



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 13-sep-2024

Herziene versie nummer: 2

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Veiligheidsinformatiebladnummer** FG-823A

**Productnaam** Part A:  
Body Double  
Body Double Silk  
Dragon Skin Series  
F/X Pro  
Ecoflex Series & Gel  
Encapso K  
Equinox Series  
EZ Brush Silicone  
EZ-Spray Silicone Series  
Mold Max Series  
Mold Star Series  
Oomoo Series  
Poyo Putty 40  
Psycho Paint  
Rebound Series  
Rubber Glass  
Silicone 1515, 1603, 1708, 3030  
Skin Tite  
Smooth-Sil Series  
Solaris  
SomaFoama Series  
Sorta-Clear Series

### **Overige middelen ter identificatie**

**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Siliconen elastomeer

**Ontraden gebruik**

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

#### **Fabrikant**

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com),  
[sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTEL +01-813-248-0585

| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 |                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Europa                                                 | 112                                                         |
| Oostenrijk                                             | 01 406 43 43                                                |
| België                                                 | 070 245 245                                                 |
| Bulgarije                                              | +359 9154 233                                               |
| Kroatië                                                | +385 1 2348 342                                             |
| Cyprus                                                 | 1401                                                        |
| Tsjechische Republiek                                  | 224 91 92 93<br>22191 54 02                                 |
| Denemarken                                             | +45 8212 1212                                               |
| Estland                                                | 16662                                                       |
| Finland                                                | Maksuton Puhelu: 0800 147 111<br>Normihinta: +358 9 471 977 |
| Frankrijk                                              | +33 01 45 42 59 59                                          |
| Duitsland                                              | 112                                                         |
| Griekenland                                            | (0030) 2107793777                                           |
| Hongarije                                              | +36 80 201 199                                              |
| IJsland                                                | +354 543 2222                                               |
| Ierland                                                | 01 837 9964<br>01 809 2566                                  |
| Italië                                                 | +39 6 3054 343                                              |
| Letland                                                | +370 (5) 2362052                                            |
| Liechtenstein                                          | 01 406 43 43                                                |
| Litouwen                                               | +370 5 236 20 52<br>+370 687 533 78                         |
| Luxemburg                                              | (+352) 8002 5500                                            |
| Nederland                                              | +31 (0) 88 755 8000                                         |
| Noorwegen                                              | 22 59 13 00                                                 |
| Polen                                                  | +48 22 619 66 54                                            |
| Portugal                                               | +351 800 250 250                                            |
| Roemenië                                               | +40 21 599 2300                                             |
| Slowakije                                              | +421 2 5477 4166                                            |
| Spanje                                                 | +34 91 562 04 20                                            |
| Zweden                                                 | 112                                                         |
| Zwitserland                                            | 145                                                         |
| Verenigd Koninkrijk                                    | 0344 892 0111                                               |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

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

#### 3.1. Stoffen

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                |
| Contact met de ogen | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |
| Inslikken           | De mond spoelen.                                                                                                                        |

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Symptomen                  | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| Grote brand              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Geen informatie beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**6.1.1.- Aanbevelingen voor degenen die rechtstreeks ingrijpen**  
Geen informatie beschikbaar.

**6.1.2.- Aanbevelingen voor degenen die niet rechtstreeks ingrijpen**  
Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Er moet geschikte oog-/gezichtsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de handen** Er moet geschikte handbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Huid- en lichaamsbescherming** Er moet geschikte huid-/lichaamsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Er moet geschikte ademhalingsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof                   |
| Voorkomen         | viskeuze vloeistof          |
| Kleur             | Geen informatie beschikbaar |
| Geur              | mild tot zoet.              |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                           | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                          | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Beginkookpunt en kooktraject                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid                             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht              |                             | Onbekend                     |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Vlampunt                                    | > 148.889 °C                | Onbekend                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                       |                             | Onbekend                     |
| pH                                          | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| pH (als waterige oplossing)                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Kinematische viscositeit                    | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                      | 5,000 - 50,000 centipose    | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in water                      | Onoplosbaar in water        | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid                               | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Verdelingscoëfficiënt                       | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dampspanning                                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                         | 1.05 - 1.15                 | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                               | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dichtheid Vloeistof                         | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Relatieve dampdichtheid                     | > 1.0                       | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                       |                             |                              |
| Deeltjesgrootte                             | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling                    | Geen informatie beschikbaar |                              |

## 9.2. Overige informatie

### *9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

### *9.2.2. Overige veiligheidskenmerken*

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Reactiviteit | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------|------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
|-------------|---------------------------------------|

### Explosiegegevens

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties      Geen bij normale verwerking.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

###### Productinformatie

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.       |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Contact met ogen kan irritatie veroorzaken.              |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Geen effecten bekend op basis van verstrekte informatie. |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan schadelijk zijn bij inslikken.                       |

##### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen      Geen informatie beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

##### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                     | Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie              | Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar. |

Mutageniteit in geslachtscellen      Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit      Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing      Geen informatie beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen      Geen informatie beschikbaar.

##### 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten      Geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit      De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid      Geen informatie beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie      Er zijn geen gegevens voor dit product.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem      Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling      Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen



Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                        |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| Verontreinigde verpakking              | Lege containers niet hergebruiken.                                                                                      |

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### IATA

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                |

#### IMDG

|                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd            |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                        |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen informatie beschikbaar |

#### RID

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                |

#### ADR

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer              | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de | Niet gereguleerd |

## modelreglementen van de VN

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen                |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| TSCA          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| DSL/NDL       | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| EINECS/ELINCS | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| ENCS          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| IECSC         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| KECI          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| PICCS         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| AIIC          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| NZIoC         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische

stoffen)

**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

ATE: Geschatte acute toxiciteit

LC50: 50% dodelijke concentratie

LD50: 50% dodelijke dosis

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

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |
| +             | Sensibiliserende stoffen     |      |                                                                              |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening 13-sep-2024

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 31-dec-2024

Herziene versie nummer: 4

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

### 1.1. Productidentificatie

Veiligheidsinformatiebladnummer FG-231B

Productnaam Part B:  
Mold Max 10, 10T, 14NV, 15T, 20, 25, 26Green, 27T, 30, 60, XLS II  
Silicone 1515

### Overige middelen ter identificatie

Unieke formule-identificatiecode (UFI) 3X30-M0ER-Y00T-GQQ3

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Crosslinker voor siliconen elastomeer

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

Smooth-On, Inc, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com), [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTEL +01-813-248-0585

| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 |                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Europa                                                 | 112                                                         |
| Oostenrijk                                             | 01 406 43 43                                                |
| België                                                 | 070 245 245                                                 |
| Bulgarije                                              | +359 9154 233                                               |
| Kroatië                                                | +385 1 2348 342                                             |
| Cyprus                                                 | 1401                                                        |
| Tsjechische Republiek                                  | 224 91 92 93<br>22191 54 02                                 |
| Denemarken                                             | +45 8212 1212                                               |
| Estland                                                | 16662                                                       |
| Finland                                                | Maksuton Puhelu: 0800 147 111<br>Normihinta: +358 9 471 977 |
| Frankrijk                                              | +33 01 45 42 59 59                                          |

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Duitsland           | 112                                 |
| Griekenland         | (0030) 2107793777                   |
| Hongarije           | +36 80 201 199                      |
| IJsland             | +354 543 2222                       |
| Ierland             | 01 837 9964<br>01 809 2566          |
| Italië              | 06 3054 343                         |
| Letland             | +370 (5) 2362052                    |
| Liechtenstein       | 01 406 43 43                        |
| Litouwen            | +370 5 236 20 52<br>+370 687 533 78 |
| Luxemburg           | (+352) 8002 5500                    |
| Nederland           | +31 (0) 88 755 8000                 |
| Noorwegen           | 22 59 13 00                         |
| Polen               | +48 22 619 66 54                    |
| Portugal            | +351 800 250 250                    |
| Roemenië            | +40 21 599 2300                     |
| Slowakije           | +421 2 5477 4166                    |
| Spanje              | +34 91 562 04 20                    |
| Zweden              | 112                                 |
| Zwitserland         | 145                                 |
| Verenigd Koninkrijk | 0344 892 0111                       |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Hazardous to the aquatic environment - chronic | Categorie 3 - (H412) |
|------------------------------------------------|----------------------|

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Signaalwoord

Geen

#### Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften, voor zover van toepassing.

### 2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam van chemische stof               | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                 | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Siliconenolie 63148-62-9              | 15 - 40    | Geen gegevens beschikbaar | -                           | Geen gegevens beschikbaar                                                                                    | -                                                                 | -        | -                       |
| Dimethyltin dineodecanoate 68928-76-7 | 5 - 10     | Geen gegevens beschikbaar | 273-028-6                   | Geen gegevens beschikbaar                                                                                    | -                                                                 | -        | -                       |
| Methanol 67-56-1                      | <0.1       | Geen gegevens beschikbaar | 200-659-6 (603-001-00-X)    | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10%                     | -        | -                       |

Als "Geen gegevens beschikbaar" wordt gerapporteerd in de kolom REACH Registratienummer, betekent dit dat de chemische stof wordt geïmporteerd in hoeveelheden die onder de REACH-registratiedrempel liggen of anderszins zijn vrijgesteld van registratie "Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt": Onder de rapportage-drempel voor importhoeveelheid of anderszins vrijgesteld.

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof  | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg        | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|--------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Siliconenolie 63148-62-9 | 24000            | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar                  | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar          |
| Methanol 67-56-1         | 6200             | 15840                     | Geen gegevens beschikbaar                  | 41.6976                              | Geen gegevens beschikbaar          |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                |
| <b>Contact met de ogen</b> | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |

Inslikken De mond spoelen.

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

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

6.1.1.- Aanbevelingen voor degenen die rechtstreeks ingrijpen  
Geen informatie beschikbaar.

6.1.2.- Aanbevelingen voor degenen die niet rechtstreeks ingrijpen  
Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.



**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**Opslagklasse (TRGS 510)** LGK 10.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof                  | Europese Unie                                     | Oostenrijk                                                                                       | België                                                                                              | Bulgarije                                                                                         | Kroatië                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | -                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 800 ppm<br>STEL 1040 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 |
| Naam van chemische stof                  | Cyprus                                            | Tsjechische Republiek                                                                            | Denemarken                                                                                          | Estland                                                                                           | Finland                                                                                           |
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | -                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>except Tri-n-butyltin compounds<br>Sk* | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                  |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 520 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 330 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |

| Naam van chemische stof                  | Frankrijk                                                                                                             | Duitsland TRGS                                                   | Duitsland DFG                                                                                     | Griekenland                                                                                          | Hongarije                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                                             | TWA: 0.0018 ppm<br>TWA: 0.009 mg/m <sup>3</sup>                  | TWA: 0.004 ppm<br>TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.004 ppm<br>Peak: 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                     | TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                                                |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 200 ppm<br>Peak: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 325 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*    | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>Sk*                                                                                                                                                                                                                 |
| Naam van chemische stof                  | Ierland                                                                                                               | Italië MDLPS                                                     | Italië AIDII                                                                                      | Letland                                                                                              | Litouwen                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                                             | -                                                                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                  | -                                                                                                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 600 ppm<br>STEL: 780 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 200 ppm<br>TWA: 262 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 328 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                                 |
| Naam van chemische stof                  | Luxemburg                                                                                                             | Malta                                                            | Nederland                                                                                         | Noorwegen                                                                                            | Polen                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | -                                                                                                                     | -                                                                | -                                                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 100 ppm<br>TWA: 133 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Prohibited -<br>substances or<br>mixtures containing<br>Methanol in weight<br>concentration<br>>3%;except fuels<br>used in the model<br>building,<br>powerboating, fuel<br>cells and biofuels |
| Naam van chemische stof                  | Portugal                                                                                                              | Roemenië                                                         | Slowakije                                                                                         | Slovenië                                                                                             | Spanje                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Siliconenolie<br>63148-62-9              | -                                                                                                                     | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | -                                                                                                 | -                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                                             | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 0.009 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.0018 ppm<br>STEL: 0.0018 ppm<br>STEL: 0.009 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>Sk*                                                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                                 |
| Naam van chemische stof                  | Zweden                                                                                                                |                                                                  | Zwitserland                                                                                       |                                                                                                      | Verenigd Koninkrijk                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimethyltin dineodecanoate<br>68928-76-7 | NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                     |                                                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                  |                                                                                                      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1                      | NGV: 200 ppm<br>NGV: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV: 250 ppm<br>Vägledande KGV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |                                                                  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 520 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |                                                                                                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                                                                                                                 |

**Biologische grenswaarden voor  
beroepsmatige blootstelling**

| Naam van chemische stof | Europese Unie                                                                                                                                                        | Oostenrijk                                 | Bulgarije                                                                                                                                                                                                             | Kroatië                                                                                                                                                                                                                         | Tsjechische Republiek                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methanol<br>67-56-1     | -                                                                                                                                                                    | -                                          | -                                                                                                                                                                                                                     | 7.0 mg/g Creatinine<br>- urine (Methanol) -<br>at the end of the<br>work shift                                                                                                                                                  | 0.47 mmol/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)<br>15 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)                                                               |
| Naam van chemische stof | Denemarken                                                                                                                                                           | Finland                                    | Frankrijk                                                                                                                                                                                                             | Duitsland DFG                                                                                                                                                                                                                   | Duitsland TRGS                                                                                                                                                   |
| Methanol<br>67-56-1     | -                                                                                                                                                                    | -                                          | - urine (Methanol) -<br>end of shift                                                                                                                                                                                  | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)<br>15 mg/L (urine -<br>Methanol for<br>long-term<br>exposures: at the<br>end of the shift after<br>several shifts)<br>15 mg/L - BAT (end<br>of exposure or end<br>of shift) urine | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)<br>15 mg/L (urine -<br>Methanol for<br>long-term<br>exposures: at the<br>end of the shift after<br>several shifts) |
| Naam van chemische stof | Hongarije                                                                                                                                                            | Ierland                                    | Italië MDLPS                                                                                                                                                                                                          | Italië AIDII                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1     | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift)<br>940 µmol/L (urine -<br>Methanol end of shift)                                                                          | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift) | -                                                                                                                                                                                                                     | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of shift                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| Naam van chemische stof | Letland                                                                                                                                                              | Luxemburg                                  | Roemenië                                                                                                                                                                                                              | Slowakije                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1     | -                                                                                                                                                                    | -                                          | 6 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of shift                                                                                                                                                                           | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>exposure or work shift)<br>30 mg/L (urine -<br>Methanol after all work<br>shifts)                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| Naam van chemische stof | Slovenië                                                                                                                                                             | Spanje                                     | Zwitserland                                                                                                                                                                                                           | Verenigd Koninkrijk                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1     | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - at the end<br>of the work shift; for<br>long-term exposure: at<br>the end of the work shift<br>after several<br>consecutive workdays | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift) | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift,<br>and after several shifts<br>(for long-term<br>exposures))<br>936 µmol/L (urine -<br>Methanol end of shift,<br>and after several shifts<br>(for long-term<br>exposures)) | -                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

| Naam van chemische stof                                                        | Oraal | Dermaal                                            | Inademing                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetrapropyl ester<br>682-01-9 | -     | 12 mg/kg bw/day [4] [6]<br>12 mg/kg bw/day [4] [7] | 85 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>85 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]                                    |
| Silane, triethoxyoctyl-<br>2943-75-1                                           | -     | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6]                           | 17.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                  |
| Methanol<br>67-56-1                                                            | -     | 20 mg/kg bw/day [4] [6]<br>20 mg/kg bw/day [4] [7] | 130 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>130 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>130 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

| Naam van chemische stof                                                                              | Oraal | Dermaal                                                                                                                       | Inademing                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |       |                                                                                                                               | 130 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]                                   |
| Xanthylum,<br>3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, chloride<br>3068-39-1 | -     | 0.02 mg/kg bw/day [4] [6]<br>0.06 mg/kg bw/day [4] [7]<br>0.125 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>0.25 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7] | 0.06 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>0.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Opmerkingen**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| [4] | Systemische gezondheidseffecten. |
| [5] | Lokale gezondheidseffecten.      |
| [6] | Langdurig.                       |
| [7] | Kortdurend.                      |

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

| Naam van chemische stof                                                        | Oraal                                            | Dermaal                                          | Inademing                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetrapropyl ester<br>682-01-9 | 6 mg/kg bw/day [4] [6]<br>6 mg/kg bw/day [4] [7] | 6 mg/kg bw/day [4] [6]<br>6 mg/kg bw/day [4] [7] | 21 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>21 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]                                                                 |
| Silane, triethoxyoctyl-<br>2943-75-1                                           | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6]                        | -                                                | 4.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                |
| Methanol<br>67-56-1                                                            | 4 mg/kg bw/day [4] [6]<br>4 mg/kg bw/day [4] [7] | 4 mg/kg bw/day [4] [6]<br>4 mg/kg bw/day [4] [7] | 26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Opmerkingen**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| [4] | Systemische gezondheidseffecten. |
| [5] | Lokale gezondheidseffecten.      |
| [6] | Langdurig.                       |
| [7] | Kortdurend.                      |

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

| Naam van chemische stof                                                           | Zoetwater | Zoet water<br>(intermitterende<br>afgifte) | Zeewater   | Zeewater<br>(intermitterende<br>afgifte) | Lucht |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------|
| Phenyltrimethoxysilane<br>2996-92-1                                               | 0.24 mg/L | 2.4 mg/L                                   | 0.024 mg/L | 2.4 mg/L                                 | -     |
| Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ),<br>tetrapropyl ester<br>682-01-9 | 10 mg/L   | 100 mg/L                                   | 1 mg/L     | -                                        | -     |
| Methanol<br>67-56-1                                                               | 20.8 mg/L | 1540 mg/L                                  | 2.08 mg/L  | -                                        | -     |

| Naam van chemische stof                                                           | Zoetwatersediment        | Zeewatersediment          | Rioolwaterzuivering | Bodem              | Voedselketen |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Phenyltrimethoxysilane<br>2996-92-1                                               | 1.1 mg/kg sediment<br>dw | 0.11 mg/kg<br>sediment dw | 74 mg/L             | 0.08 mg/kg soil dw | -            |
| Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ),<br>tetrapropyl ester<br>682-01-9 | 52 mg/kg sediment<br>dw  | 5.2 mg/kg sediment<br>dw  | 9600 mg/L           | 4.5 mg/kg soil dw  | -            |
| Methanol<br>67-56-1                                                               | 77 mg/kg sediment<br>dw  | 7.7 mg/kg sediment<br>dw  | 100 mg/L            | 100 mg/kg soil dw  | -            |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Er moet geschikte oog-/gezichtsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de handen** Er moet geschikte handbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Huid- en lichaamsbescherming** Er moet geschikte huid-/lichaamsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Er moet geschikte ademhalingsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Kleur** helder orange paars groen rood blauw  
**Geur** Zoet.  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | > 211.1111 °C             | Onbekend                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                           | Onbekend                     |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar |                              |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar |                              |
| <b>Flampunt</b>                                    | > 65.5556 °C              | Onbekend                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       |                           | Onbekend                     |
| <b>pH</b>                                          | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | < 100 centipoise          | Onbekend                     |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Onoplosbaar in water      | Onbekend                     |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 1.0 - 1.1                 | Onbekend                     |

|                          |                             |          |
|--------------------------|-----------------------------|----------|
| Bulkdichtheid            | Geen gegevens beschikbaar   |          |
| Dichtheid Vloeistof      | Geen gegevens beschikbaar   |          |
| Relatieve dampdichtheid  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend |
| Deeltjeseigenschappen    |                             |          |
| Deeltjesgrootte          | Geen informatie beschikbaar |          |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar |          |

## 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

### Acute toxiciteit

#### Numerieke maten van toxiciteit

The following ATE values have been calculated for the mixture

ATEmix (oraal) 21,375.80 mg/kg

ATEmix (dermaal) 6,943.10 mg/kg

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50           | Dermaal LD50             | Inademing LC50          |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Siliconenolie           | > 24 g/kg ( Rat )    | -                        | -                       |
| Methanol                | = 6200 mg/kg ( Rat ) | = 15840 mg/kg ( Rabbit ) | = 22500 ppm ( Rat ) 8 h |

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

#### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis                                                                                                                                                                                                                                                  | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Methanol                | -                        | LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                                | -         |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

##### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| Methanol                | -0.77                 |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|-------------------------|--------------------------|
| Methanol                | Not PBT/vPvB             |

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.



**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|                                               |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Lege containers niet hergebruiken.                                                                                      |

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd    |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                |

**IMDG**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd            |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd            |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                        |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd    |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                |

**ADR**

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd    |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd    |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                     |

Bijzondere bepalingen

Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer |
|-------------------------|-----------------|
| Methanol - 67-56-1      | RG 84           |

**Duitsland****Waterrisicoklasse (WGK)** kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)**TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling)**

| Naam van chemische stof | Nummer | Klasse   |
|-------------------------|--------|----------|
| Methanol                | 5.2.5  | Klasse I |

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

| Naam van chemische stof | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Methanol - 67-56-1      | 69<br>75                                                       | -                                                                     |

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

**Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

| Naam van chemische stof | Vereisten laag niveau (tonnen) | Vereisten hoog niveau (tonnen) |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Methanol - 67-56-1      | 500                            | 5000                           |

**Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen****TSCA**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>DSL/NDSL</b>      | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>ENCS</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>IECSC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>KECL</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>PICCS</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>AIIC</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>NZIoC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H331 - Giftig bij inademing

H370 - Veroorzaakt schade aan organen

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

ATE: Geschatte acute toxiciteit

LC50: 50% dodelijke concentratie

LD50: 50% dodelijke dosis

**Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |
| +             | Sensibiliserende stoffen     |      |                                                                              |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Acute toxiciteit bij inademen- damp        | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie                    | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie             | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen           | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie                         | Rekenmethode |
| Mutageniteit                               | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid                       | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit                   | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling         | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling         | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit           | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit                | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing                       | Rekenmethode |
| Ozon                                       | Rekenmethode |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening 31-dec-2024

#### Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**