

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 21.01.2017 Revizyon tarihi:



Yerini alanlar:

Versiyon: 1.0

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli : Karışımlar  
Ürün adı : Pandomo K 2  
Ürünün kodu : 4689

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : PANDOMO  
Floor Levelling Compounds

##### 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  
[produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Sınıflandırılmadı

#### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
Ek cümleler : Contains cement. Reacts in an alkaline way, therefore do protect skin and eyes. In case of contact rinse thoroughly with water. In case of contact with eyes consult also a doctor  
Gazlar: Yanıcı < 2 ppm  
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

Uygulanamaz

#### 3.2. Karışımlar

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

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

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 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 : Gözlerde ciddi tahrişe neden olur.

#### 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.

### 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.

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

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

Portland cement (65997-15-1)		
Avusturya	Yerel ad	Portlandzement (Staub)
Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 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 korunması:

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 korunması:

Güvenlik gözlükleri

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyiniz

#### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu 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 : Kokusuz.  
Koku eşiği : Kullanılabilir veriler yok  
pH : 10 - 11  
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Kullanılabilir veriler yok  
Erime noktası : > 1250 °C  
Donma noktası : Uygulanamaz  
Kaynama noktası : Kullanılabilir veriler yok  
Alevlenme noktası : Uygulanamaz

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Kendi kendini tutuşturma ısı	: Uygulanamaz
Ayrışma ısı	: 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 <sup>3</sup>
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/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: 10 - 11
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: 10 - 11
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.

## 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)

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Pandomo K 2

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

#### Pandomo K 2

Biyobirikim potansiyeli Biyolojik birikim yok.

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

Biyobirikim potansiyeli Bioaccumulation: not applicable.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Pandomo K 2

Ekoloji - toprak Hiçbiri.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

#### Pandomo K 2

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

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

# Pandomo K 2

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

### 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 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
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*