

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : ARDEX WA Hardener  
Dansk produktregistreringsnummer : 1519016; 1519024  
Produktkode : 10304, 10403, 10406, 10402, 60414

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Fugemasser  
Fliseklæbere

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B H314  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317  
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfraktion

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand, eller brus.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
EUH-sætninger : EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.  
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

### Skandinaviske lande regulering

#### Danmark

MAL-kode : 5-5 & 0-5 blandet 2-5

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfraktion	(CAS nr) 90640-67-8 (EC-nummer) 292-588-2 (REACH-nr) 01-211-9487919	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines	(CAS nr) 68410-23-1	2,5 - 8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan	(CAS nr) 1760-24-3 (EC-nummer) 217-164-6 (REACH-nr) 01-2119970215-39	0,1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	(CAS nr) 2855-13-2 (EC-nummer) 220-666-8 (EC Index nummer) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32	0,5 - 2,5	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
3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethyltetramin	(CAS nr) 112-24-3 (EC-nummer) 203-950-6 (EC Index nummer) 612-059-00-5	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin, tetraethylene pentamin	(CAS nr) 112-57-2 (EC-nummer) 203-986-2 (EC Index nummer) 612-060-00-0	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt til frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen kan med rimelighed forventes.  
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlig øjenirritation.  
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Irriterer åndedrætsorganerne og slimhinderne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle brandslukningsmidler er tilladt.  
Uegnede slukningsmidler : Ingen.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ved opvarmning kan trykket stige med risiko for eksplosion af tanke/tromler.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.  
Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes. Undgå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Absorber udslip for at undgå materielskade.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. Beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.  
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares i originalemballagen.  
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke baser. Stærke syrer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

ARDEX WA Hardener		
Tyskland	Bemærkning (TRGS 900)	keine Expositionsgrenzwerte bekannt
3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylentetramin (112-24-3)		
Estland	Lokalt navn	Trietüleentetraamiin
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylenetetramin (112-24-3)		
Litauen	Lokalt navn	Trietilentetraminas
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	1 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	2 ppm
Litauen	Bemærkning (LT)	J
Polen	Lokalt navn	N,N'-bis(2-aminoetylo)etylenodiamina (trójetylenoczteroamina)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	Lokalt navn	Trietilen-tetramina
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Sverige	Lokalt navn	Triethylenetetramine
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	tærskelværdi (NVG) (ppm)	1 ppm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (ppm)	2 ppm
Island	Lokalt navn	Trietylentetraamin
Island	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Island	OEL (8 hours ref) (ppm)	1 ppm
Island	Noter (IS)	O
Norge	Lokalt navn	Trietylentetramin
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norge	Noter (NO)	A
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Handsker.

#### Beskyttelse af hænder:

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minutter)	0,1		
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0,5		EN 374

#### Beskyttelse af øjne:

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Små dråber	med sidebeskyttelse, Plastik	

#### Beskyttelse af krop og hud:

type	Standard
sikkerhedssko, Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene	



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Pasta.
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Aminagtig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11 - 13
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 350 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: Danner en emulsion ved kontakt med vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke eksplosivt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

#### N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

LD 50 oral rotte	2400 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; 2413 mg/kg bodyweight; Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Eksperimentel værdi; 7684 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
------------------	---

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)</b>	
LD 50 hud kanin	16480 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi; Samme som eller svarende til OECD 402; >2000 mg/kg bodyweight; Kanin; Eksperimentel værdi; EPA OPPTS 870.7600)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	1.49-2.44, Rotte; Eksperimentel værdi
<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)</b>	
LD 50 oral rotte	1030 mg/kg (Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi; OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,01 mg/l/4 timer (Rotte; Eksperimentel værdi)
<b>3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylentetramin (112-24-3)</b>	
LD 50 oral rotte	2500 mg/kg (Rotte; Litteratur; 1716 mg/kg bodyweight; Rotte; Litteratur)
LD 50 hud kanin	805 mg/kg (Kanin; Litteratur; 1465 mg/kg bodyweight; Kanin; Litteratur)
<b>3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin, tetraethylene pentamin (112-57-2)</b>	
LD 50 oral rotte	3990 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie; 3250 mg/kg bodyweight; Rotte; Litteraturstudie)
LD 50 hud kanin	660 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; 660-1260 mg/kg bodyweight; Kanin; Litteraturstudie)

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

pH: 11 - 13

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: 11 - 13

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)</b>	
LC50 fisk 1	213 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Salmo gairdneri; Statisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)</b>	
LC50 fisk 2	110 mg/l (LC50; EU-metode C.1; 96 h; Leuciscus idus; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
<b>3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylentetramin (112-24-3)</b>	
LC50 fisk 2	495 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	311 mg/l (EC50; Samme som eller svarende til OECD 202; 48 h; Daphnia magna)
Toksicitetsgrænse alger 1	>= 100 mg/l (ErC50; DIN 38412-9; 72 h; Scenedesmus subspicatus)
<b>3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin, tetraethylene pentamin (112-57-2)</b>	
LC50 fisk 2	420 mg/l (LC50; EU-metode C.1; 96 h; Poecilia reticulata; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	24,1 mg/l (EC50; EU-metode C.2; 48 h; Daphnia magna; Statisk system)
Toksicitetsgrænse alger 1	0,5 mg/l (NOEC; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum)
Toksicitetsgrænse alger 2	6,8 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Hydrolyse i vand. Ingen data over biologisk nedbrydelighed i jord. Absorberes i jord. Fotolyserer i luften.
<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Lavt potentiale for adsorption til jord.
<b>3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylentetramin (112-24-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. Fotonedbrydende i luft.
<b>3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin, tetraethylene pentamin (112-57-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Lavt potentiale for mobilitet i jord. Absorberes i jord.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)</b>	
Log Pow	-1,67 (Vurderet værdi; KOWWIN; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)</b>	
BCF andre vandorganismer 1	3,16 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	0,99 (Eksperimentel værdi; OECD 107; 23 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>3,6-diazaoctan-1,8-diamin, triethylentetramin (112-24-3)</b>	
Log Pow	-1,86 - -1,41 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation: kan ikke anvendes.
<b>3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin, tetraethylene pentamin (112-57-2)</b>	
BCF andre vandorganismer 1	4,2 (BCF)
Log Pow	-3,16 (Beregnet; EPIWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)</b>	
Log Koc	log Koc,2.97; QSAR

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger






## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b> 2735	2735	2735	2735	2735
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

# ARDEX WA Hardener

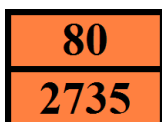
## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C7
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5l
Undtaget mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollli (ADR)	: V12
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 2X
MAL-kode	: B

#### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SG35
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### - Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 852
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 856
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

#### - Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C7
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0



# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### - Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Tyskland

AwSV bilagets reference	: Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV	: Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)
GEV - EMICODE	: EC 1 R

##### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges
--------------------------------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledt nuleffektniveau
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation

# ARDEX WA Hardener

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Dataskilder

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

ARDEX SDS EU

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab*