

# ARDEX EP 2000 Resin



## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:  
11.04.2017

Omarbetning  
30.01.2024

datum:

Ersätter version av:  
11.04.2017

Version: 2.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX EP 2000 Resin  
Danskt produktregistreringsnummer : 1190046; 1190011  
Produktkod : 24527, 23414, 31509

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial  
Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Ardex Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
DK DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg 6A  
SE S-192 78 Sollentuna  
Sweden  
T +46 8 556 315 50, F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411  
2  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH-fraser :

EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

#### Nordiska regler

##### Danmark

MAL-kod (föråldrad) :

00-5 & 2-5 blandet 1-5

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers (2095-03-6)	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	> 40 - < 80	Flam. Liq. Inte klassificerat Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	CAS nr: 68609-97-2 EC nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4 REACH-nr: 01-2119485289-22	> 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers	CAS nr: 2095-03-6 EC nr: 701-263-0 REACH-nr: 01-2119454392-40	> 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga förutsebara sådana.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Svårartad irritation av ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irriterar andningsorganen och slemhinnorna.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla släckmedel tillåtna.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Värme kan orsaka tryckstegring: explosionsrisk för tankar/fat.  
Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.  
Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Skyddshandskar. Skyddsglasögon.  
För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Tillsä att det finns punktsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.  
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren.  
Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,106 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,011 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	307,16 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	30,72 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1,234 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,75 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	89,3 µg/kg ps
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,341 mg/kg torrsvikt

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
PNEC sediment (havsvatten)	0,034 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,065 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon, Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk	med sidoskydd, Plastisk	

### 8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd	
typ	Standard
skyddsskor, Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå, Långärmad skyddande klädsel	

#### Handskydd:

Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	0,1		EN ISO 374
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,4		EN ISO 374

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	A1, typ P2	Skydd mot ånga	

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Amin-liknande.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 200 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: > 350 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 200 °C
pH-värde	: 8 – 9
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Bildar en emulsion tillsammans med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: 1,1 – 1,3
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

LD50 oral råtta	26800 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg kroppsvikt

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
DL50 oralt	15000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LD50 dermal	2300 mg/kg
ATE CLP (oral)	15000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2300 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
pH-värde: 8 – 9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: 8 – 9

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

BCF - Fisk [1] : 160 – 263 (BCFWIN, Skattad värde)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : 3,77 (Experimentellt värde, OECD 107, 20 °C)

Bioackumuleringsförmåga : Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

BCF - Andre akvatiska organismer [1] : 31 (QSAR, Färskvikt)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : ≥ 2,918 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 25 °C)

Bioackumuleringsförmåga : Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Rörlighet i jord

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) : > 5,63 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)

EKOLOGI - jord/mark : Absorberas i marken.

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

Ytspänning : 58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU-metod A.5)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) : 2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

EKOLOGI - jord/mark : Låg potential för adsorption i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön.

# ARDEX EP 2000 Resin

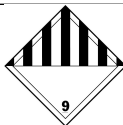
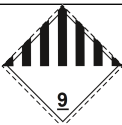
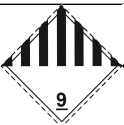
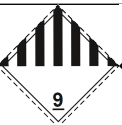
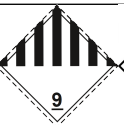
## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC : 08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
2000/532)

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epiklorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epiklorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700))
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epiklorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epiklorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)), 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Transportkategori (ADR) : 3

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Orangefärgade skyltar : 

Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : -

### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6

Begränsade mängder (ADN) : 5 L

Reducerade mängder (ADN) : E1

### - Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6

Begränsade mängder (RID) : 5L

Reducerade mängder (RID) : E1

Transportkategori (RID) : 3

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Danmark

MAL-kod (föråldrad) : 00-5 & 2-5 blandet 1-5

# ARDEX EP 2000 Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
People who have eczema or allergy to epoxy, may not work with the material  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med epoxihartser och isocyanater måste observeras vid användning och bortskaffande

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. Inte klassificerat	Brandfarliga vätskor Inte klassificerat
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.