zararlılık İfadesi (CLP) : H315 - Cilt tahrişine yol açar
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu eldivenler kullanın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P261 - tozlar solumaktan kaçının
Ek cümleler : İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

2.3. Diğer zararlar

Biyo-birikimli ve Toksik (PBT) madde değerlendirmesi: Konu dışı - istenen kayıt yok

vPvB: Konu dışı - istenen kayıt yok

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Portland cement	(CAS numarası) 65997-15-1 (AB numarası) 266-043-4	> 3	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Hatırlatmalar : Gazlar:Yanıcı < 2 ppm

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

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. Kirlenmiş 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 doktorunuza başvurunuz.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Tamamen bilinçli bir kişiyse, bol miktarda su içirin. Bilinci yerinde olmayan kişiye bir şey içirmeyiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Tahriş edici.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Gözde ciddi lezyonlar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Tutuşmaz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.
- Patlama tehlikesi : Hiçbiri.
- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Hiçbiri.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Özel bir önlem alınmasını gerektirmemektedir.
- Yangın anında korunma : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Kapalı sistem soluma aparatı. Komple koruyucu giysi.

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 : Göze ve cilde temasından kaçınınız.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Acil durum planları : Özel bir önlem alınmasını gerektirmemektedir.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
- Temizlik işlemleri : Mekanik ürünü kurtarın. Toz oluşumunu minimize edin. Döküntüleri toplayın. Temizlemek için basınçlı hava kullanmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için Kısım 13'e bakınız. Bakınız başlık 8.

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Müdahale sırasında karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız başlık 8.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız. Göze ve cilde temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.
- Hijyen ölçütleri : Wear protective gloves. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Nemden koruyun. Kuru yerde depolayın.
- Bağdaşmayan malzemeler : Hiçbiri.
- Depolama yeri : kuru.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırlarına tabi madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontrol tesisleri:

Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız.

Bireysel korunma donanımı:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Toz oluşumuna neden olur: toz maskesi kullanın.

Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

tip	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	1,0		EN 388

Gözlerin koruması:

Güvenlik gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyiniz

Solumun yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma olması durumunda uygun solumun ekipmanı giyin

Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Kullan at yarım maske	tip P1, tip P2	Tozlara karşı korunma	EN 149



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi:

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Hal : Katı madde
- Görünüş : Toz.
- Renk : Gri. beyaz.
- Koku : Koksuz.
- Koku eşiği : Kullanılabilir veriler yok
- pH : 11 - 12,5
- Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Kullanılabilir veriler yok

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Erime noktası	: > 1250 °C
Donma noktası	: Uygulanamaz
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: Uygulanamaz
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Uygulanamaz
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Tutuşmaz
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Uygulanamaz
Hacimsel kütle	: 2,75 - 3,2 g/cm ³
Çözünürlük	: Su: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Uygulanamaz
Viskosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Hiçbiri.
Oksitleyici özellikler	: Hiçbiri.
Patlama sınırı	: Uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler

Görünür yoğunluk : 900 - 1300 kg/m³

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Su ile reaksiyona girer.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanımda bilinen bir tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen depolama ve müdahale koşullarında yok (bkz. 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 toksik	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar. pH: 11 - 12,5
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar. pH: 11 - 12,5
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar	: Tahriş: Gözleri ciddi derecede tahriş edebilir.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürün ne sudaki organizmalara ne de çevreye uzun süreli zarar göstermez.

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Portland cement (65997-15-1)	
LC 50 balık 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ARDEX K 11 T	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanamaz. Inorganic Particulate Substances.

Portland cement (65997-15-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biodegradability: not applicable. Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir.
Biyokimya kaynaklı oksijen ihtiyaçları (BOB)	Not applicable
Kimyasal oksijen gereksinimi (KOG)	Not applicable
ThOD	Not applicable

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ARDEX K 11 T	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim yok.

Portland cement (65997-15-1)	
Biyobirikim potansiyeli	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Toprakta hareketlilik

ARDEX K 11 T	
Ekoloji - toprak	Hiçbiri.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

ARDEX K 11 T	
Biyobirikimli ve Toksik (PBT) madde değerlendirmesi: Konu dışı - istenen kayıt yok	
vPvB: Konu dışı - istenen kayıt yok	

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)	: Yasal talimatlara uygun olarak gerçekleştirilen imha işlemi.
Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler	: Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin. Çevreye verilmesinden kaçının.
Ekoloji - atıklar	: Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 17 01 01 - Beton 10 13 14 - Atık beton ve beton çamurları

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

In accordance with ADR / IATA / IMDG

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

ARDEX K 11 T

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir

ARDEX SDS EU

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur