

SÄKERHETSATABLAD

# SCANTECH AP999 2G

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	SCANTECH AP999 2G
Produkt nr.	819614
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)	2110-E0EE-000V-JEYU

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Lim, låsning och tätning., RTV - Silikonpackning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	<b>NorDen Olje ApS</b> Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
E-post	info@nordenolje.dk
Omarbetad	2023-12-05
SDB Version	8.0
Datum för tidigare utgåva	2023-06-06 (7.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 3; H229, Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt.
Signalord	Varning
Faroangivelser	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)
Skyddsangivelser	
Allmänt	-
Förebyggande	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210) Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)
Åtgärder	-
▼ Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Inga kända.
Annan märkning	EUH208, Innehåller 3-Aminopropyltriethoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. UFI: 2110-E0EE-000V-JEYU

### 2.3. Andra faror

Annat

Denna produkt innehåller vPvB- och/eller PBT-ämne/en:  
Octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: 01-2120770509-45-XXXX Indexnr.:	20 - 25%		
O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	CAS-nr.: 37859-55-5 EG-nr.: 484-460-1 REACH: 01-2120004323-76-XXXX Indexnr.:	1 - < 5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
3-Aminopropyltriethoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EG-nr.: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24-XXXX Indexnr.: 612-108-00-0	0,1 - < 1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Octamethylcyclotetrasiloxan	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indexnr.: 014-018-00-1	0,01 - < 0,1%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [7]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### ▼ Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

[7] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
▼ Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
Förtäring	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada	Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Produkten får ej utsättas för direkt solljus

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

< 50°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kvarts (SiO<sub>2</sub>)  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (respirabelt damm)  
 Anmärkningar:  
 C = Ämnet är cancerframkallande.  
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Titandioxid  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (totaldamm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

3-Aminopropyltriethoxysilan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	14 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kgbw/d

O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Acute - systemic effects	Hud	0.033 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter	Hud	0.065 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter	Inandning	0.229 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter	Inandning	0.057 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Oralt	375 µg/kg/d
Långvarig - Systemiska effekter	Oralt	0.033 mg/kgbw/d

Octamethylcyclotetrasiloxan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.7 mg/kgbw/d

Titandioxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	28 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	170 µg/m <sup>3</sup>

### PNEC

3-Aminopropyltriethoxysilan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		810-1300 µg/L
Havsvatten		50 µg/L
Havsvatten sediment		180 µg/kg
Jord		69 µg/kg
Sötvatten		500 µg/L
Sötvattenssediment		1.8 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.05 mg/L

O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2,15 mg/L
Havsvatten		0,01 mg/L
Havsvatten sediment		0,057 mg/kg
Jord		0,044 mg/kg
Sötvatten		0,1 mg/L
Sötvattenssediment		0,569 mg/kg
Octamethylcyclotetrasiloxan		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		150 ng/L
Havsvatten sediment		300 µg/kg
Jord		840 µg/kg
Predatorer		41 mg/kg
Sötvatten		1.5 µg/L
Sötvattenssediment		3 mg/kg

## 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
▼ Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
-----	-------	------	------------

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
----------------	---------------------	-----------------------	------------

Nitril 0,5 > 480 EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
-----	------------

Inga särskilda vid normal - och avsedd användning.

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

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Grå
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Kemisk
pH	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,20 (20 °C)
Kinematisk viskositet	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Partikelegenskaper	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt (°C)	> 100
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet

▼ Löslighet i vatten	Olösligt
n-oktanol/vatten koefficient	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

VOC (g/L)	0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1133 - 1234 mg/kgbw

Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone Råtta Hud LD50 2000 mg/kgbw Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxisilan Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona Oralt LD50 1,57-2,83 mL/kg bw Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxisilan Råtta, New Zealand White Hud LD50 4,29 mg/kgbw Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxisilan Råtta, Wistar, hane/hona Inandning LC50 16 ppm Source: ECHA
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan OECD 401 Råtta, hanar Oralt LD50 4800 mg/kg Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan OECD 402 Råtta, hane/hona Hud LD50 >2375 mg/kgbw Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan Råtta, hane/hona Inandning LC50 36 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Titandioxid OECD 425 Råtta Oralt LD50 10.000,0 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Titandioxid Kanin Hud LD50 >10000 mg/kg
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Titandioxid OECD 403 Råtta Inandning LC50 3,43-5,09 mg/L

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Inga kända.

### Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

### Annan information

Kvarts (SiO<sub>2</sub>): Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Fish
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	113 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Algae
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	113 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	3-Aminopropyltriethoxisilan
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio



Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Sötvatten 96 timmar EC50 934 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxysilan OECD 202 Vattenloppor, Daphnia magna Sötvatten 48 timmar EC50 331 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxysilan OECD 202 Vattenloppor, Daphnia magna Sötvatten 48 timmar NOEC 94 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	3-Aminopropyltriethoxysilan Kräftdjur Havsvatten 48 timmar LC50 580 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 15 µg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan Fisk Sötvatten 96 timmar LC50 >22 µg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Del av miljö: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Octamethylcyclotetrasiloxan EPA OTS 797.1050 Alger, Pseudokirchneriella subcapitata Sötvatten 96 timmar ErC50 >22 µg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Titandioxid OECD 203 Fisk 96 timmar LC50 >39,5 mg/L
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Titandioxid OECD 202 Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 >39,5 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 3-Aminopropyltriethoxysilan

Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja  
 Testmetod: OECD 306 - Biodegradability in Seawater, Closed Bottle Method  
 Resultat: 61%

Produkt/Ämne: Octamethylcyclotetrasiloxan  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Nej

Produkten är svårt bionedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna produkt innehåller vPvB- och/eller PBT-ämne/en:  
 Octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder




Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
 HP 14 - Ekotoxiskt  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod	08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
	16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1950 AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950 AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950 AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII Octamethylcyclotetrasiloxan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 70).

Annat Ej tillämpligt.

▼ Källor Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

[7] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

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.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

JUBO

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv