

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000006022/E

Rev. nr. 1.6

Revisionsdatum 28.07.2021

Tryckdatum 06.08.2021

## StoPrim Micro

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

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

Handelsnamn StoPrim Micro

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) EYK0-6077-J006-8FHR

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

Grundning  
Hydrofoberingsmedel

Användningar som avråds Informationen saknas.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: kundkontakt@sto.com  
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Specifik organotoxicitet - enstaka H371: Kan orsaka organskador.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

exponering, Kategori 2

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H371 Kan orsaka organskador.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Förebyggande:**  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P260 Inandas inte sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
**Åtgärder:**  
 P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.  
**Avfall:**  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated  
 ättiksyra  
 metanol

## 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan vara skadligt vid inandning.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

## Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                                                                                                          | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer              | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                            | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-<br>[(2-<br>aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(o<br>xy)]tris-, metoxy-terminated<br>ättiksyra | 67923-07-3                                                        | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 25 - < 35              |
|                                                                                                                                       | 64-19-7<br><br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30-<br>XXXX          | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Skin Corr. 1A; H314<br>≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>25 - < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | ≥ 5 - < 10               |
| metanol                                                                                                                               | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X<br>01-2119433307-44-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT SE 1; H370<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>STOT SE 1; H370<br>≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371<br>3 - < 10 %                                           | < 5                      |
| tetraetylsilikat                                                                                                                      | 78-10-4<br>201-083-8<br>014-005-00-0<br>01-2119496195-28-<br>XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                         | < 2                      |
| etanol                                                                                                                                | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1 - < 3                |
| PBT- och vPvB-ämnen :                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Dekametylcyklopentasiloxan                                                                                                            | 541-02-6<br>208-764-9<br>01-2119511367-43-<br>XXXX                |                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,1 - < 1              |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). :                           |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Dekametylcyklopentasiloxan                                                                                                            | 541-02-6                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,1 - ≤ 1              |

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

|                            |                                                                |                                                                                                        |                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                            | 208-764-9<br>01-2119511367-43-XXXX                             |                                                                                                        |                        |
| oktametylcyklotetrasiloxan | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>01-2119529238-36-XXXX | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön):<br>10 | $\geq 0,1 - \leq 0,25$ |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän rekommendation | Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.<br>Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.<br>Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.        |
| Inandning             | Flytta ut i friska luften.<br>Håll patienten varm och i vila.<br>Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.<br>Ange ämne exakt.                                  |
| Hudkontakt            | Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.<br>Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                              |
| Ögonkontakt           | Ta ur kontaktlinser.<br>Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.<br>Sök medicinsk hjälp.                                                |
| Förtäring             | Skölj munnen med vatten.<br>Vid medvetande - drick en riklig mängd vatten men lite åt gången.<br>Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.<br>Framkalla INTE kräkning. |

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

|        |                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risker | Produkten utsöndrar metanol i större mängder vid kontakt med vatten (även i mag-tarm-kanalen). Var därför medveten om metanolförgiftning och beakta känd inkubationsperiod på flera dagar! |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Vattendimma<br>Pulver<br>Alkoholbeständigt skum<br>Koldioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Sand |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Olämpligt släckningsmedel | Samlad vattenstråle |
|---------------------------|---------------------|

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

Brand kan orsaka utveckling av:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

#### Övrig information

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Avlägsna alla antändningskällor.  
Säkerställ god ventilation.  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspild produkt.  
Förhinda obehörigt tillträde.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

Undvik att aerosol bildas.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspilld produkt.  
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

### Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvara i originalbehållare.  
Förvara på torr plats.  
Skydda mot frost, hetta och solljus.  
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

#### Råd för skydd mot brand och explosion

Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena.  
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
I det tomma emballaget kan antändliga blandningar bildas.  
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.  
Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats.  
Vi rekommenderar att bära antistatisk klädsel inkl skodon. Använd gnistsäkert verktyg.

#### Råd för gemensam lagring

Förvara inte nära syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgräns(er)

| Beståndsdelar      | CAS-nr.                                        |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Grundval           | Typ: Kontrollparametrar                        |
| ättiksyra          | 64-19-7                                        |
| 2017/164/EU        | Gränsvärden - åtta timmar 25 mg/m <sup>3</sup> |
| 2017/164/EU        | Gränsvärden - åtta timmar 10 ppm               |
| Övrig information: | Indikativa                                     |
| 2017/164/EU        | Korttidsgränsvärden 50 mg/m <sup>3</sup>       |
| 2017/164/EU        | Korttidsgränsvärden 20 ppm                     |
| Övrig information: | Indikativa                                     |

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

|                    |                                                                                                        |                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 25 mg/m <sup>3</sup>    |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 10 ppm                  |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 13 mg/m <sup>3</sup>    |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 5 ppm                   |
| metanol            |                                                                                                        | 67-56-1                 |
| 2006/15/EC         | Gränsvärden - åtta timmar                                                                              | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2006/15/EC         | Gränsvärden - åtta timmar                                                                              | 200 ppm                 |
| Övrig information: | Indikativa                                                                                             |                         |
|                    | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden                                                |                         |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 350 mg/m <sup>3</sup>   |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 250 ppm                 |
| Övrig information: | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                         |
|                    | Ämnet kan lätt upptas genom huden.                                                                     |                         |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 250 mg/m <sup>3</sup>   |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 200 ppm                 |
| Övrig information: | Ämnet kan lätt upptas genom huden.                                                                     |                         |
| tetraetylsilikat   |                                                                                                        | 78-10-4                 |
| 2017/164/EU        | Gränsvärden - åtta timmar                                                                              | 44 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2017/164/EU        | Gränsvärden - åtta timmar                                                                              | 5 ppm                   |
| Övrig information: | Indikativa                                                                                             |                         |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 44 mg/m <sup>3</sup>    |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 5 ppm                   |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 86 mg/m <sup>3</sup>    |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 10 ppm                  |
| etanol             |                                                                                                        | 64-17-5                 |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 1.000 mg/m <sup>3</sup> |
| SE AFS             | Nivågränsvärde                                                                                         | 500 ppm                 |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 1.900 mg/m <sup>3</sup> |
| SE AFS             | Korttidsgränsvärde                                                                                     | 1.000 ppm               |
| Övrig information: | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                         |
| Anmärkning:        | Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.                                                 |                         |

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ ansiktsskydd      Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgänglig.
- b) Hudskydd  
Handskydd      Genombrottsid: 480 Min.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

Minimum tjocklek: 0,4 mm  
te.x KCL 897 "Butoject®" - skyddshandske av butylgummi -  
(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300,  
www.kcl.de)el. liknande.

Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.  
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

### Kroppsskydd

Ogenomtränglig klädsel  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.

### c) Andningsskydd

Vid koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Andningsskydd krävs på arbetsplatser som saknar tillräcklig ventilation.  
ABEK-filter  
Andningsskydd vid sprutapplikering  
ABEK-P  
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Utseende                                | vätska                                                              |
| Färg                                    | Gulaktig                                                            |
| Lukt                                    | svag                                                                |
| Lukttröskel                             | Ingen data tillgänglig                                              |
| pH-värde                                | 7 (23 °C)<br>Koncentration: 100 %<br>(utspädd)                      |
| Smältpunkt/frys punkt                   | Inte tillämpligt                                                    |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 70 - 140 °C<br>(1.013 hPa)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 103 |
| Flampunkt                               | 12 °C<br>Metod: ISO 3679, sluten kopp                               |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avdunstningshastighet                          | ej tillämpligt                                                                            |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | ej tillämpligt                                                                            |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | Ingen data tillgänglig                                                                    |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | Ingen data tillgänglig                                                                    |
| Ångtryck                                       | Ingen data tillgänglig                                                                    |
| Ångdensitet                                    | Ingen data tillgänglig                                                                    |
| Densitet                                       | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)<br>Metod: DIN 51757                                       |
| Löslighet<br>Löslighet i vatten                | fullständigt blandbar                                                                     |
| Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten       | ej fastställt                                                                             |
| Självantändningstemperatur                     | ej självantändbar                                                                         |
| Sönderfallstemperatur                          | Ingen data tillgänglig                                                                    |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk             | ca. 25 mPa.s (25 °C)                                                                      |
| Explosiva egenskaper                           | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.<br>Explosionsgrupp IIA |
| Oxiderande egenskaper                          | Inte tillämpligt                                                                          |

### 9.2 Annan information

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Antändningstemperatur | 320 °C                 |
| Flödestid             | Ingen data tillgänglig |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner                      Informationen saknas.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas      Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).  
Skydda mot fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas      Syror och baser  
Reagerar långsamt med vatten under bildning av etanol och metanol.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Nitrösa gaser

Mätningar har visat att en mindre mängd formaldehyd kan avskiljas genom oxidativ nedbrytning i temperaturer från ca 150 °C.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet      LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet      Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet      LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### Beståndsdelar:

##### metanol:

Akut oral toxicitet      Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet      Giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet      Giftigt vid hudkontakt.

##### tetraetylsilikat:

Akut inhalationstoxicitet      Skadligt vid inandning.

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Testsystem      Kanin  
Metod      OECD:s riktlinjer för test 404  
Ingen hudirritation

#### Beståndsdelar:

Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated:

Irriterar huden.

##### ättiksyra:

Metod      OECD:s riktlinjer för test 404

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:****Siloxaner och Silikoner, di-Me, [[[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]silylidyn]tris(oxy)]tris-, metoxy-terminated:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**ättiksyra:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**tetraetylsilikat:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**etanol:**Arter  
MetodKanin  
OECD:s riktlinjer för test 405  
Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

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

**Mutagenitet i könsceller****Produkt:**

Genotoxicitet in vitro

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

**Cancerogenitet****Produkt:**

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

**Reproduktionstoxicitet****Produkt:**

Effekter på fortplantningen

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

Fosterskadande effekter

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

**Beståndsdelar:****oktametylcyclotetrasiloxan:**

Effekter på fortplantningen

Misstänks kunna skada fertiliteten.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Bedömning

Kan orsaka organskador.

**Beståndsdelar:****metanol:**Exponeringsväg  
BedömningInandning, Hudkontakt, Förtäring  
Orsakar organskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

### tetraetylsilikat:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

#### Produkt:

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

### Aspirationstoxicitet

#### Produkt:

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

### Toxikologi, metabolism, spridning

#### Ytterligare information

#### Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Erfarenheter från exponering av människa

#### Produkt:

Allmänna uppgifter

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper. Var försiktig! Produkten kan hydrolysera och frigöra metanol i mag-tarm-kanalen. Metanol (67-56-1) har dokumenterad uttorkande effekt på huden, irriterar slemhinnor samt är narkotiskt vilket kan leda till koma eller dödsfall. Efter en tid kan skador på hjärta, njurar, lever och synnerv (blindhet) uppträda. Etanol (64-17-5) har dokumenterad irriterande effekt på slemhinnor. Ämnet är lätt irriterande för huden och är uttorkande. Det är narkotiskt och kan leda till leverskador.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning

: Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet

Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är:  
Metanol

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

Etanol  
Silanol bindningar  
Siloxanol bindningar

Lätt bionedbrytbar.  
Metanol  
Etanol

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

**Beståndsdelar:**

oktametylcyklotetrasiloxan:

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

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

**Produkt:**

Bedömning

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB)..

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Del- och restmängder kan återanvändas. Flytande rester utgör farligt avfall och skall inte hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

produkt

eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(\*) farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 1993 |
| ADR  | 1993 |
| RID  | 1993 |
| IMDG | 1993 |
| IATA | 1993 |

#### 14.2 Officiell transportbenämning

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| ADN  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.<br>(tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)   |
| ADR  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.<br>(tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)   |
| RID  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.<br>(tetraetylsilikat, alkylalkoxysilan)   |
| IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane) |
| IATA | Flammable liquid, n.o.s.<br>(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane) |

#### 14.3 Faroklass för transport

|      |   |
|------|---|
| ADN  | 3 |
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|                   |    |
|-------------------|----|
| ADN               |    |
| Förpackningsgrupp | II |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

|                    |    |
|--------------------|----|
| Klassificeringskod | F1 |
| Farlighetsnummer   | 33 |
| Etiketter          | 3  |

### ADR

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Förpackningsgrupp       | II    |
| Klassificeringskod      | F1    |
| Farlighetsnummer        | 33    |
| Etiketter               | 3     |
| Tunnel-restrik-tionskod | (D/E) |

### RID

|                    |    |
|--------------------|----|
| Förpackningsgrupp  | II |
| Klassificeringskod | F1 |
| Farlighetsnummer   | 33 |
| Etiketter          | 3  |

### IMDG

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Packaging group | II              |
| Labels          | 3               |
| EmS number      | F-E, <u>S-E</u> |

### IATA

|                 |    |
|-----------------|----|
| Packaging group | II |
| Labels          | 3  |

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning Informationen saknas.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC  
Direktiv 2010/75/EU

< 9 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EG

< 9 %  
< 90 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/h) :750 g/lDenna produkt innehåller max.750 g/lVOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
(3)

metanol (69)  
oktametylcyklotetrasiloxan (70)  
Dekametylcyklopentasiloxan (70)

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.  
Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produkttegenskaper.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPrim Micro

### Fullständig text på H-Angivelser

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H226  | : Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H301  | : Giftigt vid förtäring.                                            |
| H311  | : Giftigt vid hudkontakt.                                           |
| H314  | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315  | : Irriterar huden.                                                  |
| H318  | : Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319  | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H331  | : Giftigt vid inandning.                                            |
| H332  | : Skadligt vid inandning.                                           |
| H335  | : Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H361f | : Misstänks kunna skada fertiliteten.                               |
| H370  | : Orsakar organskador.                                              |
| H410  | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toxicitet                                         |
| Aquatic Chronic | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Eye Dam.        | : Allvarlig ögonskada                                    |
| Eye Irrit.      | : Ögonirritation                                         |
| Flam. Liq.      | : Brandfarliga vätskor                                   |
| Repr.           | : Reproduktionstoxicitet                                 |
| Skin Corr.      | : Frätande på huden                                      |
| Skin Irrit.     | : Irriterande på huden                                   |
| STOT SE         | : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering          |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

---

## StoPrim Micro

### Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar  
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod  
SE / SV

PROD0852

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

---

## StoPrim Micro