

## SILGREASE 75ml

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** : SILGREASE 75ml  
**Registratienummer REACH** : Niet van toepassing (mengsel)  
**Producttype REACH** : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Smeervet

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 25 76 40  
☎ +32 14 22 02 66  
info@novatio.be  
\*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 2.2. Etiketteringselementen

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### **Aanvullende informatie**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Opgepast! Wordt opgenomen door de huid

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# SILGREASE 75ml

## 3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr.           | CAS-nr. EG-nr.        | Conc. (C)       | Indeling volgens CLP  | Voetnoot   | Opmerking   | M-factoren en ATE's |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|---|------------|-------------|---------------------|
| trimethylboraat<br>01-2119980577-21 | 121-43-7<br>204-468-9 | 0.2%<br>≤C<0.3% | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 1B; H360FD<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT SE 1; H370<br>Eye Irrit. 2; H319 | (1)(6)(10) | Bestanddeel |                     |

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(6) Opgenomen in Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 maar de indeling is aangepast na evaluatie van beschikbare testdata

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antigifcentrum te raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand: mogelijke vorming van giftige/bijtende gassen/dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

# SILGREASE 75ml

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof afdekken met absorptiemiddel. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

##### DNEL/DMEL - Arbeiders

##### trimethylboraat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 8.3 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 392 mg/kg bw/dag      |           |

##### PNEC

##### trimethylboraat

| Compartimenten                  | Waarde      | Opmerking |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| Zoet water                      | 5.382 mg/l  |           |
| Zeewater                        | 5.382 mg/l  |           |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 5.382 mg/l  |           |
| STP                             | 168.18 mg/l |           |
| Zoet water sediment             | 7.92 mg/l   |           |
| Zeewater sediment               | 0.792 mg/l  |           |
| Bodem                           | 1.478 mg/l  |           |

#### 8.1.5 Control banding

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

3 / 11

# SILGREASE 75ml

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

#### c) Bescherming van de ogen:

Geen oogbescherming vereist bij normaal gebruik.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Verschijningsvorm           | Pasta   |
| Viscositeit                 | Viskeus                                       |
| Kleur                       | Wit   |
| Geur                        | Kenmerkende geur                              |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Ontvlambaarheid             | Niet ingedeeld als ontvlambaar                |
| Explosiegrenzen             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Vlampunt                    | > 150 °C                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur | > 400 °C                                      |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| pH                          | Niet van toepassing (niet oplosbaar in water) |
| Kinematische viscositeit    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Dynamische viscositeit      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Oplosbaarheid               | Water ; niet oplosbaar                        |
| Log Kow                     | Niet van toepassing (mengsel)                 |
| Dampdruk                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Absolute dichtheid          | 1000 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Relatieve dichtheid         | 1.00  |
| Relatieve dampdichtheid     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Deeltjesgrootte             | Niet van toepassing (vloeistof)               |

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

# SILGREASE 75ml

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultaten

##### Acute toxiciteit

###### SILGREASE 75ml

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde          | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------|-------|------------------|-----------|
| Oraal               | ATE       |         | > 2000 mg/kg bw |                    |       | Berekende waarde |           |
| Dermaal             | ATE       |         | > 2000 mg/kg bw |                    |       | Berekende waarde |           |
| Inhalatie (nevel)   | ATE       |         | > 5 mg/l        |                    |       | Berekende waarde |           |
| Inhalatie (damp)    | ATE       |         | > 20 mg/l       |                    |       | Berekende waarde |           |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
trimethylboraat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde      | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling          | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|-------------|--------------------|-------|-------------------------|-----------|
| Oraal               |           |         | categorie 3 |                    |       | Oordeel van deskundigen |           |
| Dermaal             |           |         | categorie 3 |                    |       | Oordeel van deskundigen |           |
| Inhalatie           |           |         | categorie 3 |                    |       | Oordeel van deskundigen |           |

Indeling en etikettering stemmen niet overeen met die van Bijlage VI

##### Conclusie

Niet ingedeeld als acut toxisch

##### Corrosie/irritatie

###### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
trimethylboraat

| Blootstellingswijze | Resultaat        | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking            |
|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|----------------------|
| Oog                 | Matig irriterend | Equivalent aan OESO 405 |                    | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |
| Huid                | Niet irriterend  |                         | 24 u               | 72 uur         | Konijn | Experimentele waarde |                      |

##### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

###### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
trimethylboraat

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort              | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-----------|
| Dermaal             | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 |                    | 24; 48; 72 uur          | Cavia (vrouwelijk) | Read-across    |           |

##### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

##### Specifieke doelorganen toxiciteit

###### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
trimethylboraat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde        | Orgaan/Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling          | Opmerking                    |
|---------------------|-----------|---------|---------------|---------------|--------------------|-------|-------------------------|------------------------------|
| Onbekend            |           |         | STOT SE cat.1 |               |                    |       | Oordeel van deskundigen | Read-across (reactieproduct) |

Indeling en etikettering stemmen niet overeen met die van Bijlage VI

##### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

##### Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

###### SILGREASE 75ml

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

5 / 11

# SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
trimethylboraat

| Categorie                                     | Parameter | Methode  | Waarde            | Blootstellingsduur           | Soort                        | Effect             | Waardebepaling | Opmerking      |
|---|-----------|----------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal)               | NOAEL     | OESO 414 | 9.6 mg/kg bw/dag  | 20 dag(en)                   | Rat                          | Geen effect        | Read-across    | Actief element |
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal)               | LOAEL     | OESO 414 | 13 mg/kg bw/dag   | 20 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Foetale toxiciteit | Read-across    | Actief element |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (dieet)) | NOAEL     |          | 17.5 mg/kg bw/dag | 27 weken - 46 weken          | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect        | Read-across    | Actief element |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (dieet)) | LOAEL     |          | 58.6 mg/kg bw/dag | 27 dag(en) - 46 dag(en)      | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Steriliteit        | Read-across    | Actief element |

Indeling en etikettering stemmen niet overeen met die van Bijlage VI

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Aspiratiegevaar

### SILGREASE 75ml

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### SILGREASE 75ml

Geen effecten bekend.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### SILGREASE 75ml

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

# SILGREASE 75ml

## trimethylboraat

|   | Parameter | Methode            | Waarde       | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling             |
|---|-----------|--------------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      |                    | 74 mg/l      | 96 u       | Limanda limanda                 | Doorstroo msysteem    | Zout water      | Read-across; Boor          |
|   | LC50      | EPA 600/3 - 76/097 | 15400 mg/l   | 96 u       | Lepomis macrochirus             | Doorstroo msysteem    | Zoet water      | Read-across                |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | LC50      | ASTM E729-80       | 133 mg/l     | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Read-across; Boorzuur      |
|   | EC50      | DIN 38412          | < 10000 mg/l | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Read-across                |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | ErC50     | OESO 201           | 22000 mg/l   | 96 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Read-across; Groeisnelheid |
|   | NOEC      |                    | ≥ 100 mg/l   | 10 dag(en) | Algae                           | Statisch systeem      | Zout water      | Read-across; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit vissen                  | NOEC      | OESO 210           | 5.6 mg/l     | 34 dag(en) | Danio rerio                     | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Read-across; Boor          |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | EPA OPPTS 850.1350 | 19 mg/l      | 28 dag(en) | Americamysis bahia              | Doorstroo msysteem    | Zout water      | Read-across; Reproductie   |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen        | NOEC      |                    | 500 mg/l     |            | Aerobe micro-organismen         | Doorstroo msysteem    | Zoet water      | Read-across; Boor          |

### Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### trimethylboraat

#### Halfwaardetijd water (t1/2 water)

| Methode | Waarde   | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling       |
|---------|----------|-----------------------------------|----------------------|
|         | > 0.02 u |                                   | Experimentele waarde |

### Conclusie

#### Water

Geen testgegevens van component(en) beschikbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

### SILGREASE 75ml

#### Log Kow

| Methode | Opmerking                     | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Niet van toepassing (mengsel) |        |             |                |

### trimethylboraat

#### Log Kow

| Methode | Opmerking                                  | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|--|--------|-------------|----------------|
|         | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |        |             |                |

### Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de component(en)

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### SILGREASE 75ml

#### Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

### trimethylboraat

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

# SILGREASE 75ml

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

12 01 12\* (afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen: afgewerkte wassen en vetten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|         |                  |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar |  |
| Klasse                             |  |
| Classificatiecode                  |  |

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |  |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep |  |
| Etiketten        |  |

#### 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen |  |
| Beperkte hoeveelheden |  |

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie |
|-----------------------------|--|

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| < 1 %       |           |

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Kandidaatslijst

Bevat geen component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)

REACH Bijlage XIV - Autorisatie

Bevat geen component(en) opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

|                   | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel  | Beperkingsvoorwaarden  |
|-------------------|---|--|
| · trimethylboraat | Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:<br>a) de gevarenclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 | 1. Mogen niet worden gebruikt:<br>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,<br>— in scherts- en fopartikelen,<br>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. |

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

8 / 11



# SILGREASE 75ml

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
|                          | <p>en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevarenklasse 5.1.</p>   | <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en</li> <li>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.</li> </ul> <p>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).</p> <p>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</p>   |
| <p>· trimethylboraat</p> | <p>Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen.</p>  | <p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— als stof,</li> <li>— als bestanddeel van andere stoffen, of</li> <li>— in mengsels,</li> </ul> <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,</li> <li>— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.</li> </ul> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker”.</p> <p>2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:</p> <p>a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;</p> <p>b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;</p> <p>c) de volgende brandstoffen en olieproducten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,</li> <li>— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,</li> <li>— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);</li> </ul> <p>d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;</p> <p>e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum;</p> <p>f) hulpmiddelen die onder Verordening (EU) 2017/745 vallen.</p> |
| <p>· trimethylboraat</p> | <p>Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p> | <p>1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);</li> <li>— kunstsnieuw en -rijp (decoratieartikel);</li> <li>— „scheetskussens” (fopartikel);</li> <li>— „silly string” (schertsartikel);</li> <li>— nepdrollen (fopartikel);</li> <li>— feesttoeters (amusementsartikel);</li> <li>— vlokken en schuim (decoratieartikel);</li> <li>— imitatiespinnenwebben (fopartikel);</li> <li>— stinkbommen (schertsartikel).</li> </ul> <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.</p> <p>4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.</p>  |

## Nationale wetgeving België

SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

9 / 11

# SILGREASE 75ml

## trimethylboraat

|  |   |
|--|---|
| Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen (Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, titel 2) | reprotoxisch 1A of 1B volgens CLP, n.e.g. |
|--|---|

## **Nationale wetgeving Nederland**

### SILGREASE 75ml

|                      |   |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

## **Nationale wetgeving Frankrijk**

### SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

## **Nationale wetgeving Duitsland**

### SILGREASE 75ml

|     |  |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

## trimethylboraat

|         |           |
|---------|-----------|
| TA-Luft | 5.2.7.1.3 |
|---------|-----------|

## **Nationale wetgeving Oostenrijk**

### SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

## **Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk**

### SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

## **Nationale wetgeving Ierland**

### SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

## **Andere relevante gegevens**

### SILGREASE 75ml

Geen gegevens beschikbaar

## **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden bij inslikken. Kan het ongeboren kind schaden bij inslikken.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen (oogzenuw).
- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

|              |   |
|--------------|---|
| (*)          | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG  |
| ADI          | Acceptable daily intake   |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level  |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF          | Bioconcentratiefactor   |
| BEI          | Biological Exposure Indices   |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)    |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level  |
| DNEL         | Derived No Effect Level   |
| EC10         | Effectieve Concentratie 10 %  |
| EC50         | Effectieve Concentratie 50 %  |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate   |
| GLP          | Goede Laboratoriumpraktijk  |
| LC0          | Letale Concentratie 0 %   |
| LC50         | Letale Concentratie 50 %  |
| LD50         | Letale Dosis 50 %   |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level         |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                         |
| OESO         | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                         |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch   |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration   |
| STP          | Sludge Treatment Process  |

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

10 / 11

# SILGREASE 75ml

zPzB

zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2005-07-22

Datum van herziening: 2025-01-02

Herzieningsnummer: 0700

BIG-nummer: 42335

11 / 11