

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : ARDEX WA Härter
Ürün kodu : 4829; 4525; 4242; 4524; 4523

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Derzleme Bileşikleri
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

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık H314

Kategori 1B

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H318

Kategori 1

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategori H317

1

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, H412

Kategori 3

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Ciddi göz tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler :

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin; Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfraktion

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Önlem ifadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P280 - göz koruyucu, koruyucu eldivenler kullanın
P303+P361+P353 - CİLT (ya da saç) ÜZERİNDEYSE: Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın.
Cildi su ile durulayın ya da duş
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

EUH ifadeleri : EUH205 - Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir
Ek ifadeler : İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi 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
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion	(CAS numarası) 90640-67-8 (EC numarası) 292-588-2 (REACH No) 01-211-9487919	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines	(CAS numarası) 68410-23-1	2,5 - 8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane	(CAS numarası) 1760-24-3 (EC numarası) 217-164-6 (REACH No) 01-2119970215-39	0,1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin	(CAS numarası) 2855-13-2 (EC numarası) 220-666-8 (EC indeks numarası) 612-067-00-9 (REACH No) 01-2119514687-32	0,5 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin	(CAS numarası) 112-24-3 (EC numarası) 203-950-6 (EC indeks numarası) 612-059-00-5	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin	(CAS numarası) 112-57-2 (EC numarası) 203-986-2 (EC indeks numarası) 612-060-00-0	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz havaya çıkarın. Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.
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. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunmayı takiben semptomlar/etkiler : Makul çerçevede öngörülebilir bir durum yoktur.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Ciddi ölçüde göz tahrişi.
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 : Bütün söndürücü gereçler kullanılabilir.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Isı, basınç artışı ile tank/varillerin patlamasına sebep olabilir.

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : 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 : Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

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 kullanın.

Acil durum planları : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın. Koruyucu eldivenler. Emniyet gözlükleri. 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

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Bakınız Başlık 8. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek tehlikeler : Bakınız Başlık 8.

Güvenli elleçleme için önlemler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın.

Saklama koşulları : Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. Orijinal kabında muhafaza edin.

Uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.

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. In case of splash hazard: safety glasses. Eldivenler.

Ellerin koruması:

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	1 (> 10 dakika)	0,1		
Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR), bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	0,5		EN 374

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Gözlerin korunması:

Tür	Kullanım	Nitelikler	Norm
Koruyucu gözlük	Damlalar	Yan korumalı, Plastik	

Deri ve vücudun korunması:

Tür	Norm
güvenlik ayakkabıları, Kullanım koşullarına uygun cilt koruması sağlanmalıdır	



KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Macun.
Renk	: çeşitli.
Koku	: Amin benzeri.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 11 - 13
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: > °C
Parlama noktası	: > 100 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 350 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,7 g/cm ³
Çözünürlük	: Suyun varlığında emülsiyon oluşturur.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün patlayıcı değildir.

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. Uyumsuz malzemeler

Yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbondioksit. Karbonmonoksit.

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2400 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 2413 mg/kg bodyweight; Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value; 7684 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 cilt yolu (tavşan)	16480 mg/kg vücut ağırlığı (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; >2000 mg/kg bodyweight; Rabbit; Experimental value; EPA OPPTS 870.7600)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	1.49-2.44, Rat; Experimental value

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (2855-13-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1030 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 5,01 mg/l/4 sa (Rat; Experimental value)

3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin (112-24-3)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2500 mg/kg (Rat; Literature; 1716 mg/kg bodyweight; Rat; Literature)
LD50 cilt yolu (tavşan)	805 mg/kg (Rabbit; Literature; 1465 mg/kg bodyweight; Rabbit; Literature)

3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin (112-57-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	3990 mg/kg (Rat; Literature study; 3250 mg/kg bodyweight; Rat; Literature study)
LD50 cilt yolu (tavşan)	660 mg/kg (Rabbit; Literature study; 660-1260 mg/kg bodyweight; Rabbit; Literature study)

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
pH: 11 - 13

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.
pH: 11 - 13

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
LC 50 balık 1	213 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Salmo gairdneri; Static system; Fresh water; Experimental value)

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (2855-13-2)	
LC50 balık 2	110 mg/l (LC50; EU Method C.1; 96 h; Leuciscus idus; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin (112-24-3)	
LC50 balık 2	495 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
EC50 Su piresi 1	311 mg/l (EC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna)
Eşik değer algler 1	>= 100 mg/l (ErC50; DIN 38412-9; 72 h; Scenedesmus subspicatus)

3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin (112-57-2)	
LC50 balık 2	420 mg/l (LC50; EU Method C.1; 96 h; Poecilia reticulata; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Su piresi 1	24,1 mg/l (EC50; EU Method C.2; 48 h; Daphnia magna; Static system)
Eşik değer algler 1	0,5 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)
Eşik değer algler 2	6,8 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Biodegradability in soil: no data available. Adsorbs into the soil. Photolysis in the air.

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (2855-13-2)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil.

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin (112-24-3)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water. Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir. Photodegradation in the air.

3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin (112-57-2)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil. Adsorbs into the soil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Log Pow	-1,67 (Estimated value; KOWWIN; 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Not bioaccumulative.

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (2855-13-2)	
BCF diğer sucul organizmalar 1	3,16 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	0,99 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 23 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

3,6-diazaoktanetilendiamin; trietilentetramin (112-24-3)	
Log Pow	-1,86 - -1,41 (Calculated)
Biyobirikim potansiyeli	Bioaccumulation: not applicable.

3,6,9-triazaundekametilendiamin; tetraetilenpentamin (112-57-2)	
BCF diğer sucul organizmalar 1	4,2 (BCF)
Log Pow	-3,16 (Calculated; EPIWIN)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (2855-13-2)	
Log Koc	log Koc,2.97; QSAR

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok






KISIM 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 elemeine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Çevreye verilmesinden kaçının.
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				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)	AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin), 8, III, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III	UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin), 8, III	UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. (3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin), 8, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : C7
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5I
İstisnai miktar (ADR) : E1
Nakliye kategorisi (ADR) : 3
Turuncu levhalar :



Tünel kısıtlama kodu (ADR) : E

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 223, 274
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-B
Segregasyon (IMDG) : SG35

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y841
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : C7
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E1

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : C7
İstisnai miktar (RID) : E1
Nakliye kategorisi (RID) : 3

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

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
-----	--

ARDEX WA Härter

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları

: 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Corr. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
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
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
EUH205	Epoksi bileşenleri 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