

ARDEX CA 20 P



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 17.01.2017 Revizyon tarihi: 06.07.2018

Yerini alanlar: 29.01.2018

Versiyon: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : ARDEX CA 20 P
Ürün kodu : 4324, 4323

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri
Maddenin/karışımın kullanımı : Karo Döşeme

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

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

EUH ifadeleri : EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

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

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : SVHC: <tx:_SDS_REACH_ADAY_OLMAYAN_MADDE> > %0,1.

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Amidwachs	(CAS numarası) 198028-14-7 (EC numarası) 907-495-0 (REACH No) 01-211954565-35	1 - < 5	Aquatic Chronic 3, H412
3-aminopropyltrimethoxysilane	(CAS numarası) 13822-56-5 (EC numarası) 237-511-5 (REACH No) 01-211951059-45	1 - < 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

ARDEX CA 20 P

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 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.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
- 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.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. Kusmaya zorlamayın.

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. 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, tehlikeli ayrışma maddeleri : Yanması sonucu oluşturur: karbon oksitler (CO ve CO2).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : 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 : Yangınla mücadele sonucu oluşan 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. Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder.

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.

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 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. Küçük dökülmeleri kuru kimyasal absorban ile 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.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
- Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

ARDEX CA 20 P

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Orijinal kabında muhafaza edin. Güneş ışığından koruyun.
Depolama yeri : Isıdan uzakta muhafaza edin. Ayazdan uzakta tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırlarına tabi madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Respiratory protection not required in normal conditions.

Ellerin korunması:

Uygun eldiven giyin. Recommended materials

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Doğal kauçuk, Lateks, bütül kauçuk, Nitril kauçuk (NBR)	3 (> 60 dakika)	0,1		
Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	0,7		EN 374

Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

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 : Katı
Görünüm : Macun.
Renk : çeşitli.
Koku : Kokusuz.
Koku eşiği : Uygulanmaz
pH : Uygulanmaz
Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1) : Mevcut veri yok
Erime noktası : Uygulanmaz
Donma noktası : Mevcut veri yok
Kaynama noktası : Uygulanmaz
Parlama noktası : Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulanmaz
Buhar basıncı : Belirli değil

ARDEX CA 20 P

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Belirli değil
Bağıl yoğunluk	: 1,444 (ISO 1183 B) (25°C / 77.0!F)
Yoğunluk	: 1,1 - 1,3 g/cm ³
Çözünürlük	: çözünmeyen sayılır.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : < 0 % VOC

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Yükseltgenler ile tepkimeye girer.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici madde.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2,97 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value)
LD50 cilt yolu (tavşan)	11,3 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value)
LC50 solunum yolu, sıçan (ppm)	> 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Read-across)

Cilt aşınması/tahrişi : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
pH: Uygulanmaz

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
pH: Uygulanmaz

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

Eşey hücre mutajenitesi : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

Kanserojenite : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

Üreme sistemi toksisitesi : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

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.

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
LC 50 balık 1	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Read-across)

ARDEX CA 20 P

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
EC50 Su piresi 1	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 72sa algler 1	> 1000 mg/l (EU Method C.3, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across)

Amidwachs (198028-14-7)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l
EC50 Su piresi 1	94,9 mg/l
EC50 72sa algler 1	43,2 mg/l
NOEC kronik algler	37 mg/l 72 h

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ARDEX CA 20 P	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ARDEX CA 20 P	
Biyobirikim potansiyeli	Belirli değil.

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
Log Pow	0,2 (QSAR, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Toprakta hareketlilik

ARDEX CA 20 P	
Ekoloji - toprak	Belirli değil.

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
Ekoloji - toprak	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

ARDEX CA 20 P	
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
Bileşen (13822-56-5)	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	: Gidere dökmeyin. Bertaraf öncesi fizikokimyasal işleme tabi tutulmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Kalan içeriği boşaltın. Temizlenmemiş kaplara dolu kaplar için olduğu gibi müdahalede bulunun.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 08 04 10 - 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları 15 01 06 - Karışık ambalaj

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

ARDEX CA 20 P

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

- Demiryolu 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

VOC içeriği : < 0 % VOC

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:

Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

ARDEX SDS EU

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