

## SIKKERHEDSDATABLAD

# SCANTECH POWER SILICON

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Handelsnavn                      | SCANTECH POWER SILICON |
| Produkt nr.                      | 819504, 819514, 819524 |
| ▼ Unik formelidentifikator (UFI) | HX00-W0R0-Q00D-V3DS    |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen | Lim, sikring og tætning., Siliconepakning.<br>Udelukkende til erhvervsmæssig brug. |
| Anvendelser der frarådes                                            | Ingen kendte.                                                                      |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn og adresse    | <b>NorDen Olje ApS</b><br>Platinvej 21<br>6000 Kolding<br>Denmark |
| E-mail                  | info@nordenolje.dk                                                |
| Revision                | 05.12.2023                                                        |
| SDS Version             | 12.0                                                              |
| Dato for forrige udgave | 09.06.2023 (11.0)                                                 |

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 3; H229, Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogram                      | Ikke relevant.                                                                                                                                                                   |
| Signalord                          | Advarsel                                                                                                                                                                         |
| Faresætninger                      | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)                                               |
| Sikkerhedssætning(er)              |                                                                                                                                                                                  |
| Generelt                           | Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)                                                                                                                                         |
| Forebyggelse                       | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)<br>Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251) |
| Reaktion                           | -                                                                                                                                                                                |
| Opbevaring                         | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)                                                                                |
| Bortskaffelse                      | -                                                                                                                                                                                |
| Oplysningspligtige indholdsstoffer | Ingen kendte.                                                                                                                                                                    |
| Anden mærkning                     | UFI: HX00-W0R0-Q00D-V3DS                                                                                                                                                         |

#### 2.3. Andre farer

Andet

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:  
Octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans             | Identifikatorer                                                                                  | % w/w     | Klassificering                                                         | Bem.             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Methylsilanetriyl triacetate | CAS nr: 4253-34-3<br>EF nr.: 224-221-9<br>REACH: 01-2119962266-32-xxxx<br>Indeksnr.:             | 1 - 2,5%  | EUH014<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314                    |                  |
| Propyltriacetoxysilane       | CAS nr: 17865-07-5<br>EF nr.:<br>REACH: 01-2119966899-07-xxxx<br>Indeksnr.: 241-816-9            | 1 - 2,5%  | EUH071<br>Skin Corr. 1B, H314                                          |                  |
| Octamethylcyclotetrasiloxan  | CAS nr: 556-67-2<br>EF nr.: 209-136-7<br>REACH: 01-2119529238-36-XXXX<br>Indeksnr.: 014-018-00-1 | 0,01<0,1% | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | [3], [5],<br>[7] |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### ▼ Andre oplysninger

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt      | Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.<br>Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.                        |
| Indånding     | Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hudkontakt    | Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.                                                                                                                                                                                                   |
| ▼ Øjenkontakt | Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.                                                                                                                                                                                                          |
| Indtagelse    | Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.<br>Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. |
| Forbrænding   | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

#### 4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at briste.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikallet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod direkte sollys

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer

Anbefalet opbevaringsmateriale      Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur      < 50°C

Materialer, der skal undgås      Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

**DNEL**

## Methylsilanetriyl triacetate

| Varighed:                                    | Eksponeringsvej: | DNEL:                |
|----------------------------------------------|------------------|----------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 61 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 61 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 31 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 31 mg/m <sup>3</sup> |

## Octamethylcyclotetrasiloxan

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 73 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 13 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 73 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 13 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 3.7 mg/kg bw/dag     |

## Propyltriacetoxysilane

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 12.11 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 6.05 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 85.39 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 21.06 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 6.05 mg/kg bw/dag       |

**PNEC**

## Methylsilanetriyl triacetate

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvandssediment          |                          | 4.8 mg/kg |
| Havvandssediment            |                          | 480 µg/kg |
| Jord                        |                          | 190 µg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 6.9 mg/L  |

## Octamethylcyclotetrasiloxan

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand                   |                          | 1.5 µg/L  |
| Ferskvandssediment          |                          | 3 mg/kg   |
| Havvand                     |                          | 150 ng/L  |
| Havvandssediment            |                          | 300 µg/kg |
| Jord                        |                          | 840 µg/kg |
| Rovdyr                      |                          | 41 mg/kg  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 10 mg/L   |

## Propyltriacetoxysilane

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                   |                          | 24.41 µg/L  |
| Ferskvandssediment          |                          | 14.57 µg/kg |
| Havvand                     |                          | 2.441 µg/L  |
| Havvandssediment            |                          | 1.457 µg/kg |
| Jord                        |                          | 3.36 µg/kg  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 10.55 mg/L  |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

|                                                            |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksponeringsgrænse                                         | Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.                                                                        |
| Tekniske tiltag                                            | Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.                                                                  |
| Hygiejniske foranstaltninger                               | Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.        |

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.<br>Anvend kun CE-mærket værneudstyr. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Luftvejene

| Type                                     | Klasse | Farve | Standarder |
|------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. |        |       |            |

Hud og krop  
Ingen særlige krav.

#### Hænder

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0.4                  | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Øjne

| Type                                       | Standarder |
|--------------------------------------------|------------|
| Ingen særlige ved normal - tilsigtet brug. |            |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form              | Pasta                                                                                     |
| Farve                    | Rød. Sort. Farveløst.                                                                     |
| Lugt / Lugttærskel (ppm) | Svag                                                                                      |
| pH                       | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Massefylde (g/cm³)       | ~ 1,1                                                                                     |
| Kinematisk viskositet    | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Partikelegenskaber       | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

### Tilstandsændring og dampe

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Kogepunkt (°C)              | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Damptryk                    | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Relativ dampmassefylde      | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Nedbrydningstemperatur (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

### Data for brand- og eksplosionsfare

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt (°C)                | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Antændelighed (°C)              | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Selvantændelsestemperatur (°C)  | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| (% v/v)                            | relevant.                                                                                 |
| <b>Opløselighed</b>                |                                                                                           |
| Opløselighed i vand                | Uopløseligt                                                                               |
| n-octanol/vand koefficient         | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Opløselighed i fedt (g/L)          | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>      |                                                                                           |
| VOC (g/L)                          | 0                                                                                         |
| Andre fysiske og kemiske parametre | Ingen data tilgængelige.                                                                  |
| Oxiderende egenskaber              | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).                                  |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**  
Ingen data tilgængelige.
- 10.2. Kemisk stabilitet**  
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**  
Ingen kendte.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**  
Ingen kendte.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**  
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produkt/Substans   | Methylsilanetriyl triacetate |
| Forsøgsmetode:     | OECD 401                     |
| Art:               | Rotte                        |
| Eksponeringsvej:   | Oral                         |
| Test:              | LD50                         |
| Resultat:          | >1600 mg/kg                  |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS         |
| Produkt/Substans   | Propyltriacetoxysilane       |
| Forsøgsmetode:     | OECD 401                     |
| Eksponeringsvej:   | Oral                         |
| Test:              | LD50                         |
| Resultat:          | 1460 mg/kg                   |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS         |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan  |
| Forsøgsmetode:     | OECD 401                     |
| Art:               | Rotte, hanner                |
| Eksponeringsvej:   | Oral                         |
| Test:              | LD50                         |
| Resultat:          | 4800 mg/kg                   |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS         |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan  |
| Forsøgsmetode:     | OECD 402                     |
| Art:               | Rotte, hanner/hunner         |
| Eksponeringsvej:   | Dermal                       |
| Test:              | LD50                         |
| Resultat:          | >2375 mg/kgbw                |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS        |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan |
| Art:               | Rotte, hanner/hunner        |
| Eksponeringsvej:   | Indånding                   |
| Test:              | LC50                        |
| Resultat:          | 36 mg/L                     |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS        |

#### Hudætsning/-irritation

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Produkt/Substans   | Methylsilanetriyl triacetate              |
| Forsøgsmetode:     | OECD 404                                  |
| Art:               | Kanin                                     |
| Resultat:          | Skadelige virkninger observeret (Ætsende) |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                      |

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

#### Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Toksicitet

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produkt/Substans   | Methylsilanetriyl triacetate |
| Art:               | Fisk                         |
| Varighed:          | 96 timer                     |
| Test:              | LC50                         |
| Resultat:          | 79-500 mg/L                  |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS         |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produkt/Substans   | Methylsilanetriyl triacetate |
| Art:               | Alger                        |
| Varighed:          | 72 timer                     |
| Test:              | EC50                         |
| Resultat:          | 24,41-1562,5 mg/L            |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS         |

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Produkt/Substans   | Methylsilanetriyl triacetate           |
| Art:               | Krebsdyr                               |
| Varighed:          | 48 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | 65-500 mg/L                            |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Propyltriacetoxysilane                 |
| Art:               | Fisk, Brachydanio rerio                |
| Varighed:          | 96 timer                               |
| Test:              | LC50                                   |
| Resultat:          | 251 mg/L                               |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Propyltriacetoxysilane                 |
| Art:               | Alger, Scenedesmus subspicatus         |
| Varighed:          | 72 timer                               |
| Test:              | IC50                                   |
| Resultat:          | 73 mg/L                                |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Propyltriacetoxysilane                 |
| Art:               | Krebsdyr, Daphnia magna                |
| Varighed:          | 48 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | 62 mg/L                                |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan            |
| Art:               | Dafnier, Daphnia magna                 |
| Varighed:          | 48 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | 15 µg/L                                |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan            |
| Art:               | Fisk                                   |
| Delmiljø:          | Ferskvand                              |
| Varighed:          | 96 timer                               |
| Test:              | LC50                                   |
| Resultat:          | >22 µg/L                               |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |
| Produkt/Substans   | Octamethylcyclotetrasiloxan            |
| Forsøgsmetode:     | EPA OTS 797.1050                       |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Delmiljø:          | Ferskvand                              |
| Varighed:          | 96 timer                               |
| Test:              | ErC50                                  |
| Resultat:          | >22 µg/L                               |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA                           |

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:  
Octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

|            |          |                                                                        |
|------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
| ▼ EAK-kode | 07 02 17 | Siliconeholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 07 02 16   |
|            | 15 01 04 | Metalemballage                                                         |
|            | 16 05 05 | Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04 |

**▼ Særlig mærkning**

Ikke relevant.

**Forurennet emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r)<br>Faresedler: 2.2<br>Klassifikationskode: 5A                                                                                | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger:                                                                                              |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | UN1950 AEROSOLER                  | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.2<br>Klassifikationskode: 5A<br>  | -           | Nej            | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(E)<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor. |
| IMDG       | UN1950 AEROSOLS                   | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.2<br>Klassifikationskode: 5A<br> | -           | Nej            | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.                   |
| IATA       | UN1950 AEROSOLS                   | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.2<br>Klassifikationskode: 5A<br> | -           | Nej            | Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.                                                                 |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

**Anden information**

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav om særlig uddannelse                           | Ingen særlige krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| REACH, Bilag XVII                                   | Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 70), er Octamethylcyclotetrasiloxan omfattet af restriktioner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Andet                                               | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ▼ Kilder                                            | Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.<br>[7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH014, Reagerer voldsomt med vand.  
EUH071, Ætsende for luftvejene.  
H226, Brandfarlig væske og damp.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

▼ **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

JUBO

**Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da