

PANDOMO SP-BC



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 27.01.2017 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 SP-BC
Ürünün kodu : 4914

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : PANDOMO
Temizlik ajanı

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

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

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık H315
Kategorisi 2
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H319
Kategorisi 2

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

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün mesleki hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak ele alındığında herhangi bir risk oluşturmaz.

2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri (CLP) :

P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu eldivenler kullanın
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

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

PANDOMO SP-BC

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
3-bütoksipropan-2-ol; propilen glikol monobütül eter	(CAS numarası) 5131-66-8 (AB numarası) 225-878-4 (AB kimlik numarası) 603-052-00-8 (REACH No) 01-2119475527-28	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
dipropylene glycol monomethyl ether substance with a Community workplace exposure limit	(CAS numarası) 34590-94-8 (AB numarası) 252-104-2 (REACH No) 01-2119450011-60	5 - 10	Sınıflandırılmadı
2-fenoksietanol	(CAS numarası) 122-99-6 (AB numarası) 204-589-7 (AB kimlik numarası) 603-098-00-9 (REACH No) 01-2119488943-21	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
sodium hydrogen sulfate	(CAS numarası) 126-92-1 (AB numarası) 204-812-8 (REACH No) 01-2119971586-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Ürünün bulaştığı kıyafetleri çıkarın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri önlem olarak su ile yıkayınız.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/lezyonlar : Belirtiler devam ederse bir doktor çağırın.

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 : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek tazyikli sıkma su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Tehlikeli değil.
- Patlama tehlikesi : Hiçbiri.
- Yangın çıkması durumunda reaktivite : Ürün patlayıcı değildir.
- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Hiçbiri.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın.
- Yangınla mücadele tedbirleri : Söndürme sıvılarını önüne set çekerek muhafaza ediniz.
- Yangın anında korunma : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız.

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 : Kullanılacak bireysel korunma donanımları hususunda, 8. bölüme bkz.
- Acil durum planları : Göze ve cilde temasından kaçınınız.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Daha fazla bilgi için Kısım 8 "Maruziyet kontrol&Kişisel korunma" kısmına bakınız.

PANDOMO SP-BC

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Dökülen sıvıyı absorbe materyal ile emdiriniz.
Diğer bilgiler : Atıklarını yürürlükte bulunan düzenlemelere göre, imha edilmek üzere fiçılara koyun (bkz. kısım 13).

6.4. Diğer bölümlere atflar

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. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra mutlaka ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Orijinal ambalajında muhafaza edin. Güneş ışığından koruyun.
Depolama yeri : Dondan uzakta muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³ (2-Methoxymethylethoxy)-propanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (2-Methoxymethylethoxy)-propanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontrol tesisleri:

Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız.

Bireysel korunma donanımı:

In case of splash hazard: safety glasses.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler

tip	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Doğal kauçuk, Lateks, Bütil kauçuk, Nitril kauçuk (NBR)	3 (> 60 dakika)	0,1		
Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	1,0		EN 374

Gözlerin korunması:

Güvenlik gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyiniz

Solunum yollarının korunması:

Özel bir önlem alınmasını gerektirmemektedir



PANDOMO SP-BC

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Sıvı madde.
Renk	: Renksiz.
Koku	: Kullanılabilir veriler yok
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 9
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Uygulanamaz
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: > 96 °C
Alevlenme noktası	: > 91 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: 2,3 hPa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1 g/cm ³
Çözünürlük	: Suyun mevcudiyetinde emülsiyon oluşturur.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskozite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Hiçbiri.
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşen içeriği : < 5 % VOC - İsviçre talimatı

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Hiçbiri.

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

Hiçbiri.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Sınıflandırılmadı

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD 50 Oral (Sıçan)	5135 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature study; >5000 mg/kg; Rat; Experimental value)
LD 50 Dermal (Sıçan)	9500 mg/kg (Rat; Literature study; Equivalent or similar to OECD 402; >19020 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 Dermal (Tavşan)	9500 mg/kg (Rabbit; Literature study)

PANDOMO SP-BC

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar. pH: 9
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: 9
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar	: Kullanılabilir veriler yok.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Yosun 1 toksisite eşiği	969 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Static system; Fresh water; Experimental value)
Yosun 2 toksisite eşiği	> 969 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PANDOMO SP-BC	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanamaz.
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in water. Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir. Photolysis in the air.
Biyokimya kaynaklı oksijen ihtiyaçları (BOB)	0 g O ₂ /g madde
ThOD	2,06 g O ₂ /g madde
KOG (Teorik Oksijen Gereksinimi (TOG) %)	0

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PANDOMO SP-BC	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim yok.
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	0,0043 (Experimental value; OECD 102: Melting Point/Melting Range; 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Toprakta hareketlilik

PANDOMO SP-BC	
Ekoloji - toprak	Mevcut bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	: Giderinden aşağı boşaltmayın. Atmadan önce fiziko-kimyasal işleme tabi tutulmalıdır.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 08 04 10 - 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

PANDOMO SP-BC

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

- Demiryolu 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

Uçucu organik bileşen içeriği : < 5 % VOC - İsviçre talimatı

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
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
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar

PANDOMO SP-BC

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar

ARDEX SDS EU

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