



ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2/7/2017 Omarbetning datum: 11/26/2024 Ersätter version av: 8/7/2024 Version: 3.1

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

Relevanta identifierade användningar

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
Danmark
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg 6A
SE S-192 78 Sollentuna
T +46 8 556 315 50, F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112 (begär giftinformation)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimetoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser : Entsorgen Sie den Behälter und seinen Inhalt in versiegeltem Zustand gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften.

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod : 00-1 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3), kiseldioxid, amorf (69012-64-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3), kiseldioxid, amorf (69012-64-2)

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 % eller högre

Komponent	
Ämnet(ämnena) 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	2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime	CAS nr: 1170315-90-8 EC nr: 700-833-6 REACH-nr: 01-2120087364-51	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
kiseldioxid, amorf	CAS nr: 69012-64-2 EC nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	< 5	Inte klassificerat
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime	CAS nr: 37859-55-5 EC nr: 484-460-1 REACH-nr: 01-2120004323-76	< 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
3-aminopropyltriethoxysilan	CAS nr: 919-30-2 EC nr: 213-048-4 Index nr: 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-aminopropyltrimetoxysilan	CAS nr: 1760-24-3 EC 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

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
karbendazim (ISO); metylbensimidazol2-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)

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
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 symptomen kvarstår, tillkalla läkare.
------------------	--

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

Behandla symptomatiskt.

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	: Inga farliga reaktioner kända.

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. Bär en fristående andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
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.

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

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. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats.
Oförenliga material : Syror. Förvaras åtskilt från alkoholer. alkali.
Värme- och antändningskällor : Förvaras på avstånd från antändningskällor.
Lagringsplats : Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	8.3 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8.3 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	17.4 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17.4 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg KV/dygn

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.33 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.033 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1.2 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.12 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.05 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	13 mg/l
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	130 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	26400 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m³
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 torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.018 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.007 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	20 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Vattentäta säkerhetsglasögon	Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk	med sidoskydd	EN 166

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	Nitrilimpregnerade bomullshandskar	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid		Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Lätt skyddsklädsel

Andningsskydd

Andningsskydd:

Inga specifika åtgärder krävs. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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.
Molekylvikt	: ≤ g/mol
Lukt	: Besk. sur.
Lukttröskeln	: > mg/m³
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Neutral
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	: 1.029 g/cm³ vid 20°C

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

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.

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

2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)	
LD50 oral råtta	1514 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
LD50 oral råtta	1234 mg/kg
ATE CLP (oral)	1234 mg/kg kroppsvikt
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
LD50 oral råtta	1.57 – 2.83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	4.29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
ATE CLP (oral)	1491.5 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	4075.5 mg/kg kroppsvikt
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3)	
LD50 oral råtta	2295 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
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
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Experimentellt värde, Hud, 2 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5.01 mg/l (OECD 436, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: Neutral
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
pH-värde	10.2 (1 %)
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
pH-värde	6.5 – 7.5 (5 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: Neutral
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
pH-värde	10.2 (1 %)
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
pH-värde	6.5 – 7.5 (5 %)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trixomine (1170315-90-8)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
Viskositet, kinematisk	2.105 mm²/s
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Viskositet, kinematisk	3.1 mm²/s (20 °C, Beräknad)
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

Annan information

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

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.

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	> 1000 mg/l (EU-metod C.3, 72 t, Scenedesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

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

kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
EC50 72h - Alger [1]	> 173.1 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX SN	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
karbendazim (ISO); metylbensimidazol2-ylkarbamat (10605-21-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämbart.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX SN	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
BCF - Fisk [1]	3.4 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmmningssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1.7 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.3 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX SN	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (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.
kiseldioxid, amorf (69012-64-2)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX SN	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3), kiseldioxid, amorf (69012-64-2)

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

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

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2), N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxysilan (1760-24-3), kiseldioxid, amorf (69012-64-2)

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
29.	karbendazim (ISO); metylbensimidazol2-ylkarbamat
3(b)	2-Pentanone,O ,O' ,O"- (Phenysilylidyne)trioximine ; 2-Pentanone, O, O', O" -(ethylsilylidyn)trioxime ; 3-aminopropyltriethoxysilan ; N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan
3(c)	ARDEX SN
30.	karbendazim (ISO); metylbensimidazol2-ylkarbamat

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

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

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

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)

Nationella föreskrifter

Danmark

MAL-kod : 00-1 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
EUH208	Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
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
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.