



ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 03.02.2017 Redigert: 26.11.2024 Erstatte versjon: 03.02.2017 Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX ST
UFI : 88KQ-2G6C-J60J-W0HK
Dansk produktregistreringsnummer : 17320951
Produktkode : 73114; 73115; 73116; 73117;73118; 73119; 44357;44358

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Kun til 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

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, 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]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
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

Classification and labeling with regard to corrosion / irritation on the skin are based on the results of toxicological studies on the product (mixture). Classification and labelling in relation to severe eye damage / eye irritation are based on the results of toxicological examinations on the product (mixture).

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

Inneholder	: N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan
Faresetning (CLP)	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 - Benytt vernebriller, vernehansker. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Tilleggssetninger	: Kast beholderen og innholdet i herdet tilstand i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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) ⁽¹⁾
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) ⁽¹⁾
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

⁽¹⁾ 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''-(Phenysilyldyne)trixomine (1170315-90-8), oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ 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''-(Phenysilyldyne)trixomine	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
Benzol, C14-30-Alkylderviate	CAS-nr: 68855-24-3 EU nr: 272-472-8	< 5	Aquatic Chronic 4, H413

ARDEX ST

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]
silica, pyrogenic	CAS-nr: 112945-52-5 EU nr: 231-545-4 REACH-nr.: 01-2119379499-16	< 5	Ikke klassifisert
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksyilan	CAS-nr: 1760-24-3 EU nr: 217-164-6 REACH-nr.: 01-2119970215-39	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
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
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)
oktametylcylotetrasiloksan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Oktametylsylotetrasiloksan)	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	: Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med vann og såpe umiddelbart, og skyll av grundig. Ved hudkontakt, fjern først produktet med en tørr klut og deretter vaske huden med store mengder 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. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Søk legehjelp umiddelbart. 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	: Skum, slukningspulver, Vannspray, Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ukjent.
Eksplisjonsfare	: Ukjent.
Reaktivitet ved brann	: Ukjent.

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Verneklær.
Andre opplysninger	: Lagres adskilt fra antennelseskilder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8.
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 : For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Plukkes opp mekanisk. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon.
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.
Unngå kontakt med mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen.
Uforenlige materialer : alkalier. Syrer. alkoholer.
Varme og antennelseskilder : Lagres adskilt fra antennelseskilder.
Informasjon om blandet oppbevaring : Lagres ikke sammen med: Syrer. alkalier. Alkohol.
Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

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

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



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker. Vask hendene før pausene og etter arbeidet

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilimpregnerte bomullshansker	Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten		Kontakt leverandøren/produsenten	EN ISO 374

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Lette verneklær

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
Kokepunkt	: Ikke anvendelig.
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig, Ikke selvantennende
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
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	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,018 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet 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.

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

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

syrer og baser. Vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytingsprodukter.

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

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

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

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

silica, pyrogenic (112945-52-5)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal/Hud-)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ikke bestemt

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

pH	10,2 (1 %)
----	------------

silica, pyrogenic (112945-52-5)

pH	3,6 – 4,5 (4 %)
----	-----------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: ikke bestemt

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

pH	10,2 (1 %)
----	------------

silica, pyrogenic (112945-52-5)

pH	3,6 – 4,5 (4 %)
----	-----------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

Viskositet, kinematisk	3,1 mm ² /s (20 °C, Beregnet)
------------------------	--

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

Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
------------------------	--------------

silica, pyrogenic (112945-52-5)

Viskositet, kinematisk	Kan ikke anvendes (fast emne)
------------------------	-------------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 - Krepdyr [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 ST

Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
-----------------------------	---------------

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
-----------------------------	--

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Benzol, C14-30-Alkylderviate (68855-24-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
karbendazim, metylbenzimidazol-2-ylkarbammat (10605-21-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOF (% av ThOD)	Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX ST	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX ST	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
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

ARDEX ST	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel	
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)(¹)
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)(¹)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

(¹) 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 eliminerings av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.

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
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
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

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

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)

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 stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$ eller SCL: Oktametylsyklotetrasiloksan (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

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

ARDEX ST

Sikkerhetsdatablad

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

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
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Muta. 1B	Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 1B
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
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.