



# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 04.02.2019 Redigert: 06.05.2024 Versjon: 2.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : ARDEX P 40 MS  
Produktkode : 37091

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Kun til profesjonell bruk  
Industriell/profesjonell bruksspes : Byggematerialer  
Bruk av stoffet/blandingen : Primer  
Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

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

##### Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge  
Jerikoveien 10 B  
NO N -1067 Oslo, Norway  
T 22 61 05 00, F 22 61 05 75  
[ardex@ardex.no](mailto:ardex@ardex.no), [www.ardex.no](http://www.ardex.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Norge	Nødtelefon		Giftinformasjonen 22 59 13 00	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Classification is based on own findings (see chapter 11).

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5), 3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5), 3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltrimetoksysilan	CAS-nr: 13822-56-5 EU nr: 237-511-5 REACH-nr.: 01-211951059-45	>1 - ≤ 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
3-aminopropyltrietoksysilan	CAS-nr: 919-30-2 EU nr: 213-048-4 EU-identifikasjonsnummer: 612-108-00-0 REACH-nr.: 01-2119480479-24	> 0,25 - < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Merknader : Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt den forulykkede til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vaskes med sepe og mye vann.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Kuldiksid. slukningspulver. Vannspray. Alkoholbestandig skum. Adapt extinguishing measures to the environment.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Bruk selvstendig åndedrettsvern og verneklær (se seksjon 8).  
Andre opplysninger : Ikke bruk vannstråle.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer).

Andre opplysninger : For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. Se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i kjølige, tørre forhold i godt forseglede beholdere.

Informasjon om blandet oppbevaring : Ikke påkrevet.

Lagringsplass : Beskytt mot fuktighet og vann.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	7,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,5 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,05 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,18 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,069 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	11,1 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	0,81 mg/l
<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	59 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	59 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,33 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,033 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,2 mg/kg tørrvekt

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,12 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,05 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	13 mg/l
<b>metanol (67-56-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	130 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	130 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	130 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	130 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, dermal	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	26 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	26 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	26 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	26 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Utøv rutinemessige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Vernehansker. Vernebriller.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Tette sikkerhetsbriller			

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten	> 0,35 mm	Kontakt leverandøren/produzenten	

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
	Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre, Type AX - Organiske forbindelser med lavt kokepunkt (=65°C)	Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.	

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

#### Andre opplysninger:

Vask hendene før pausene og etter arbeidet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kokepunkt	: ikke bestemt
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense	: ikke bestemt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
pH	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: 600 mPa·s (ISO 2555)
Løselighet	: Lite blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20°C	: ikke bestemt
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold	: 0,1 %
Ytterligere informasjon	: Ingen tilleggsinformasjon

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ukjent. Product releases small amounts of methanol when used as intended.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
LD50 oral rotte	3030 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	11458 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
ATE CLP (oralt)	3030 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	11458 mg/kg kroppsvekt

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
LD50 oral rotte	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud kanin	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (damp))
ATE CLP (oralt)	1491,5 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	4075,5 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
pH: ikke bestemt

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
pH: ikke bestemt

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Kreftframkallende egenskaper : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Giftighet for reproduksjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Viskositet, kinematisk	ikke bestemt

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,77 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, DIN 51562)

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	2,105 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Ingen ytterligere informasjon foreligger.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert



# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (EU-metode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
ErC50 alger	> 1000 mg/l (EU-metode C.3, 72 t, Scenedesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
BCF - Fisk [1]	3,4 (OECD 305, 8 uke(r), Cyprinus carpio, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Økologi - jord/mark	Unngå at uforynnet produkt havner i kloakken.
<b>3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)</b>	
Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	-0,6 (log Koc, QSAR)

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)	
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)	
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.

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

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5), 3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5), 3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.  
Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Unngå direkte utslipp til kloakken.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Tøm resterende innhold.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger  
08 04 00 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)  
08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0,1 %

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

# ARDEX P 40 MS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
EUH208	Inneholder 3-aminopropyltrietoksylian. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.