

PANDOMO SP-GS



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 27.01.2017 Güncelleme tarihi: 15.06.2021

Şu sürümün yerine geçer:
27.01.2017

Kaçıncı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : PANDOMO SP-GS
Ürün kodu : 4911

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yapı malzemeleri
Maddenin/karışımın kullanımı : PANDOMO

Kaplama

Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

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

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
EUH ifadeleri : EUH208 - 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazol-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
Ek ifadeler : İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

67/546 sayılı AET veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketleme

2.3. Diğer zararlar

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

3.2. Karışımlar

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|------------------------------|---|----------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | (CAS No) 2634-33-5 (EC No) 220-120-9 (EC Liste No) 613-088-00-6 | ≥0,005 - <0,05 | Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 |

Özel konsantrasyon limit değerleri:

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | Özel konsantrasyon limit değerleri |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | (CAS No) 2634-33-5 (EC No) 220-120-9 (EC Liste No) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Bilinci yerinde olmayan birine bir şey içirmeyin. Bilinci yerinde değilse yan yatırın ve tıbbi yardım alın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cilt ile temasından sonra kirlenmiş tüm giysileri derhal çıkarın ve hemen bol suyla yıkayın. Kullanmayın: Temizlik ürünü. Asidik temizleyici. alkaliler.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Tahriş devam ederse bir göz uzmanına danışın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağız bol su ile çalkalayın. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın. Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/etkiler : Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.

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 : Su spreyi. ABC tozu. Köpük.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Alevlenmez.
- Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Karbonmonoksit. Karbondioksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangına karşı önlemler : Alanı boşaltın.
- Yangınla mücadele tedbirleri : Söndürücü sıvıları, önlerine set çekmek suretiyle kontrol altına alın.
- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı ve kimyasal koruyucu kıyafet kullanın.
- Diğer bilgiler : Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Yangınla mücadele sonucu akıntının kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına müsaade etmeyin.

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. Korunmasız kişileri olay yerinden uzaklaştırın.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.
- Acil durum planları : Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız. Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin.

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler).
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. Bakınız Başlık 8.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız Başlık 8.
Güvenli elleçleme için önlemler : Kabı sıkıca kapalı tutun. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Teknik tedbirler : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
Saklama koşulları : Orijinal kabında muhafaza edin.
Depolama sıcaklığı : 5 – 25 °C
Depolama yeri : Ayazdan uzakta tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Teknik bilgi formuna uyun.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Yeterli havalandırma olduğundan emin olun. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Kullanmadan önce sızdırmazlığı/geçirmezliği kontrol edin

| Tür | Malzeme | Nüfuz etme | Kalınlık (mm) | Nüfuz etme | Norm |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------------|------|
| uygun uzun eldivenler (iş eldiveni) | Nitril kauçuk (NBR), bütül kauçuk, Fluoroelastomer (FKM) | Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin | 0,4 mm / 0,5 mm / 0,7 mm | Tedarikçiye/üreticiye başvurun | |

Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler

| Tür | Uygulama alanı | Nitelikler | Norm |
|---------------------------|--|------------|--------|
| Kapalı koruyucu gözlükler | Tekrar doldurma esnasında koruyucu gözlükler tavsiye edilir, Sıçramalardan koruyan güvenlik gözlükleri takın | | EN 166 |

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın. Koruyucu ayakkabı

Solunum yollarının korunması:

Özel bir tedbir gerekli değildir. Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Gaz/buhar/aerosollerini solumayın

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|----------------------------------|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Görünüm | : Sıvı. |
| Renk | : Beyaz. |
| Koku | : Veri yok. |
| Koku eşiği | : Mevcut veri yok |
| pH | : 8 |
| Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası | : -2 °C |
| Donma noktası | : -2 °C |
| Kaynama noktası | : > 98 °C |
| Parlama noktası | : > 82 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Uygulanmaz |
| Buhar basıncı | : Mevcut veri yok |
| 50 °C'de buhar basıncı | : 3000 |
| 20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu | : Mevcut veri yok |
| Bağılı yoğunluk | : Mevcut veri yok |
| Yoğunluk | : 1,02 g/cm³ |
| Çözünürlük | : Emulsifiable in water. |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, dinamik | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı özellikler | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar | : Belirli değil Belirli değil |

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : < 3 % VOC - İsviçre yönetmeliği

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Mevcut veri yok.

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

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Mevcut veri yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Önerilen şekilde kullanıldığı ve saklandığı sürece ayrıışmaz.

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|---|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 490 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün) |
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün) |

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 8

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 8

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 : Mevcut veri yok.

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.

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|--|
| LC50 - Balık [1] | 2,18 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Oncorhynchus mykiss, Statik sistem, Deneysel değer, Öldürücü) |
| EC50 - Kabuklular [1] | 2,91 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Deneysel değer, Öldürücü) |
| EC50 72 sa - Algler [1] | 0,15 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Deneysel değer, Büyüme oranı) |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| PANDOMO SP-GS | |
|-----------------------------|------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Mevcut veri yok. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|---------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda kolayca ayrışamayan. |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

| PANDOMO SP-GS | |
|-------------------------|----------------------|
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikimi yoktur. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|---|
| BCF - Balık [1] | 6,62 (BCFBAF v3.01, 56 gün, Cyprinus carpio, Hesaplanan değer, Yaş ağırlık) |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 1,3 (Deneysel değer) |
| Biyobirikim potansiyeli | Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4). |

12.4. Toprakta hareketlilik

| PANDOMO SP-GS | |
|------------------|------------------------|
| Ekoloji - toprak | Bilgi mevcut değildir. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|---|
| Yüzey gerilimi | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, AB Yöntemi A.5) |
| Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Kullanılarak Toprakta ve Kanalizasyon Çamurunda Adsorpsiyon Katsayısı Tahmini, Deneysel değer, GLP) |
| Ekoloji - toprak | Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir. |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

| PANDOMO SP-GS | |
|---|--|
| PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir | |
| vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir | |

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

| Bileşen | |
|--|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | 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

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 : Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Kalan içeriği boşaltın. Geri dönüşüm için sadece boş kaplara/ambalajlara aktarın.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 07 01 99 - Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

- Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

- Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

- İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

- Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

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

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

VOC içeriği : < 3 % VOC - İsviçre yönetmeliği

PANDOMO SP-GS

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Avusturya

Avusturya Ulusal Yönetmeliği : VbF: NU.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : VOC Frankreich A+.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

| | |
|-------------------------|---|
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Cilt Hassas. 1 | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Cilt Tah. 2 | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| EUH208 | 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |
| EUH210 | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |
| Göz Hsr. 1 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| Sucul Akut 1 | Sucul ortam için zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1 |

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.