

### 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

Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

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

Ingen tillgänglig extra information

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

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg 6A  
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 - 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

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 1A H314  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin; m-Xylylendiamine; Phenol, styrolized

Faroangivelser (CLP) :

H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
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.

EUH-fraser : EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	(CAS nr) 2855-13-2 (EC nr) 220-666-8 (Index nr) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32	20-40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, styrolized	(CAS nr) 61788-44-1 (EC nr) 262-975-0 (REACH-nr) 01-2119980970-27	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
m-Xylylendiamine	(CAS nr) 1477-55-0 (EC nr) 216-032-5 (REACH-nr) 01-2119480150-50	5 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-dodekanol	(CAS nr) 112-53-8 (EC nr) 203-982-0 (REACH-nr) 01-2119485976-15	1 - 7,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
diisopropylnaftalen	(CAS nr) 38640-62-9 (EC nr) 254-052-6 (REACH-nr) 01-2119565150-48	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Diisopropylnaphthalene isomers	(CAS nr) 25513-64-8 (EC nr) 247-063-2 (REACH-nr) 01-2119560598-25	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext 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 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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

Brandrisk : Värme kan orsaka tryckstegring: explosionsrisk för tankar/fat.  
Farliga sönderdelningsprodukter : CO<sub>2</sub>. 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 : Bär 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: "Kontrollera individuell exponering och individuellt 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 : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.  
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.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
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 punktutslug 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 : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga substanser med gränsvärden för exponering i arbetet

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Handskar.

#### Handskydd:

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	0,1		

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,5		EN 374
-------------------------	-------------------------------	-------------------	-----	--	--------

### Skyddsglasögon:

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd, Plastisk	

### Hudskydd:

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



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Olika färger.
Lukt	: Amin-liknande.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 9
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: > 350 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen.

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring. Inandningen: ånga: Skadligt vid inandning.

ATE CLP (oral)	1894,757 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	12 mg/l/4u

#### 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)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,01 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)

#### m-Xylylendiamine (1477-55-0)

LD50 oral råtta	930 mg/kg (Råtta)
LD50 hud kanin	2000 mg/kg (Kanin)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	2,4 mg/l/4u (Råtta)

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

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LD50 hud kanin	8000 - 12000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 71 mg/l (1 t, Råtta, Man/kvinna, Read-across)

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

LD50 oral råtta	4130 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde)
LD50 hud råtta	> 4500 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,64 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)

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

LD50 oral råtta	2500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 7940 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

pH: 9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

pH: 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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

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

LC50 fiskar 1	110 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 72h algae 1	37 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)

#### m-Xylylendiamine (1477-55-0)

LC50 fiskar 2	> 100 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Daphnia 1	16 mg/l (EC50; 48 h)
Toxisk gräns alger 1	12 mg/l (EC50; 72 h)

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

LC50 fiskar 1	1,01 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsystem)
EC50 Daphnia 1	320 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	0,97 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
LC50 fiskar 1	> 0,5 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin (2855-13-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

1-dodekanol (112-53-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
ThOD	3,09 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,3

diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin (2855-13-2)	
BCF andra vattenorganismer 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	0,99 (Experimentellt värde, OECD 107, 23 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
BCF fiskar 1	< 2,7 (BCF)
Log Pow	0,15
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

1-dodekanol (112-53-8)	
Log Pow	5,13 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande.

diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
BCF fiskar 1	770 - 6400 (OECD 305, 35 dag(ar), Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
Log Pow	6,081 (Beräknad, US EPA)
Bioackumuleringsförmåga	Stor potential för bioackumulation (BCF > 5000).

### 12.4. Rörlighet i jord

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin (2855-13-2)	
Ytspänning	3,47 N/m (23 °C)
Log Koc	2,97 (log Koc, Övriga, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

1-dodekanol (112-53-8)	
Ytspänning	31,8 mN/m (23 °C, 6,4 mg/l)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
Log Koc	4,558 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

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

Komponent	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin (2855-13-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09






# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
2735	2735	2735	2735	2735
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)	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 Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C7  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Transportkategori (ADR) : 3  
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B  
Segregation (IMDG) : SG35

#### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841  
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

# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Transportkategori (RID)	: 3

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

Gäller inte

## 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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar

## 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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	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 eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
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



# ARDEX EP 2000 Härter

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### ARDEX SDS EU

*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*