

# ARDEX EP 2000 Härter



## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum:  
11.04.2017

Omarbetning  
19.05.2021

datum:

Ersätter version av:  
29.06.2018

Version: 2.0

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

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX EP 2000 Härter  
Produktkod : 20618, 20604, 20601

#### 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 : Byggmateri  
Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### 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)

##### Tillverkare

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)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

| Land | Organisation/Firma    | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|------|-----------------------|--------|----------------------------------|-----------|
|      | Begär Giftinformation |        | 112                              |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 4 H332  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A H314  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361  
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411  
2

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

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Extra fraser

- : Fara
- : 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin; 1,3-cyklohexandimetanamin; Diisopropylnaphthalene isomers; m-fenylenbis(metylamin); salicylsyra
- : H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet..
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- P261 - Undvik att inandas damm, ångor.
- P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.
- P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .
- P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

## 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent                                    |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-dodekanol (112-53-8)                       | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| diisopropylnaftalen (38640-62-9)             | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Phenol, styrolized (61788-44-1)              | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)          | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| salicylsyra (69-72-7)                        | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 3-aminopropyltrietylsilan (919-30-2)         | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>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.

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                      | Produktbeteckning                                                                             | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin | CAS nr: 2855-13-2<br>EC nr: 220-666-8<br>Index nr: 612-067-00-9<br>REACH-nr: 01-2119514687-32 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412    |
| m-fenylenbis(metylamin)                   | CAS nr: 1477-55-0<br>EC nr: 216-032-5<br>REACH-nr: 01-2119480150-50                           | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phenol, styrolized                        | CAS nr: 61788-44-1<br>EC nr: 262-975-0<br>REACH-nr: 01-2119980970-27                          | < 15    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |
| 1-dodekanol                               | CAS nr: 112-53-8<br>EC nr: 203-982-0<br>REACH-nr: 01-2119485976-15                            | 1 - 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                   |
| salicylsyra                               | CAS nr: 69-72-7<br>EC nr: 200-712-3<br>Index nr: 607-732-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486984-17   | < 7,5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                                                                          |
| Diisopropylnaphthalene isomers            | CAS nr: 25513-64-8<br>EC nr: 247-063-2<br>REACH-nr: 01-2119560598-25                          | < 3     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                               |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol        | CAS nr: 90-72-2<br>EC nr: 202-013-9<br>Index nr: 603-069-00-0<br>REACH-nr: 01-2119560597-27   | < 3     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                     |
| diisopropylnaftalen                       | CAS nr: 38640-62-9<br>EC nr: 254-052-6<br>REACH-nr: 01-2119565150-48                          | 1 - 3   | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                    |
| 3-aminopropyltriethoxysilan               | CAS nr: 919-30-2<br>EC nr: 213-048-4<br>Index nr: 612-108-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480479-24  | < 3     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                   |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| Namn                                  | Produktbeteckning                                                    | %        | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| 2-ethylhexyl 3,5,5-trimethylhexanoate | CAS nr: 70969-70-9<br>EC nr: 275-073-7<br>REACH-nr: 01-2120118956-48 | 1,038375 | STOT RE 2, H373                                       |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                      | Produktbeteckning                                                                             | Specifika koncentrationsgränser       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin | CAS nr: 2855-13-2<br>EC nr: 220-666-8<br>Index nr: 612-067-00-9<br>REACH-nr: 01-2119514687-32 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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.                    |

### 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.                                  |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 : Tillse 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

### 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

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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 | Små droppar        | med sidoskydd, Plastisk |          |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

| Hudskydd                                                                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| typ                                                                                 | Standard |
| skyddsskor, Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå |          |

| Handskydd               |                               |                   |               |                |            |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material                      | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Engångshandskar         | nitrilgummi (NBR)             | 1 (> 10 minuter)  | 0,1           |                |            |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR), butylgummi | 6 (> 480 minuter) | 0,5           |                | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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                  | : Gul.           |
| Utseende              | : Pasta.         |
| Lukt                  | : Amin-liknande. |
| Luktröskeln           | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt            | : Ej tillgänglig |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig              |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig              |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig              |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillgänglig              |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig              |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig              |
| Flampunkt                                             | : > 100 °C                    |
| Självantändningstemperatur                            | : > 350 °C                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig              |
| pH-värde                                              | : 9                           |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig              |
| Löslighet                                             | : I vatten är ämnet olösligt. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig              |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig              |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig              |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig              |
| Relativ densitet                                      | : 1                           |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig              |
| 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.

### 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: Toxikologisk information

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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Skadligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat      |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Skadligt vid inandning. |

### ARDEX EP 2000 Härter

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1382,089 mg/kg kroppsvikt |
|----------------|---------------------------|

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| ARDEX EP 2000 Härter                                  |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (ångor)                                       | 11 mg/l/4h                                                                                                                         |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2) |                                                                                                                                    |
| LD50 oral råtta                                       | 1030 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))                            |
| LD50 hud råtta                                        | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))                               |
| LC50 Inandning - Råtta                                | > 5,01 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))                           |
| ATE CLP (oral)                                        | 1030 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |
| ATE CLP (dermal)                                      | 1100 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |
| 1-dodekanol (112-53-8)                                |                                                                                                                                    |
| DL50 oralt                                            | 8000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)                                                      |
| LD50 hud kanin                                        | 8000 – 12000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)       |
| LC50 Inandning - Råtta                                | > 71 mg/l (1 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde av en liknande produkt, Inhalation (dimma), 14 dag(ar))                  |
| ATE CLP (oral)                                        | 8000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |
| ATE CLP (dermal)                                      | 8000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |
| Diisopropylnaphthalene isomers (25513-64-8)           |                                                                                                                                    |
| DL50 oralt                                            | 910 mg/kg                                                                                                                          |
| ATE CLP (oral)                                        | 500 mg/kg kroppsvikt                                                                                                               |
| diisopropylnaftalen (38640-62-9)                      |                                                                                                                                    |
| LD50 oral råtta                                       | 4130 – 4320 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))                               |
| LD50 hud råtta                                        | > 4500 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar)) |
| LC50 Inandning - Råtta                                | > 5,64 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))                           |
| ATE CLP (oral)                                        | 4130 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |
| Phenol, styrolized (61788-44-1)                       |                                                                                                                                    |
| LD50 oral råtta                                       | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))                                          |
| DL50 oralt                                            | ≥ 2000 mg/kg                                                                                                                       |
| LD50 hud råtta                                        | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))                               |
| LD50 hud kanin                                        | > 7940 mg/kg                                                                                                                       |
| LD50 dermal                                           | ≥ 2000 mg/kg                                                                                                                       |
| LC50 Inandning - Råtta                                | > 4,92 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))                           |
| ATE CLP (oral)                                        | 500 mg/kg kroppsvikt                                                                                                               |
| ATE CLP (dermal)                                      | 1100 mg/kg kroppsvikt                                                                                                              |



# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)                |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                    | 930 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))    |
| LD50 hud råtta                                     | > 3100 mg/kg kroppsvikt (24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))                                    |
| LC50 Inandning - Råtta                             | 1,34 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))                        |
| ATE CLP (oral)                                     | 930 mg/kg kroppsvikt                                                                                                          |
| ATE CLP (gaser)                                    | 4500 ppmv/4h                                                                                                                  |
| ATE CLP (ångor)                                    | 1,34 mg/l/4h                                                                                                                  |
| ATE CLP (damm, dimma)                              | 1,34 mg/l/4h                                                                                                                  |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)       |                                                                                                                               |
| LD50 oral råtta                                    | 2169 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))                                 |
| ATE CLP (oral)                                     | 500 mg/kg kroppsvikt                                                                                                          |
| salicylsyra (69-72-7)                              |                                                                                                                               |
| LD50 oral råtta                                    | 891 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, 14 dag(ar), Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)) |
| LD50 hud råtta                                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))                       |
| LD50 hud kanin                                     | > 10000 mg/kg (Kanin, Dermal)                                                                                                 |
| ATE CLP (oral)                                     | 891 mg/kg kroppsvikt                                                                                                          |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)             |                                                                                                                               |
| LD50 oral råtta                                    | 1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)                                         |
| LD50 hud kanin                                     | 4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)                                           |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm]                       | > 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))                                                 |
| ATE CLP (oral)                                     | 1491,5 mg/kg kroppsvikt                                                                                                       |
| ATE CLP (dermal)                                   | 4075,5 mg/kg kroppsvikt                                                                                                       |
| Frätande/irriterande på huden                      | : Orsakar allvarliga frätskador på hud.<br>pH-värde: 9                                                                        |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                 | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH-värde: 9                                                                               |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                       | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                           |
| Mutagenitet i könsceller                           | : Inte klassificerat                                                                                                          |
| Cancerogenitet                                     | : Inte klassificerat                                                                                                          |
| Reproduktionstoxicitet                             | : Misstänks kunna skada det ofödda barnet..                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering      | : Inte klassificerat                                                                                                          |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering     | : Inte klassificerat                                                                                                          |
| 2-ethylhexyl 3,5,5-trimethylhexanoate (70969-70-9) |                                                                                                                               |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering     | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                                                  |
| Fara vid aspiration                                | : Inte klassificerat                                                                                                          |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

#### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 110 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 23 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)     |
| EC50 72h - Alger [1] | 37 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Cellantal) |

#### 1-dodekanol (112-53-8)

|                      |                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 1,01 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)                                       |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,765 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)                     |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,66 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |

#### diisopropylnaftalen (38640-62-9)

|                 |                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 0,5 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Phenol, styrolized (61788-44-1)

|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 5,6 mg/l (96 t, Pisces, Experimentellt värde)                                                             |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 4,6 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt) |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,326 mg/l (Algae, Litteraturstudie)                                                                      |

#### m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 87,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oryzias latipes, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)  |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 15,2 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)               |
| ErC50 alger          | 33,3 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |

#### 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 175 mg/l (APHA, 96 t, Cyprinus carpio, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| ErC50 alger     | 84 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)       |

#### salicylsyra (69-72-7)

|                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 1370 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsystem, Sötvatten, Read-across, Dödligt)    |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 870 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Experimentellt värde)                                                                    |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) |                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                        | > 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)        |
| EC50 - Kräftdjur [1]                   | 331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)                  |
| ErC50 alger                            | > 1000 mg/l (EU-metod C.3, 72 t, Scenedesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2) |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |
| 1-dodekanol (112-53-8)                                |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
| diisopropylnaftalen (38640-62-9)                      |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |
| Phenol, styrolized (61788-44-1)                       |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |
| m-fenylbis(metylamin) (1477-55-0)                     |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)          |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |
| salicylsyra (69-72-7)                                 |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.                         |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)                       | 0,95 g O <sub>2</sub> /g ämne                               |
| Kemiskt syrebehov (COD)                               | 1,58 g O <sub>2</sub> /g ämne                               |
| ThOD                                                  | 1,623 g O <sub>2</sub> /g ämne                              |
| BOD (% av ThOD)                                       | 0,41 – 0,6                                                  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)                |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                          | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.                         |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2) |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Fisk [1]                                        | 1,827 – 3,16 (BCFBAF v3.01, Pisces, Skattad värde)                                                             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,99 (Experimentellt värde, OECD 107, 23 °C)                                                                   |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).                                                               |
| 1-dodekanol (112-53-8)                                |                                                                                                                |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 5,4 (Experimentellt värde, OECD 117, 23 °C)                                                                    |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Stor potential för bioackumulation (Log Kow > 5).                                                              |
| diisopropylnaftalen (38640-62-9)                      |                                                                                                                |
| BCF - Fisk [1]                                        | 770 – 6400 (OECD 305, 35 dag(ar), Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                              |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>diisopropylnaftalen (38640-62-9)</b>                      |                                                                                                                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | 6,081 (Beräknad, US EPA)                                                                                           |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Stor potential för bioackumulation (BCF > 5000).                                                                   |
| <b>Phenol, styrolized (61788-44-1)</b>                       |                                                                                                                    |
| BCF - Fisk [1]                                               | 3246 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Sötvatten, Bevisningens tyngd, Färskvikt)                                         |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | 3,03 (Experimentellt värde, OECD 117, 23.6 °C)                                                                     |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Potential för bioackumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).                                                                  |
| <b>m-fenylbis(metylamen) (1477-55-0)</b>                     |                                                                                                                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | 0,18 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)                                                                       |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).                                                                   |
| <b>2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)</b>          |                                                                                                                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | -0,66 (Experimentellt värde, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C)                                                          |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Inte bioackumulerande.                                                                                             |
| <b>salicylsyra (69-72-7)</b>                                 |                                                                                                                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | 2,25 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)                                                                       |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).                                                                   |
| <b>3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)</b>                |                                                                                                                    |
| BCF - Fisk [1]                                               | 3,4 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)        | 1,7 (QSAR, 20 °C)                                                                                                  |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).                                                                     |
| <b>12.4. Rörlighet i jord</b>                                |                                                                                                                    |
| <b>3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)</b> |                                                                                                                    |
| Ytspänning                                                   | 3,47 mN/m (23 °C)                                                                                                  |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)    | 2,97 (log Koc, QSAR)                                                                                               |
| EKOLOGI - jord/mark                                          | Låg potential för adsorption i jord.                                                                               |
| <b>1-dodekanol (112-53-8)</b>                                |                                                                                                                    |
| Ytspänning                                                   | 31,8 mN/m (23 °C, 6.4 mg/l)                                                                                        |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)    | 3,71 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)                                                                     |
| EKOLOGI - jord/mark                                          | Låg potential för rörligheten i jord.                                                                              |
| <b>diisopropylnaftalen (38640-62-9)</b>                      |                                                                                                                    |
| Ytspänning                                                   | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen                                                                         |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)    | 4,558 (log Koc, QSAR)                                                                                              |
| EKOLOGI - jord/mark                                          | Låg potential för rörligheten i jord.                                                                              |
| <b>Phenol, styrolized (61788-44-1)</b>                       |                                                                                                                    |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)    | 3,145 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)                                                                    |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| Phenol, styrolized (61788-44-1)                           |                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Låg potential för rörligheten i jord.               |
| m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)                       |                                                     |
| Ytspänning                                                | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen          |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 3,11 (log Koc, QSAR)                                |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Låg potential för rörligheten i jord.               |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)              |                                                     |
| Ytspänning                                                | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen          |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 1,32 (log Koc, Beräknat värde)                      |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Mycket lättrolig i jord.                            |
| salicylsyra (69-72-7)                                     |                                                     |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 1,54 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP) |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Mycket lättrolig i jord.                            |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)                    |                                                     |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.   |

### 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

|                                                            |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokala föreskrifter (avfall)                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                          |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Undvik utsläpp till miljön.                                                                   |
| Europeisk avfallsförteckning                               | : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR             | IMDG | IATA | ADN  | RID  |
|-----------------|------|------|------|------|
| 14.1. UN-nummer |      |      |      |      |
| 2735            | 2735 | 2735 | 2735 | 2735 |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

| ADR                                                                                                               | IMDG                                                                                                             | IATA                                                                                            | ADN                                                                                                          | RID                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
| AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)                                    | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine)                                                             | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)                                            | AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)                               | AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)                               |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
| UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, (E), MILJÖFARLIGT | UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, MILJÖFARLIGT | UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, MILJÖFARLIGT |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 8                                                                                                                 | 8                                                                                                                | 8                                                                                               | 8                                                                                                            | 8                                                                                                            |
|                                  |                                 |                |                            |                           |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
| III                                                                                                               | III                                                                                                              | III                                                                                             | III                                                                                                          | III                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
| Miljöfarlig : Ja                                                                                                  | Miljöfarlig : Ja<br>Marin förorening : Ja                                                                        | Miljöfarlig : Ja                                                                                | Miljöfarlig : Ja                                                                                             | Miljöfarlig : Ja                                                                                             |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

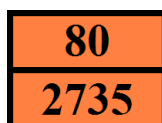
Klassificeringskod (ADR) : C7

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Transportkategori (ADR) : 3

Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlär (ADR) : E

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

Segregation (IMDG) : <Übersetzung fehlt für: SGG18 />, SG35

#### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C7

Begränsade mängder (ADN) : 5 L

Reducerade mängder (ADN) : E1

### - Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C7

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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                                |

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 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:

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)          | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)      | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga) | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)            | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1                    | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Eye Dam. 1                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H302                           | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                           | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H312                           | Skadligt vid hudkontakt.                                                           |
| H314                           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H315                           | Irriterar huden.                                                                   |
| H317                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H319                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H332                           | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H361                           | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.                        |
| H361d                          | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                           |
| H373                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H400                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| Repr. 2                        | Reproduktionstoxicitet, kategori 2                                                 |
| Skin Corr. 1                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1                                    |
| Skin Corr. 1A                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A                  |
| Skin Corr. 1B                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Corr. 1C                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C                  |



# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

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

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

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2           |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering, kategori 1                            |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A                           |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B                           |
| STOT RE 2     | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |

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.