

ARDEX P 82 Component A



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 31.01.2017

Güncelleme tarihi: 22.06.2021

Şu sürümün yerine geçer:
31.01.2017

Kaçıncı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : ARDEX P 82 Component A
Ürün kodu : 4231

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 : Substrat Hazırlama

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

Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317

Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3 H412

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.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

Zararlı bileşenler

: 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin, oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Zararlılık ifadeleri (CLP)

: H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri (CLP)

: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

EUH ifadeleri	: EUH205 - Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. EUH208 mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5), 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane(1675-54-3), oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri(68609-97-2) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
Ek ifadeler	: İçerik /Ambalaj yeri/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/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	> 7,5 - < 10	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	(CAS No) 9003-36-5 (EC No) 500-006-8 (REACH No) 01-2119454392-40	< 2,5	Cilt Hassas. 1, H317 Cilt Tah. 2, H315 Sucul Kronik 2, H411
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri	(CAS No) 68609-97-2 (EC No) 271-846-8 (EC Liste No) 603-103-00-4 (REACH No) 01-2119485289-22	< 2,5	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317
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	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS No) 55965-84-9 (EC Liste No) 613-167-00-5	> 0,00015	Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	(5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315
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
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS No) 55965-84-9 (EC Liste No) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kirli giysileri çıkarın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı 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. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan birine bir şey içirmeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	: Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.
Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Ciddi tahrişe neden olabilir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Solunum sistemi ve mukoza zarlar için tahriş edicidir.

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. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Tehlikeli değil.
Patlama tehlikesi	: Yok.
Yangın çıkması durumunda reaktivite	: Ürün patlayıcı değildir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Alanı boşaltın.
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	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın.

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	: Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.
Acil durum planları	: Cilt ve gözlerle temasından kaçının. toz, duman, gaz, sis, buharlar, sprey solumaktan kaçının.

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".
Acil durum planları	: Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin.

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	: Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın.
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. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Güvenli elleçleme için önlemler	: Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Yalnızca iyi havalandırılmalı yerlerde kullanın.
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	: İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Serin tutun.
------------------	---

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Saklama koşulları	: Orijinal kabında muhafaza edin. Güneş ışığından koruyun.
Uyumsuz ürünler	: Oksitleyici madde. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.
Depolama yeri	: Ayazdan uzakta tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)		
Avusturya	Yerel ad	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Avusturya	MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m³ 0,05 mg/m³
Avusturya	Hatırlatma	Sh

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	0,04 mg/m³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	0,04 mg/m³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,02 mg/m³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	3,39 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	3,39 µg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	0,027 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,027 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	0,01 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	0,23 mg/l

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/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	1,2 mg/m³
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 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	4,99 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	3 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1,03 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Sıvı sıçrama riski.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Doğal kauçuk, Lateks, bütıl kauçuk, Nitril kauçuk (NBR)	2 (> 30 dakika)	0,1		
Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	1		EN ISO 374

Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler

Tür	Uygulama alanı	Nitelikler	Norm
Koruyucu gözlük	Tekrar doldurma esnasında koruyucu gözlükler tavsiye edilir, Sıçramalardan koruyan güvenlik gözlükleri takın	Plastik, Yan korumalı	

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Tür	Norm
Kullanım koşullarına uygun cilt koruması sağlanmalıdır, Uzun kollu koruyucu kıyafet	

Solunum yollarının korunması:

Özel bir tedbir gerekli değildir. Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.



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	: çeşitli.
Koku	: Mevcut veri yok
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 5 – 8,5
Bağıl buharlaşma hızı (bütıl asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 100 °C
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: 2,3 hPa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1 – 1,1 g/cm³
Çözünürlük	: Suyun varlığında emülsiyon oluşturur.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 100 – 3000 mPa·s
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

ARDEX P 82 Componet A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : < 3 % VOC - İsviçre yönetmeliği

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

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

Yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	66 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Akut Oral Toksikite, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Aktif madde referans alınarak hesaplanır, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 141 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,17 mg/l air (OECD 403: Akut Solunum Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Aktif madde referans alınarak hesaplanır, Solunum (aerosol), 14 gün)
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)
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 dengi veya benzeri, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal)
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	26800 mg/kg vücut ağırlığı (Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 4000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

pH: 5 – 8,5

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

pH: 5 – 8,5

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

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Deride tahrişe neden olabilir.

ARDEX P 82 Componet A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Kabuklular [1]	0,007 mg/l (48 saat, Acartia tonsa, Tuzlu su, Deneysel değer, GLP)
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)
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LC50 - Balık [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Brachydanio rerio, Yarı statik sistem, Tatlı su, Kanıtın ağırlığı)
EC50 - Kabuklular [1]	3,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Kanıtın ağırlığı, GLP)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1,8 mg/l (OECD 201 dengi veya benzeri, Selenastrum capricornutum, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ARDEX P 82 Componet A	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygunmaz.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ARDEX P 82 Componet A	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi yoktur.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Balık [1]	41 – 54 (OECD 305: Biyoyoğunlaşma: Sürekli Akış Balık Testi, 28 gün, Lepomis macrochirus, Tek kullanımlık Sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Yaş ağırlık)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,75 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 24 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
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).
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikebilir değildir.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
BCF - Balık [1]	150 (Pisces, QSAR)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Deneysel değer, OECD 117: Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su), HPLC yöntemi)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
BCF - Balık [1]	160 – 263 (BCFWIN, Tahmini değer)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	3,77 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).

ARDEX P 82 Componet A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

12.4. Toprakta hareketlilik

ARDEX P 82 Componet A	
Ekoloji - toprak	Bilgi mevcut değildir.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Yüzey gerilimi	Literatürde veri yok
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Hesaplanan değer)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.
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.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121: Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Kullanılarak Toprakta ve Kanalizasyon Çamurunda Adsorpsiyon Katsayısı Tahmini, Deneysel değer)
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121: Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Kullanılarak Toprakta ve Kanalizasyon Çamurunda Adsorpsiyon Katsayısı Tahmini, Deneysel değer, GLP)
Ekoloji - toprak	Toprağın içine absorbe eder.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

ARDEX P 82 Componet A	
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
Bileşen	
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
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
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	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 : Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin. Atıksu arıtımına ilişkin yerel resmi yönetmeliklere uyulmalıdır

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 : Gidere dökmeyin. Bertaraf öncesi fizikokimyasal işleme tabi tutulmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 08 04 10 - 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

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 sınıfı(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

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

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:

	EUH208
Akut Tok. 2 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 2
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. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Aşnd. 1C	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1C
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
EUH205	Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
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.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

ARDEX P 82 Component A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

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.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul Akut 1	Sucul ortam için zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3

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.