

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 10.10.2017 Revizyon tarihi:



Yerini alanlar:

Versiyon: 1.0

www.ardex.com.tr

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Karışımlar
Ürün adı : ARDEX AF 145

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Floor Covering Adhesives

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Sirketi
Bölgesi 11
Tuzla/Istanbul - Türkiye
T +90 (216) 394 01 14 - F + 90 (216) 394 03 77
uretim@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90 (216) 394 01 14 (ATR)

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

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 etiketleme

Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
EUH cümleleri : EUH208 - tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H - izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1);, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir
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

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS numarası) 2634-33-5 (AB numarası) 220-120-9 (EC indeks numarası) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1);	(CAS numarası) 55965-84-9 (EC indeks numarası) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS numarası) 2634-33-5 (AB numarası) 220-120-9 (EC indeks numarası) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317
tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1);	(CAS numarası) 55965-84-9 (EC indeks numarası) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	: Dökülen sıvıyı absorbe materyal ile emdiriniz.

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Diğer bilgiler : Atıklarını yürürlükte bulunan düzenlemelere göre, imha edilmek üzere fiçılara koyun (bkz. kısım 13).

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

Mesleki maruziyet sınırlarına tabi madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

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



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi:

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal : Sıvı madde
Görünüm : Macun.
Renk : beyaz.
Koku : Kendine has.
Koku eşiği : Mevcut veri yok

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

pH	: 7,1
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: > 100 °C
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Alev almaz
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: 24 hPa
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Rölatif yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,2 g/cm ³
Çözünürlük	: Su ile karışabilir.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskosite, kinematik	: belirtilmemiş
Viskosite, dinamik	: 44000 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşen içeriği : < 3 % 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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD 50 Oral (Sıçan)	1020 mg/kg (Rat; Literature study)

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 7,1

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 7,1

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ARDEX AF 145	
Viskosite, kinematik	36666,66666667 mm ² /s

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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ARDEX AF 145	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik olarak parçalanabilir. Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ARDEX AF 145	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim yok.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Log Pow	1,3 (Experimental value)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Toprakta hareketlilik

ARDEX AF 145	
Ekoloji - toprak	Mevcut bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

ARDEX AF 145	
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

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
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

ARDEX AF 145

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

- 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

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 : < 3 % 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 ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
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 açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
EUH208	içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
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