



## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum:  
07.02.2017

Omarbetning  
16.01.2024

datum:

Ersätter version av:  
07.02.2017

Version: 2.0

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

## 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX SN  
Danskt produktregistreringsnummer : 1732108  
Produktkod : 73050; 73051; 73066; 73053; 40286; 73056; 73058; 73060; 73061; 73062; 22247; 22248; 73067

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial  
Användning av ämnet eller beredningen : Tätskikt

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

## 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Leverantör

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

## Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg 6A  
SE S-192 78 Sollentuna  
Sweden  
T +46 8 556 315 50, F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinjen: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3

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

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

EUH-fraser :

EUH208 - Innehåller butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim, N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

#### Nordiska regler

##### Danmark

MAL-kod (föråldrad) :

00-1

### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	Detta ämne uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kiseldioxid, pyrogen	CAS nr: 112945-52-5 EC nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	≥ 5 -< 10	Inte klassificerat
Ethyl-tris(acetonoximo)-silan	CAS nr: 58190-57-1 Index nr: 611-631-1 REACH-nr: 01-2119982962-22	< 2,5	STOT RE 2, H373
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim	CAS nr: 22984-54-9 EC nr: 245-366-4 REACH-nr: 01-2119987100-43	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan	CAS nr: 1760-24-3 EC nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin	CAS nr: 2224-33-1 EC nr: 218-747-8	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
metylbensimidazol-2-ylkarbamat	CAS nr: 10605-21-7 EC nr: 234-232-0 Index nr: 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)
oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] ämne som ingår i REACH kandidatlista (Oktametylcyclotetrasiloxan)	CAS nr: 556-67-2 EC nr: 209-136-7 Index nr: 014-018-00-1	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ta av nedsmutsade kläder.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
------------------	---

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Brandrisk : Ej farligt.  
Explosionsrisk : Ingen.  
Reaktivitet vid brand : Produkten är ej explosionsfarlig.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.  
Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

### 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 : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.  
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus.  
Oförenliga material : Syror. Förvaras åtskilt från alkoholer. alkali.  
Värme- och antändningskällor : Förvaras på avstånd från antändningskällor.  
Lagringsplats : Skydda från värme.

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

#### N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	130 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	26400 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,05 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,005 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,181 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,018 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,007 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	20 mg/l

#### Butan-2-on-O,O',O'-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,15 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,06 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,075 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,26 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,075 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,01919 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,002 mg/l

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Butan-2-on-O,O',O'-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)</b>	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	1136,562 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	113,656 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	133,8 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	3,333 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	4,06 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

<b>Handskydd</b>					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	naturgummi, Latex, butylgummi, nitrilgummi (NBR), Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	0,1	Rådfråga tillverkare/leverantör	
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	0,7	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.3. Andningskydd

#### Andningskydd:

Inga specifika åtgärder krävs. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Olika färger.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: Besk. sur.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 23 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

alkali. alkoholer. Syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt (Råtta; Experimentellt värde; OECD 402)

#### N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)

LD50 oral råtta 2295 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))

LD50 hud kanin > 2000 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1200, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

LC50 Inandning - Råtta 1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))

ATE CLP (oral) 2295 mg/kg kroppsvikt

#### Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)

LD50 oral råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral)

LD50 hud råtta > 2009 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)

#### metylbensimidazol-2-ylkarbamat (10605-21-7)

LD50 oral råtta > 6400 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))

#### kiseldioxid, pyrogen (112945-52-5)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Hud)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

#### Ethyl-tris(acetonoximo)-silan (58190-57-1)

Specifik organotxicitet – upprepad exponering Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering (oral).



# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

<b>butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)</b>	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (oral).
<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)</b>	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)</b>	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)</b>	
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oryzias latipes; Semistatiskt system; Sötvatten; Read-across)
EC50 - Krebsdyr [2]	201 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statiskt system; Sötvatten; Read-across)
Toxisk gräns - Alger [1]	16 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statiskt system; Sötvatten; Read-across)
<b>N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	597 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Danio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	81 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	8,8 mg/l (OECD 201, 72 t, Selenastrum capricornutum, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
<b>Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	843 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	201 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	16 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
<b>metylbensimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,61 mg/l (96 t, Cyprinus carpio, Litteraturstudie)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,15 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX SN	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. Hydrolyserar i vatten. Låg potential för rörligheten i jord.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
metylbensimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
kiseldioxid, pyrogen (112945-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX SN	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
BCF - Fisk [1]	0,5 – 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	9,83 (Beräknad; KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
BCF - Fisk [1]	0,5 – 0,6 (Övriga, 6 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	364,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Skattad värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	10,19 (Beräknad, KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
metylbensimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,4 – 1,5 (Experimentellt värde, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
kiseldioxid, pyrogen (112945-52-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.4. Rörlighet i jord

#### ARDEX SN

EKOLOGI - jord/mark Information saknas.

#### butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5.481; Beräknat värde

#### N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)

Ytspänning Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)

EKOLOGI - jord/mark Låg potential för rörligheten i jord.

#### Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 5,773 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

#### metylbensimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)

Ytspänning Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 2,082 – 2,584 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)

EKOLOGI - jord/mark Låg potential för adsorption i jord. Inte giftigt för växter. Inte giftigt för bin.

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

#### ARDEX SN

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Ej tillämplig

#### - Sjötransport

Ej tillämplig

#### - Flygtransport

Ej tillämplig

#### - Insjötransport

Ej tillämplig

#### - Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
29.	metylbensimidazol-2-ylkarbamat
3(b)	Ethyl-tris(acetonoximo)-silan ; butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim ; N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan ; Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin ; oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]
3(c)	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]
30.	metylbensimidazol-2-ylkarbamat
70.	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer  $\geq 0,1\%$  eller SCL: Oktametylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

# ARDEX SN

## Säkerhetsdatablad

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Karbendazim (10605-21-7)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Danmark

MAL-kod (föråldrad)

: 00-1

Danska nationella förordningarna

: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

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

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 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH208	Innehåller butan-2-on-O,O'-O''-(metylsilylidyn)trioxim, N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.