

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ürün adı	: ARDEX WA Harz
Ürünün 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	: Grouting Compounds
	: Tiling

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
produktion@ardex.at

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +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	H315
Kategori 2	
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık	H319
Kategori 2	
Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık,	H412
Kategori 3	

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

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

2.2. Etiket unsurları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Tehlikeli içerik maddeleri :

tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Zararlılık İfadesi (CLP) :

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

Önlem İfadeleri (CLP) :

P280 - bir göz koruyucu donanım, koruyucu eldivenler kullanın
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

EUH cümleleri : EUH205 - Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir
Ek cümleler : 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

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)	(CAS numarası) 25068-38-6 (AB numarası) 500-033-5 (AB kimlik numarası) 603-074-00-8 (REACH No) 01-2119456619-26	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)	(CAS numarası) 9003-36-5 (REACH No) 01-2119454392-40	5 - 10	Skin Sens. 1, H317
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri	(CAS numarası) 68609-97-2 (AB numarası) 271-846-8 (AB kimlik numarası) 603-103-00-4 (REACH No) 01-2119485289-22	2,5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Spesifik konsantrasyon sınır değeri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Spesifik konsantrasyon sınır değeri
tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)	(CAS numarası) 25068-38-6 (AB numarası) 500-033-5 (AB kimlik numarası) 603-074-00-8 (REACH No) 01-2119456619-26	(C \geq 5) Eye Irrit. 2, H319 (C \geq 5) Skin Irrit. 2, H315

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi açık havaya çıkarın. Belirtiler 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 : Ağızınızı çalkalayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Önceden tahmin edilebilir hiçbir durum söz konusu değildir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Gözlerde ciddi tahrişe neden olur.
Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Solunum sistemi ve mukoza zarları için tahriş edicidir.

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 : Bütün söndürücü maddeler kullanılabilir.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Hiçbiri.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Isı etkisi altında: Basınç artışı ve kapların/fıçıkların patlama riski.
Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın.
Yangınla mücadele tedbirleri : Söndürme sıvılarını önüne set çekerek muhafaza ediniz. Söndürme sularının lağım veya su kanallarına karışmasına engel olun.
Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

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 kullanınız.

Acil durum planları : Göze ve cilde temasından kaçınınız. . Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Temizlik personelinin uygun koruma ile donatın. Koruyucu eldivenler. Güvenlik gözlükleri. Daha fazla bilgi için Kısım 8 "Maruziyet kontrol&Kişisel korunma" kısmına bakınız.

Acil durum planları : Sızıntıların kanalizasyon sistemlerine veya su akıntılarına karışmasına izin vermeyin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. 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.

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız başlık 8. Daha fazla bilgi için Kısım 13'e bakınız.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Müdahale sırasında karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız başlık 8.

Güvenli elleçleme için önlemler : Göze ve cilde temasından kaçınınız. . Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

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

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın.

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

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde. Güçlü 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 teknik kontrol tesisleri:

Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız.

Bireysel korunma donanımı:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Eldivenler.

Ellerin korunması:

tip	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), Bütıl kauçuk	6 (> 480 dakika)	1,0		EN 374

Gözlerin korunması:

tip	Kullanım	Özellikler	Norm
Safety goggles	Damlalar	Yan korumalı, Plastik	

Deri ve vücudun korunması:

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

tip	Norm
güvenlik ayakkabıları, Kullanım şartları ile uygun olan cilt koruması sağlanmalıdır	

Solunum yollarının korunması:

Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Gaz filtreleri	ABEK	Buharlara karşı korunma	



KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Macun.
Renk	: Çeşitli renkler.
Koku	: Amin benzeri.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 8 - 9
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: > 200 °C
Alevlenme noktası	: > 100 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: > 350 °C
Ayrışma ısısı	: > 200 °C
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1,1 - 1,3 g/cm ³
Çözünürlük	: Suyun mevcudiyetinde emülsiyon oluşturur.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler 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 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

Karbondioksit. Karbonmonoksit.

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik : Sınıflandırılmadı

tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)

LD 50 Oral (Sıçan) > 2000 mg/kg (Sıçan)

LD 50 Dermal (Sıçan) > 400 mg/kg (Sıçan)

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)

LD 50 Oral (Sıçan) 26800 mg / kg vücut ağırlığı (Rat; Other; Expert judgement)

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

pH: 8 - 9

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

pH: 8 - 9

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

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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)

LC 50 balık 1 > 5000 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value)

EC50 Daphnia 2 7,2 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)

Yosun 1 toksisite eşiği 843,75 mg/l (IC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Fresh water)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)

Biyobirikim potansiyeli Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)

BCF suda yaşayan diğer canlılar 1 160-263,BCF; BCFWIN

Log Pow 3,77 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 20 °C)

Biyobirikim potansiyeli Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)

Log Koc log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC); >5.63; Experimental value; GLP

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme 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) : Yasal talimatlara uygun olarak gerçekleştirilen imha işlemi.

ARDEX WA Harz

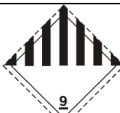

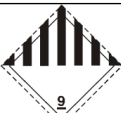
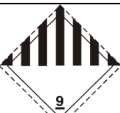

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler	: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
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				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri)	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.)	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri)	(tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri)
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700); oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri), 9, III	UN 3082 (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri), 9, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	Denizi kirletici : Hayır			
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : M6
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) : 274, 335, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-F

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 450L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : M6
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E1

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : M6
Sınırlı miktarlar (RID) : 5L
İstisnai miktar (RID) : E1
Nakliye kategorisi (RID) : 3

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanamaz

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

15.1.2. Ulusal talimatlar

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 Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
-----	--

ARDEX WA Harz

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Tüzüğü; Yönetmelik (EC) No 1272/2008
DNEL	Türetilmiş-Etki Seviyesi
IATA	IATA
IMDG	IMDG
LC50	Medyan öldürücü konsantrasyon
LD50	Medyan öldürücü doz
REACH	REACH Yönetmeliği EC No 1907/2006
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması Yönetmeliği
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyolojik birikimli

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 cümlelerinin tam metni:

Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine 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