

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro



Ref. 130000009304/U

Rev. nro 1.0

Muutettu viimeksi 18.05.2026

Päiväys 23.05.2026

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi StoPrim Micro

Ainutkertainen  
Koostumustunniste (UFI) 31N6-2077-X00J-NA9A

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Pohjuste

Käyttötavat, joita ei suositella Tätä tietoa ei ole saatavilla.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Sto Finexter Oy  
Suokallionkuja 8 G  
FIN - 01740 VANTAA  
Puhelin: 0201 104 728  
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com  
www.sto.fi

SDS-vastaavan  
sähköpostiosoite Finland Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero Finland

Puhelin: +358 9 7479 0199  
Hätätapauksissa ota yhteyttä:  
09-4711  
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS  
Onnettomuustapauksissa yleinen hätänumero 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Syttyvät nesteet, Luokka 3 H226: Syttyvä neste ja höyry.

Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

Varoitusmerkit



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
**Pelastustoimenpiteet:**  
P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.  
**Jätteiden käsittely:**  
P501 Tuote/pakkaus hävitetään käyttämällä hyväksyttyä jätteenkäsittelijää tai viemällä tuote/pakkaus kunnalliseen keräyspisteeseen.

## Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

(((3-((2-Aminoetyyli)amino)propyyli) silylidyyni)tris(oksi)trimetoksipolydimetyylisiloksaani etikkahappo

## Lisämerkinnät

EUH208 Sisältää Trimetoksi(2,4,4-trimetyyilpentyyli)silaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Saattaa olla haitallista hengitettynä.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

## 3.2 Seokset

## Aineosat

| Kemiallinen nimi                                                             | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                  | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Trimetoksi(2,4,4-trimetyyilpentyyli)silaani                                  | 34396-03-7<br>251-995-5                                  | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317 | ≥ 25 - < 50          |
| (((3-((2-Aminoetyyli)amino)propyyli) silylidyyni)tris(oksi)trimetoksipolydim | 67923-07-3                                               | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | ≥ 20 - < 25          |

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

|                                |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| etyylisiloksaani               |                                                                | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Tetraetyylisilikaatti          | 78-10-4<br>201-083-8<br>014-005-00-0<br>01-2119496195-28-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                               | ≥ 10 - < 15     |
| etikkahappo                    | 64-19-7<br><br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30-XXXX           | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>spesifinen pitoisuusraja<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      |
| Metanoli                       | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X<br>01-2119433307-44-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>spesifinen pitoisuusraja<br>STOT SE 1; H370<br>≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371<br>3 - < 10 %                                           | ≥ 0,3 - < 0,6   |
| Oktametyylisylotetrasiloksaani | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>01-2119529238-36-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-kertoimella<br>(Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille): 10                                                                                                            | ≥ 0,025 - < 0,1 |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitys         | Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.<br>Ensiavun antajan on suojattava itsensä.<br>Siirretään raittiiseen ilmaan.<br>Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.<br>Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus      | Aine pitää nimetä tarkkaan.<br>Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.<br>Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.                                                                                                                                      |
| Roiskeet silmiin | Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.<br>Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.                                                                   |
| Nieleminen       | Yhteydenotto lääkäriin.<br>Suu huuhdellaan vedellä.<br>Jos tajuissaan, pitää juoda runsaasti vettä pieninä annoksina.<br>Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.<br>Ei saa oksennuttaa.                               |

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaarat | Tuote pilkkoutuu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa (myös ruuansulatuskanavassa) suureksi määräksi metanolia, sen vuoksi on otettava huomioon metanolimyrkytys sekä sille tunnettu useita vuorokausia kestävä oireettomuusvaihe! |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Hoito | Hoito oireiden mukaan. |
|-------|------------------------|

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | Vesisumu<br>Jauhe<br>Alkoholia kestävä vaahto<br>Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )<br>Hiekka |
| Soveltumattomat sammutusaineet | Suuritehoinen paloruisku                                                                    |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua :  
Tuotteesta kehittyy myrkyllisiä kaasuja.  
Hiilimonoksidi  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)  
Räjähdyssryhmä IIA

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet | Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.<br><br>Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.<br>Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.<br>Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.  
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran  
Asiattomien pääsy estettävä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.  
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.  
Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Vältettävä aerosolin muodostumista.  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.  
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran  
Voimassaolevia suoj- ja varomääräyksiä on noudatettava.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsi- ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.  
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.  
Säilytettävä kuivassa paikassa.  
Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.  
Noudatettava etiketin ohjeita.

#### Palo- ja räjähdysvaara

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä kattoarvojen ylittämistä.  
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.  
Tyhjennetyissä astioissa voi muodostua syttyviä seoksia.  
Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä.  
Materiaalia saa käyttää vain tiloissa, joista avotuli ja muut syttymislähteet on poistettu.  
Suosittelemme käytettäväksi antistaattista vaateetusta ja kenkiä.  
Käytettävä kipinöimättömiä työkaluja.  
Ei saa säilyttää happojen lähellä.

#### Yhteisvarastointiohjeet

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja tuotteesta, katso myös tekninen tietolehti.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat              | CAS-Nro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat  | Peruste     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Tetraetyylisilikaatti | 78-10-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TWA                           | 5 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup>    | 2017/164/EU |
|                       | Lisätietoja: Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                  |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTP-arvot 15 min              | 10 ppm<br>86 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL      |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTP-arvot 8h                  | 5 ppm<br>43 mg/m <sup>3</sup>    | FI OEL      |
| etikkahappo           | 64-19-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TWA                           | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|                       | Lisätietoja: Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                  |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | STEL                          | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|                       | Lisätietoja: Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                  |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTP-arvot 8h                  | 5 ppm<br>13 mg/m <sup>3</sup>    | FI OEL      |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTP-arvot 15 min              | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL      |
| Metanoli              | 67-56-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TWA                           | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC  |
|                       | Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                  |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTP-arvot 8h                  | 200 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL      |
|                       | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle |                               |                                  |             |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                      |        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|--------|
|  | jouduttuaan ihon ärsyntymistä tai syöpymistä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                      |        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HTP-arvot 15 min | 250 ppm<br>330 mg/m³ | FI OEL |
|  | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntymistä tai syöpymistä. |                  |                      |        |

Tiedot perustuvat tekohetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Seurantamenettely työperäisen altistumisen arvioimiseksi: standardi EN 482

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Jos mahdollista käytä kohdepoistoa ja hyvää poistoilmanvaihtoa.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja

Silmien ja ihon huuhteluun pitää olla saatavilla vettä tai huuhteluvälineitä.

#### Käsiensuojaus

Läpäisy aika : 480 min

Käsineen paksuus : 0,4 mm

Huomautuksia : Esim. suojakäsineet KCL 897 "Butoject®"

- butyylikuminen suojakäsine -

(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) tai vastaavat.

Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennaltaehkäisevässä tarkoituksessa. Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennalta ehkäisevässä tarkoituksessa. Voidetta ei saa kuitenkaan levittää altistumisen jälkeen. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Lämpisemätön vaatetus

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.

Hengityksensuojaus : Liuottimien pitoisuuden ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Hengityssuojain on välttämätön riittämättömästi tuuletetuissa työtiloissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

ABEK-suodatin

Hengityssuojain ruiskulevityksessä

ABEK-P

EN 14387:n mukainen hengityksensuojaus.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

- Ilma : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- Maaperä : Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.
- Vesi : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : neste
- Väri : Kellertävä
- Haju : Heikko, tyypillinen
- Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
- Sulamis- tai jäätymispiste : ei määritetty
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä
- Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä
- Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Leimahduspiste                    | : 25 °C                                      |
|                                   | Menetelmä: ISO 3679, suljettu kuppi          |
| Itsesyttymislämpötila             | : noin 310 °C                                |
| Hajoamislämpötila                 | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| pH                                | : 5 - 6 (25 °C)                              |
|                                   | Pitoisuus: 10 %                              |
| Viskositeetti                     |                                              |
| Viskositeetti, dynaaminen         | : noin 1 - 10 mPa.s (25 °C)                  |
|                                   | Menetelmä: DIN 51562                         |
| Viskositeetti, kinemaattinen      | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Valumisaika                       | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Liukoisuus (liukoisuudet)         |                                              |
| Vesiliukoisuus                    | : täysin sekoittuva                          |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi | : ei määritetty                              |
| Höyrynpaine                       | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Tiheys                            | : noin 0,95 - 0,97 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) |
|                                   | Menetelmä: DIN 51757                         |
| Suhteellinen höyryntiheys         | : Tietoja ei ole käytettävissä               |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

### 9.2 Muut tiedot

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Räjähteet               | : | Räjähdyssryhmä IIA    |
| Syttyvyys (nestemäiset) | : | Ei määritettävissä    |
| Itsesyttyminen          | : | ei itsestään syttyvää |
| Haihtumisnopeus         | : | ei sovelleta          |

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Tuote on stabiili käsiteltäessä ja varastoituna ohjeiden mukaisesti (katso kohta 7).  
Suojattava kosteudelta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapot ja emäkset  
Reagoi hitaasti veden kanssa muodostaen etanolia ja metanolia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

Nitroosikaasuja

Mittaukset ovat osoittaneet, että noin 150 °C:een lämpötiloista alkaen hapettumisen aiheuttaman hajoaminen vuoksi voi erottua pieni määrä formaldehydiä.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

##### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

### Aineosat:

#### **Tetraetyylisilikaatti:**

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta

Haitallista hengitettynä.

#### **Metanoli:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Myrkyllistä nieltynä.

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta

Myrkyllistä hengitettynä.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Myrkyllistä joutuessaan iholle.

### **Ihosoövyttävyyksihoärsytys**

#### Tuote:

Testijärjestelmä

Menetelmä

Kani

OECD:n testiohje 404

Ei ärsytä ihoa

Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

### Aineosat:

**((3-((2-Aminoetyyli)amino)propyyli) silylidyyni)tris(oksi)trimetoksipolydimetyylisiloksaani:**  
Ärsyttää ihoa.

### **etikkahappo:**

Menetelmä

OECD:n testiohje 404

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

#### Tuote:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Aineosat:

**((3-((2-Aminoetyyli)amino)propyyli) silylidyyni)tris(oksi)trimetoksipolydimetyylisiloksaani:**  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### **Tetraetyylisilikaatti:**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### **etikkahappo:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### Tuote:

Menetelmä

OECD:n testiohje 429

Ei aiheuta ihon herkistymistä.

### Aineosat:

**Trimetoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani:**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

#### Tuote:

Genotoksisuus in vitro

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

#### Tuote:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

#### **Oktametyylisyklotetrasiloksaani:**

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

### Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

#### **Tetraetyylisilikaatti:**

Arvio

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### **Metanoli:**

Altistumisreitit

Hengitys, Ihokosketus, Nieleminen

Arvio

Vahingoittaa elimiä.

### Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiomyrkyllisyys

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Toksikologia, metabolia, jakautuminen

#### **Lisätietoja**

#### Tuote:

Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio

: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

#### Tuote:

Yleiset tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Varo! Tuote voi hydrolysoitua ruuansulatuskanavassa ja vapauttaa metanolia. Metanoli (67-56-1) vaikuttaa kirjallisuuden mukaan ihosta rasvaa poistavasti, limakalvoja ärsyttävästi, narkoottisesti aina

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

tajuttomuuteen tai kuolemaan asti.

Viiveajalla voi aiheutua sydämen, munuaisten, maksan ja näköhermojen vaurioitumista (sokeutuminen).

Etanoli (64-17-5) vaikuttaa kirjallisuuden mukaan limakalvoja ärsyttävästi, ihoa heikosti ärsyttävästi, poistaa ihosta rasvaa, narkoottisesti, maksavauriot mahdollisia.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia

: Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

Myrkyllisyys kalalle

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Aineosat:

#### Oktametyylisyklotetrasiloksaani:

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,015 mg/l  
Altistumisaika: 48 h

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläimille)

10

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

Biologinen hajoavuus

Mahdolliset hajoamistuotteet hydrolyysissä ovat:

Metanoli

Etanoli

Silanoli-yhdisteet

Siloksanoli-yhdisteet

Helposti biologisesti hajoava.

Metanoli

Etanoli

### 12.3 Biokertyvyys

#### Tuote:

Biokertyminen

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Aineosat:

#### Oktametyylisyklotetrasiloksaani:

Biokertyminen

Biokertyvyystekijä (BCF): 500

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Tuote:

Kulkeutuvuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio

: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa

Estä tuotteen pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Käyttäjä on vastuussa jätteen oikeasta koodauksesta ja merkinnästä. Käytettäessä suositusten mukaisesti voidaan jättekoodinumerot valita Euroopan jättekoodiluettelosta (EWC), kategoria 17.09 "Muu rakennus- ja purkujäte" mukaan.

Likaantunut pakkaus

Avattuja pakkauksia ja jäännösmääriä voidaan edelleen käyttää. Nestemäinen jäte on vaarallista jätettä eikä sitä saa kaataa viemäriin, vaan se pitää viedä paikalliseen ongelmajätteiden keräyspisteeseen. Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.

Jättekoodi käyttämättömälle tuotteelle

Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön. 08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita (\*) vaarallista jätettä direktiivin 2008/98/EEC mukaisesti

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR

1993

RID

1993

IMDG

1993

IATA

1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

PALAVA NESTE, N.O.S.

(trimetoksi(trimetyylipentyyli)silaani, tetraetyylisilikaatti)

RID

PALAVA NESTE, N.O.S.

(trimetoksi(trimetyylipentyyli)silaani, tetraetyylisilikaatti)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(trimethoxy(trimethylpentyl)silane, tetraethyl silicate)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IATA</b> | Flammable liquid, n.o.s.<br>(trimethoxy(trimethylpentyl)silane, tetraethyl silicate) |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADR</b>  | 3 |
| <b>RID</b>  | 3 |
| <b>IMDG</b> | 3 |
| <b>IATA</b> | 3 |

### 14.4 Pakkausryhmä

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ADR</b>           |       |
| Pakkausryhmä         | III   |
| Luokituskoodi        | F1    |
| Vaaran tunnusno      | 30    |
| Merkinnät            | 3     |
| Tunnelirajoituskoodi | (D/E) |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>RID</b>      |                 |
| Pakkausryhmä    | III             |
| Luokituskoodi   | F1              |
| Vaaran tunnusno | 30              |
| Merkinnät       | 3               |
| <b>IMDG</b>     |                 |
| Packaging group | III             |
| Labels          | 3               |
| EmS number      | F-E, <u>S-E</u> |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>IATA</b>     |     |
| Packaging group | III |
| Labels          | 3   |

### 14.5 Ympäristövaarat

|                          |      |
|--------------------------|------|
| <b>ADR</b>               |      |
| Ympäristölle vaarallinen | : ei |
| <b>IMDG</b>              |      |
| Meriä saastuttava aine   | : ei |

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

Huomautuksia

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia

Ei määritettävissä

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2010/75/EU

< 7 %

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2004/42/EY

< 7 %  
< 67 g/l

EU raja-arvo tälle tuotteelle ( kat. A/h) :750 g/lTämä tuote sisältää maks750 g/IVOC.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)

Ei määritettävissä

Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida::  
(75, 3)

Tetraetyylisilikaatti  
etikkahappo

Muut ohjeet

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.  
Huomioitava raskaana olevien työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä koskeva direktiivi 92/85/ETY.  
Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset aikaisemmista versioista on merkitty vasempaan laitaan.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot ovat nykyisen tietämyksemme sekä kansallisen ja EU-lainsäädännön mukaiset. Emme kuitenkaan voi tuntea emmekä valvoa käyttäjän työolosuhteita. Käyttäjä vastaa kaikkien välttämättömien laillisten määräysten noudattamisesta. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, ne eivät ole mikään vakuutus tuoteominaisuuksista.

### H-lausekkeiden koko teksti

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Helposti syttyvä neste ja höyry.                                    |
| H226  | : Syttyvä neste ja höyry.                                             |
| H301  | : Myrkyllistä nieltynä.                                               |
| H311  | : Myrkyllistä joutuessaan iholle.                                     |
| H314  | : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315  | : Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317  | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318  | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H319  | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H331  | : Myrkyllistä hengitettynä.                                           |
| H332  | : Haitallista hengitettynä.                                           |
| H335  | : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                         |
| H361f | : Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.                             |
| H370  | : Vahingoittaa elimiä.                                                |
| H410  | : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Välitön myrkyllisyys                             |
| Aquatic Chronic | : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle |
| Eye Dam.        | : Vakava silmävaurio                               |
| Eye Irrit.      | : Silmä-ärsytys                                    |
| Flam. Liq.      | : Syttyvät nesteet                                 |
| Repr.           | : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset          |
| Skin Corr.      | : Ihosyövyttävyys                                  |
| Skin Irrit.     | : Ihoärsytys                                       |
| Skin Sens.      | : Ihon herkistyminen                               |
| STOT SE         | : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  |

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritely; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS -

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

## StoPrim Micro

Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECl - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Muut tiedot

Väliaikaisesti, kunnes varastot ovat tyhjentyneet, saattaa etiketin ja käyttöturvallisuustiedotteen merkinnöissä olla eroavaisuuksia. Toivomme teidän ymmärtävän tilanteen.

Käyttöturvallisuustiedotteita  
laativa osasto:

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

Yhteyshenkilö Finland

Laatija: Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB

Valmisteen tunnuskuodi  
FI / FI