

# ARDEX EP 500 Component A



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 9-10-2019

Datum herziening: 25-8-2021

Vervangt versie van: 9-10-2019

Versie: 2.0

[www.ardex.de](http://www.ardex.de)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : ARDEX EP 500 Component A  
Productcode : 32431, 32432

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Bouwmaterialen  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsproducten

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse 45

D-58453 Witten-Annen - Germany

T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355

[sicherheitsdatenblatt@ardex.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@ardex.de) - [www.ardex.de](http://www.ardex.de)

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : [sicherheitsdatenblatt@ardex.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@ardex.de)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Duitsland	Vergiftungs-Informations-Zentrale	Breisacher Strasse 86b 79110 Freiburg	+49 (0) 761 19240	For medical information in German and English language

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten, 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EUH zinnen	: EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale/nationale/internationale/plaatselijk verordeningen.

### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	50 - 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	(CAS-Nr) 68609-97-2 (EG-Nr) 271-846-8 (EU Identificatie-Nr) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-2119485289-22	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars	(CAS-Nr) 9003-36-5 (EG-Nr) 500-006-8 (REACH-nr) 01-2119454392-40	10 - 25	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	( 5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Een arts raadplegen. Veel water laten drinken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irriterend voor de luchtwegen en de slijmvliezen.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Poeders. spuitnevel.  
Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Hitte kan stijging van de druk veroorzaken en explosie van tanks/vaten.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofmonoxide. Stikstofoxides.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.  
Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.  
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Houd onbeschermden personen uit de buurt.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Houd onbeschermden personen uit de buurt.  
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van spuitnevel, damp, gas, nevel, rook vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Beschermende handschoenen. Veiligheidsbril. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Noodprocedures : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Indien nodig de lokale autoriteiten informeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen.  
Overige informatie : Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component. Voorkom aerosolvorming of spetters. Zie Rubriek 8.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.  
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.  
Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.  
Opslagplaats : Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer. Vorstvrij opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

ARDEX EP 500 Component A		
Duitsland	Opmerking	keine Expositionsgrenzwerte bekannt

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	8,3 µg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	104,15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	29,39 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	62,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,003 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0003 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,294 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0294 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,237 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,106 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,011 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	307,16 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	30,72 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,234 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

##### Bescherming van de handen:

Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	1 (> 10 minuten)	0,1		
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,4		EN ISO 374

##### Bescherming van de ogen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Bij het hervullen wordt aanbevolen een veiligheidsbril te dragen, Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters	met zijbescherming, Plastic	

### Huid en lichaam bescherming:

Type	Norm
Veiligheidsschoenen, Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden, Beschermende kleding met lange mouwen	

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasfilters	A1, Type P2	Bescherming tegen dampen	



### Overige informatie:

Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De vervuilde kleding uittrekken. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Verschillende.
Geur	: karakteristiek. zwak.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: niet vastgesteld
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: niet vastgesteld
Vriespunt	: niet vastgesteld
Kookpunt	: > 200 °C
Vlampunt	: > 120 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: > niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 1,15
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: niet vastgesteld
Oplosbaarheid	: Slecht mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	: niet vastgesteld
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 g/l
-------------	---------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar over het product.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

After adding the hardener, work quickly, as high temperatures can be reached during curing. Exotherme reactie. Amines.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. damp. Stikstofoxides.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
LD50 oraal rat	26800 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 4000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: niet vastgesteld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: niet vastgesteld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanvullende informatie : Een te lange blootstelling kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

ARDEX EP 500 Component A	
Viscositeit, kinematisch	niet vastgesteld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor vissen.

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	1,9 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Brachydanio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Bewijskracht)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,5 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Bewijskracht, GLP)
EC50 72h - Algen [1]	> 1,8 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 201, Selenastrum capricornutum, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ARDEX EP 500 Component A	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

<b>oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

<b>bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)</b>	
BCF - Vissen [1]	150 (Pisces, QSAR)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

<b>oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)</b>	
BCF - Vissen [1]	160 – 263 (BCFWIN, Geschatte waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,77 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)</b>	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	3,65 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

<b>oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)</b>	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Aanvullende informatie : Niet in het riool of het milieu lozen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in het riool of het milieu lozen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375				
<b>14.1. VN-nummer</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan ; bisfenol-F-epichloorhydrine	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ;	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ;

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
epoxyhars)	resin (number average molecular weight $\leq 700$ ) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	molecular weight $\leq 700$ ) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars)	bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan ; bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) ; bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) ; bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars), 9, III
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M6  
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l  
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
 Vervoerscategorie (ADR) : 3  
 Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969  
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
 Nr. NS (Brand) : F-A  
 Nr. NS (Verspilling) : S-F

#### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964  
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG  
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L

#### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6  
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

#### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6  
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L



# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Transportcategorie (RID) : 3

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 g/l

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Gemäß ArbmedVV Organisation der Vorsorge "Umgang mit unausgehärteten Epoxidharzen".

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brandbare vloeistoffen

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# ARDEX EP 500 Component A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

---