

Pandomo W1 2.0



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Hazırlanma tarihi:
03.08.2018

Güncelleme tarihi: 12.06.2019

Yerini alanlar: 03.08.2018

Kaçıncı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : Pandomo W1 2.0
Ürün kodu : 4997

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı : Duvar Tesviye Bileşikleri
PANDOMO

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 H319
Kategorisi 2
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 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) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) : Dikkat
Zararlı bileşenler : Portland Çimentosu
Zararlılık ifadesi (CLP) : H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
Önlem ifadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P302+P352 - DERİ İLE TEMASı HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P261 - toz solumaktan kaçının
Ek ifadeler : İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively).

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
calcium sulfate	(CAS No) 7778-18-9 (EC numarası) 231-900-3	> 5 - < 25	Sınıflandırılmadı
Portland Çimentosu	(CAS No) 65997-15-1 (EC numarası) 266-043-4	> 1- < 3	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Yorumlar : Krom VI bileşikleri < 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. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonunda olmasını sağlayın. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz kapaklarını açık tutarak derhal uzunca bir süre su ile durulayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Hiçbir şey vermeyin veya az bir miktar su içirin. Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi ölçüde göz tahrişi.

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 : Alevlenmez.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.

Patlama tehlikesi : Yok.

Yangın çıkması durumunda reaktivite : Yok.

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Özel bir tedbir gerekli değildir.

Yangınla mücadele tedbirleri : Söndürücü sıvıları, önlerine set çekmek suretiyle kontrol altına alın. Yangınla mücadele sonucu oluşan akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin.

Yangın anında korunma : İtfaiyecilerin korunduğundan emin olun.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Dökülen madde, kayma tehlikesi arz edebilir.

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : 16. Bölüme bkz.
Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.
Toz önlemeye yönelik tedbirler : Toz oluşumundan kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları : Özel bir tedbir gerekli değildir.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. 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. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.
Diğer bilgiler : Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13).

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

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. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Toz oluşumundan kaçının.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Herhangi özel veya teknik bir tedbir gerektirmez.
Saklama koşulları : Sadece orijinal kabında saklayın. Kuru yerde depolayın.
Uyumsuz maddeler : Yok.
Depolama yeri : kuru.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

calcium sulfat (7778-18-9)		
Avusturya	Yerel ad	Calciumsulfat
Avusturya	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portland Çimentosu (65997-15-1)		
Avusturya	Yerel ad	Portlandzement (Staub)
Avusturya	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Toz üretimi: toz maskesi.

Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

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

Gözlerin koruması:

Toz oluşması halinde: Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının koruması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin

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



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	: 8 - 9
Bağıl 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
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
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 - 1100 kg/m ³

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bu ürün hakkında bir bilgi mevcut değildir.

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

Veri yok.

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Mevcut veri yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

calcium sulfat (7778-18-9)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 1584 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

pH: 8 - 9

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

pH: 8 - 9

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

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

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.

calcium sulfat (7778-18-9)	
LC 50 balık 1	2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)

Portland Çimentosu (65997-15-1)	
LC 50 balık 1	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Pandomo W1 2.0	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.
BOD (ThOD %)	Not applicable

calcium sulfat (7778-18-9)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biodegradability: not applicable.
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (ThOD %)	Not applicable

Portland Çimentosu (65997-15-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biodegradability: not applicable.
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (ThOD %)	Not applicable

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Pandomo W1 2.0	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi yoktur.

calcium sulfat (7778-18-9)	
Biyobirikim potansiyeli	Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.

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

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

12.4. Toprakta hareketlilik

Pandomo W1 2.0

Ekoloji - toprak : Bilgi mevcut değildir.

Portland Çimentosu (65997-15-1)

Ekoloji - toprak : No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Pandomo W1 2.0

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun 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

Diğer olumsuz etkiler : Yok.

KISIM 13: Berteraf 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 : Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin. Kalan içeriği boşaltın. İyice dekontamine edilmiş ambalajı ruhsatlı bir atık sorumlusuna emanet edin.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 17 09 04 - 17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 dışındaki karışık inşaat ve yıkım atıkları

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IATA / IMDG'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

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Pandomo W1 2.0

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

- VOC içeriği : < 3 %
- Diğer bilgiler, kısıtlamalar ve yasal hükümler :
- Çimento ve çimento içeren karışımlar, sulandırıldıklarında, çimentonun toplam kuru ağırlığında 2 mg/kg'dan (%0,0002) fazla çözüner krom VI içeriyorsa piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.
 - 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.
 - 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.
 - Avrupa Standartları Komitesi (CEN) tarafından, çimento ve çimento içeren karışımlardaki suda çözüner krom (VI) içeriğini test için benimsenen standart, paragraf 1 ile uyumluluğu göstermek için test yöntemi olarak kullanılacaktır.
 - Cilt ile temas eden deri eşyalar, derinin toplam kuru ağırlığında 3 mg/kg'den (ağırlıkça %0,0003) fazla krom VI konsantrasyonu içeriyorsa piyasaya sürülmeyecektir.
 - 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.
 - 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:

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	Cilt hassaslaştırma, 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

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.