



PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Hazırlanma tarihi:
30.01.2017

Güncelleme tarihi:
24.01.2024

Şu sürümün yerine geçer:
02.03.2022

Kaçıncı güncelleme olduğu:
3.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart
Ürün kodu : 4901, 4411

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yapı malzemeleri
Maddenin/karışımın kullanımı : PANDOMO
Renk
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
AT A-3382 Loosdorf
Avusturya
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

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Avusturya	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationsz entrale Österreich)	
Avusturya	Acil durum numarası		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationsz entrale Österreich)	

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1 H317
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

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.

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

İçerir :

1,2-benzotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiyazol-3-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 - Tozunu, Dumanını, Gazını, Sisini, Spreyini, Buharını solumaktan kaçının.

P280 - koruyucu eldiven, göz koruyucu kullanın.

P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.

P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Ek ifadeler :

İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

2.3. Diğer zararlar

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

Bileşen	
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler)	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)(¹)
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler)	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)(¹)

(¹) Substance(s) in concentration below 0.1 % and displayed on a voluntary basis

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium	CAS No: 37199-81-8	1 – 5	Göz Tah. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	0,01 – 0,1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS No: 2682-20-4 EC No: 220-239-6 EC Liste No: 613-326-00-9 REACH No: 01-2120764690-50	0,01 – 0,1	Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 Akut Tok. 3 (Cilt yolu), H311 Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Cilt Hassas. 1A, H317 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410

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 REACH No: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS No: 2682-20-4 EC No: 220-239-6 EC Liste No: 613-326-00-9 REACH No: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Bilinç kaybı durumunda mağduru yan yatırın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
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. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

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.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su spreyi. Karbondioksit. söndürme tozu. Ciddi bir yangın için: Alkole karşı dirençli köpük.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: yüksek hacimli tazyikli su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Tamamlayıcı bilgi yok.
Patlama tehlikesi	: Özel bir tedbir gerekmemektedir.
Yangın çıkması durumunda reaktivite	: Ürün patlayıcı değildir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Karbondioksit. Sülfür dioksit. Karbonmonoksit.

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

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.
Diğer bilgiler	: Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler	: Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.
-----------------	---

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 kaçınin.

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 kaçınin. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin.

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). Kirlenmiş ambalajlar doğru bir şekilde boşaltılmalıdır.
Diğer bilgiler	: Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13). Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. 16. Bölüme bkz. 16. Bölüme bkz.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler	: Bakınız Başlık 8.
Güvenli elleçleme için önlemler	: Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Aerosol oluşumunu veya sıçramasını önleyin. Kabı sıkıca kapalı tutun. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler	: Sadece orijinal kabında saklayın.
Saklama koşulları	: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
Karışık depolamaya ilişkin bilgiler	: Gerekli değildir.
Depolama yeri	: Ayazdan uzakta tutun. Isıdan uzakta muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Hatırlatma	Sh
Mevzuat referansı	BGBl. II Nr. 156/2021

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	0,966 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	1,2 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	0,345 mg/kg VA/gün
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	4,03 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,403 µg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	49,9 µg/kg ps
PNEC tortu (deniz suyu)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	3 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1,03 mg/l

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	0,043 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	0,053 mg/kg VA/gün
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	0,043 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	0,027 mg/kg VA/gün

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,021 mg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	3,39 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	3,39 µg/l
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	0,047 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	0,23 mg/l
carbon black (1333-86-4)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	0,06 mg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	50 mg/l

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Koruyucu kıyafet.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Sıçramaları önleyin. Kapalı güvenlik gözlüğü takın

8.2.2.2. Cilt koruması

Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu ekipmanı giyin

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Ellerin koruması					
Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Uygun eldiven seçimi, sadece malzemenin türüne değil, aynı zamanda her imalatçı için değişkenlik gösteren diğer kalite niteliklerine bağlıdır	Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin		Tedarikçiye/üreticiye başvurun	

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Gaz/duman/buhar/serpinti solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum ekipmanı kullanın

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Siyah.
Görünüm	: Sıvı.
Koku	: karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: 100 °C
Alevlenirlik	: Uygulanmaz
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: 10 – 11 (20° C)
Viskozite, kinematik	: 50 – 200 mm ² /s (20° C)
Viskozite, dinamik	: 70 – 200 mPa·s (20° C)
Çözünürlük	: Suyun varlığında emülsiyon oluşturur.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 1 – 1,2 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır. Termal bozunmadan kaçınmak için aşırı ısıtmayın.

10.3. Zararlı reaksiyon 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

Yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit. Karbondioksit.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile) : 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)
ATE CLP (ağız yolu)	490 mg/kg vücut ağırlığı
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	120 mg/kg vücut ağırlığı (EPA OPPTS 870.1100, Sıçan, Dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	242 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,11 mg/l hava (OECD 403: Akut Solunum Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Solunum (toz), 7 gün)
ATE CLP (ağız yolu)	120 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	242 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (gazlar)	100 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	0,5 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	0,05 mg/l/4 sa

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı
pH: 10 – 11 (20° C)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	Literatürde veri yok

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 10 – 11 (20° C)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	Literatürde veri yok

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart	
Viskozite, kinematik	50 – 200 mm ² /s (20° C)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Viskozite, kinematik	Uygulanabilir değil (katı)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Viskozite, kinematik	Uygulanabilir değil (katı)

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve : Mevcut veri yok
olası semptomlar

BÖLÜM 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.
Ekoloji - su : Seyreltilmemiş ürünün kanalizasyon veya yüzey sularına karışmasını önleyin.
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

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, Nominal yoğunluk)
EC50 - Kabuklular [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Deneysel değer, Öldürücü)
ErC50 algler	150 µg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Deneysel değer, GLP)

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Kalıcılık ve bozunabilirlik Tamamlayıcı bilgi yok.

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik Suda kolayca ayrışamayan.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Suda kolayca ayrışamayan.

Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium (37199-81-8)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Rapidly degradable

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Biyobirikim potansiyeli Tamamlayıcı bilgi yok.

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

BCF - Balık [1] 6,62 (OECD 305 dengi veya benzeri, 56 gün, Lepomis macrochirus, Deneysel değer, Yaş ağırlık)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) -0,9 – 0,99 (Deneysel değer, AB Yöntemi A.8, 20 °C)

Biyobirikim potansiyeli Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

BCF - Balık [1] 5,75 – 48,1 (56 gün, Lepomis macrochirus, Tek kullanım Sistemi, Tatlı su, Deneysel değer)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) -0,486 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılım Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 25 °C)

Biyobirikim potansiyeli Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

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.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

Yüzey gerilimi 68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Sulu Çözeltilerin Yüzey Gerilimi)

Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc) 1,06 (log Koc, OECD 106: Parti Dengesi Yöntemiyle Adsorpsiyon/Desorpsiyon, Deneysel değer, GLP)

Ekoloji - toprak Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

Bileşen

Ek XIII uyarınca REACH tüzüğüne PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler)	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)(¹)
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğüne vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler)	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)(¹)

(¹) Substance(s) in concentration below 0.1 % and displayed on a voluntary basis

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 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.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	: Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Kalan içeriği boşaltın.
Avrupa atık katalogu kodu (CED)	: 08 04 10 - 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
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
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

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

PANDOMO CC No. 1 Schwarz Noir Black Zwart

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 3 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Aşnd. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1

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.