

# ARDEX K 11 T MIX



## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 06.10.2017 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 formu : Karışımlar  
Ürün adı : ARDEX K 11 T MIX

#### 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 : Glue

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### Tedarikçi

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](mailto:uretim@ardex.com.tr) - [www.ardex.com.tr](http://www.ardex.com.tr)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90 (216) 394 01 14 (ATR)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H319  
Kategorisi 2

Tehlike sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

#### 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 etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu eldivenler kullanın  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMAS 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  
P260 - tozlar solumayın

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

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

# ARDEX K 11 T MIX

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

### 3.2. Karışım

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

Yorumlar : Gazlar:Yanıcı < 2 ppm

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 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. 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 kişiye, 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 MIX

## 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 mühendislik kontrolleri:

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
- Görünüm : Toz.
- Renk : Gri. beyaz.
- Koku : Kokusuz.
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : 11 - 12,5
- Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok

# ARDEX K 11 T MIX

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Erime noktası	: > 1250 °C
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Tutuşmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağlı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Rölatif yoğunluk	: Uygulanmaz
Yoğunluk	: 2,75 - 3,2 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Su: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskosite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskosite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Hiçbiri.
Oksitleyici özellikler	: Hiçbiri.
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz

### 9.2. Diğer bilgiler

Görünür yoğunluk : 900 - 1300 kg/m<sup>3</sup>

## 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	: Sınıflandırılmadı pH: 11 - 12,5
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: 11 - 12,5
Solumun 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.

# ARDEX K 11 T MIX

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

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

#### Portland cement (65997-15-1)

LC 50 balık 1 > 1000 mg/l (LC50; 96 h)

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### ARDEX K 11 T MIX

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygulanmaz. 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 MIX

Biyobirikim potansiyeli Biyolojik birikim yok.

##### Portland cement (65997-15-1)

Biyobirikim potansiyeli Bioaccumulation: not applicable.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

##### ARDEX K 11 T MIX

Ekoloji - toprak Hiçbiri.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

##### ARDEX K 11 T MIX

Biyo-birikimli 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.

Product/Packaging disposal recommendations : 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
<b>14.1. UN Numarası</b>		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır		

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

# ARDEX K 11 T MIX

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

### - Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

### - Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

## 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 ifadelerinin tam metni:

Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, 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
H319	Ciddi göz tahrişine 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