



# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 07.02.2017 Redigert: 07.08.2024 Erstatte versjon: 02.07.2024 Versjon: 3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : ARDEX SN  
Dansk produktregistreringsnummer : 1732108  
Produktkode : 73050; 73051; 73066; 73053; 40286; 73056; 73058; 73060; 73061; 73062; 22247; 22248; 73067

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Industriell/profesjonell bruksspes : Byggematerialer  
Bruk av stoffet/blandingen : Membraner  
Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

#### 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]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Signalord (CLP) : -  
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan, N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Tilleggssetninger : Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

##### Forordning – nordiske land

###### Danmark

MAL-kode : 00-1 (Bestemmelse nr. 301 fra 1993)

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

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

Bestanddel	
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

<sup>(1)</sup> Stoff(er) i konsentrasjoner under 0,1 %, som vises frem regelmessig

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

Bestanddel	
Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605	2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8), oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Stoff(er) i konsentrasjoner under 0,1 %, som vises frem regelmessig

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime	CAS-nr: 1170315-90-8 EU nr: 700-833-6 REACH-nr.: 01-2120087364-51	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime	CAS-nr: 37859-55-5 EU nr: 484-460-1 REACH-nr.: 01-2120004323-76	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
3-aminopropyltrietoksysilan	CAS-nr: 919-30-2 EU nr: 213-048-4 EU-identifikasjonsnummer: 612-108-00-0 REACH-nr.: 01-2119480479-24	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan	CAS-nr: 1760-24-3 EU nr: 217-164-6 REACH-nr.: 01-2119970215-39	< 0,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
karbendazim, metylbenzimidazol-2-ylkarbammat	CAS-nr: 10605-21-7 EU nr: 234-232-0 EU-identifikasjonsnummer: 613-048-00-8	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
oktametylcycloketrasiloksan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Oktametylsykcloketrasiloksan)	CAS-nr: 556-67-2 EU nr: 209-136-7 EU-identifikasjonsnummer: 014-018-00-1	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ta av skitne klær.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
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	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person.

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

Symptomer/virkninger	: Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
----------------------	--

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare	: Ufarlig.
Eksplisjonsfare	: Ingen.
Reaktivitet ved brann	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ingen.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæskene.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	--

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.  
Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene.

### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Se Avsnitt 8.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.  
Uforenlige materialer : Syrer. Oppbevares adskilt fra alkohol, alkalier.  
Varme og antennelseskilder : Lagres adskilt fra antennelseskilder.  
Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

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

3-aminopropyltrietoksylian (919-30-2)	
<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>

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
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
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>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	130 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	26400 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	26 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,05 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,005 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,181 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,018 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,007 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	20 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

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



# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Tette sikkerhetsbriller	Bruk vernebriller som beskytter mot sprut	med sidevern	EN 166

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Naturgummi, Lateks, butylgummi, Nitrilgummi (NBR), Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andrekvalitetskjenning, som kan avvike fra hver produsent	Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten	0,1	Kontakt leverandøren/produzenten	EN ISO 374
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andrekvalitetskjenning, som kan avvike fra hver produsent	Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten	0,7	Kontakt leverandøren/produzenten	EN ISO 374

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Forskjellige farger.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: Etsende. sur.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 23 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,029 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

alkalier. alkoholer. Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

## 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

#### 2-Pentanone, O, O', O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)

LD50 oral rotte	1514 mg/kg
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt

#### 2-Pentanone, O, O', O''-(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)

LD50 oral rotte	1234 mg/kg
ATE CLP (oralt)	1234 mg/kg kroppsvekt

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

<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

<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
LD50 oral rotte	2295 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1200, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 14 dager)
ATE CLP (oralt)	2295 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: ikke bestemt

<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
pH	10,2 (1 %)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: ikke bestemt

<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
pH	10,2 (1 %)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

<b>2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilyldyne)trixomine (1170315-90-8)</b>	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

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

<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	3,1 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Beregnet)

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige



# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)	
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)

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
LC50 - Fisk [1]	597 mg/l (EU-metode C.1, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	81 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)
ErC50 alger	8,8 mg/l (OECD 201, 72 t, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX SN	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
2-Pentanone, O, O', O''-(Phenylsilylidyne)trioxime (1170315-90-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
2-Pentanone, O, O', O''-(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
karbendazim, metylbenzimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX SN	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)	
BCF - Fisk [1]	3,4 (OECD 305, 8 uke(r), Cyprinus carpio, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulert.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>ARDEX SN</b>	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2)</b>	
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.
<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)</b>	
Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

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

<b>ARDEX SN</b>	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
<b>Bestanddel</b>	
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	3-aminopropyltrietoksysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

<sup>(1)</sup> Stoff(er) i konsentrasjoner under 0,1 %, som vises frem regelmessig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Bare tomme beholdere/emballasje kan leveres til resirkulering.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 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>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luffart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
29.	karbendazim, metylbenzimidazol-2-ylkarbamat
3(b)	2-Pentanone, O ,O' ,O" -(Phenysilylidyne)trioxime ; 2-Pentanone, O ,O' ,O" -(ethylsilylidyn)trioxime ; 3-aminopropyltrietoksysilan ; N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan ; oktametylcylotetrasiloksan

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(c)	ARDEX SN ; oktametylcyklotetrasiloksan
30.	karbendazim, metylbenzimidazol-2-ylkarbammat
70.	oktametylcyklotetrasiloksan

### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$  eller SCL: Oktametylcyklotetrasiloksan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Karbendazim (10605-21-7)

### 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.

### 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)

### Nasjonale forskrifter

#### Danmark

MAL-kode : 00-1 (Bestemmelse nr. 301 fra 1993)

## 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
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
EUH208	Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan, N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# ARDEX SN

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 1B	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

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.