

ARDEX AF 415 Component B



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre
Yayın tarihi: 26.09.2017 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 415 Component B

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 - Turkey
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

Akut toksisite (solunma:buhar) Kategori H332
4
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık H315
Kategorisi 2
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H319
Kategorisi 2
Hassasiyet – Solunma, Zararlılık H334
Kategorisi 1
Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1 H317
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2 H351
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek H335
maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3,
Solunum Yolu Tahrişi
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı H373
maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2

Tehlike sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli içerik maddeleri :

polymethylene polyphenyl isocyanate

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H332 - Solunması halinde zararlıdır

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Önlem İfadeleri (CLP)

- H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H351 - Kansere yol açma şüphesi var
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
- : P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin
P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu eldivenler kullanın
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın
- EUH cümleleri : EUH204 - İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir
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/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
polymethylene polyphenyl isocyanate	(CAS numarası) 9016-87-9	50 - 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

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.

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

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 kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.

Temizlik işlemleri : Dökülen sıvıyı absorbe materyal ile emdiriniz.

Diğer bilgiler : Atıklarını yürürlükte bulunan düzenlemelere göre, imha edilmek üzere fıçılara 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. Uyumazlıkları 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:

Insufficient ventilation: wear respiratory protection. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type AX. In case of splash hazard: safety glasses.

Ellerin koruması:

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 koruması:

Sıçramanın muhtemel olduğu durumlarda göze temas etmemesi için sıçramaya karşı korumalı gözlükleri kullanın.

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin



Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Sıvı madde
Görünüm	: Sıvı madde.
Renk	: Kahverengi.
Koku	: Kendine has.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: belirtilmemiş
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: 10 °C Uygulanamaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 201
Parlama noktası	: 220 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: > 600 °C
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: < 0,00001 hPa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Rölatif yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,23 g/cm ³
Çözünürlük	: Suda çözünmeyen ürün.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskosite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskosite, dinamik	: 90 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Hiçbiri.
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşen içeriği : 0 g/l

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.

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Soluma:buhar: Solunması halinde zararlıdır.

ATE CLP (buhar)	13,75 mg/l/4 sa
-----------------	-----------------

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LD 50 Oral (Sıçan)	> 10000 mg/kg (Rat; Literature study)
--------------------	---------------------------------------

LD50 Dermal (Tavşan)	> 5000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
----------------------	---

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar. pH: belirtilmemiş
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: belirtilmemiş
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Kansere yol açma şüphesi var.
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

ARDEX AF 415 Component B

Viskosite, kinematik	73,17073171 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.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LC 50 suda yaşayan diğer canlılar 1	> 1000 mg/l (96 h)
-------------------------------------	--------------------

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ARDEX AF 415 Component B

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.
-----------------------------	-------------

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir.
-----------------------------	--

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ARDEX AF 415 Component B

Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim yok.
-------------------------	------------------------

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

BCF balıklar 1	1 (BCF)
----------------	---------

Biyobirikim potansiyeli	Not bioaccumulative.
-------------------------	----------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

ARDEX AF 415 Component B

Ekoloji - toprak	Mevcut bilgi yok.
------------------	-------------------

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

ARDEX AF 415 Component B

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.

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler : Giderinden aşağı boşaltmayın. Atmadan önce fiziko-kimyasal işleme tabi tutulmalıdır.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 08 00 00 - ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 05 00 - 08'de Başka Şekilde Tanımlanmamış Atıklar
08 05 01* - Atık izosiyanatlar

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

- 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 : 0 g/l

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. 4 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksisite (solunma:buhar) Kategori 4

ARDEX AF 415 Component B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Carc. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Resp. Sens. 1	Hassasiyet – Solunma, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
EUH204	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir

ARDEX SDS EU

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