

## WP7-501 COMP B

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : WP7-501 COMP B  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Afdichtingsmiddel

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7\*  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@tec7.be  
 \*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)  
 België - Antigifcentrum: +32 70 245 245  
 Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000  
 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

| Klasse      | Categorie   | Gevarenaanduidingen                                                                    |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. | categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| Eye Irrit.  | categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| vPvM        | -           | EUH451: Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken. |

#### 2.2. Etiketteringselementen



##### Signaalwoord

Gevaar

##### H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

##### P-zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
 P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

# WP7-501 COMP B

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## 2.3. Andere gevaren

Opgepast! Het product kan gladde vloeren veroorzaken

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam<br>REACH Registratienr.                                               | CAS-nr.<br>EG-nr.       | Conc. (C)     | Indeling volgens CLP                                     | Voetnoot | Opmerking   | M-factoren en<br>ATE's |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------|
| kaliumsilicaat, 2,6<molaire<br>verhoudings3.2, brokken<br>01-2119456888-17 | 1312-76-1<br>215-199-1  | 20%<br>≤C<30% | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                | (1)      | Bestanddeel |                        |
| kaliummethylsilaantriolaat<br>01-2119517439-34                             | 31795-24-1<br>250-807-9 | 2.5%≤C<3%     | Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>vPvM ; EUH451 | (1)(10)  | Bestanddeel |                        |

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

#### Na inademen:

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

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de ogen:

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

#### Na inslikken:

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

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

##### Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

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

Grote brand: Klasse B schuim (alcoholbestendig), Verneveld water indien plas niet kan uitbreiden.

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

2 / 12

# WP7-501 COMP B

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

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### 5.3.1 Instructies:

Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.

### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Gelaatsscherm (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Gelaatsscherm (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

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

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Normale hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verpakking goed gesloten houden. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Beschermen tegen vorst. Opvangkuip voorzien. Verpakking goed gesloten houden.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, (sterke) zuren.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

##### b) Nationale biologische grenswaarden

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

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

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

#### 8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

# WP7-501 COMP B

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhoudings≤3.2, brokken

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 5.61 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 1.49 mg/kg bw/dag      |           |

kaliummethylsilaantriolaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 11.3 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 1.6 mg/kg bw/dag       |           |

**DNEL/DMEL - Grote publiek**

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhoudings≤3.2, brokken

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 1.38 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.74 mg/kg bw/dag      |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 0.74 mg/kg bw/dag      |           |

kaliummethylsilaantriolaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde              | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 2 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.6 mg/kg bw/dag    |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 0.08 mg/kg bw/dag   |           |

**PNEC**

kaliummethylsilaantriolaat

| Compartmenten       | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------|------------------------|-----------|
| STP                 | 7.1 mg/l               |           |
| Zoet water sediment | 4.8 mg/kg sediment dw  |           |
| Zeewater sediment   | 0.48 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem               | 0.19 mg/kg bodem dw    |           |

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

| Materiaalkeuze | Gemeten doorbraaktijd | Dikte  | Beschermingsindex | Opmerking | Producent | Merknaam |
|----------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|-----------|----------|
| nitrilrubber   | > 480 minuten         | 1.5 mm | Klasse 6          |           | KCL       |          |

#### c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm (EN 166).

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Versijningsvorm             | Vloeistof                                  |
| Kleur                       | Geel                                       |
| Geur                        | Alcoholgeur                                |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kookpunt                    | 100 °C                                     |
| Ontvlambaarheid             | Niet ingedeeld als ontvlambaar             |
| Explosiegrenzen             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Vlampunt                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| pH                          | 11.4 ; 20 °C                               |
| Kinematische viscositeit    | 11.5 mm <sup>2</sup> /s ; 20 °C            |
| Dynamische viscositeit      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

4 / 12

# WP7-501 COMP B

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Oplosbaarheid           | Water ; 50 g/100 ml ; 20 °C                |
| Log Kow                 | Niet van toepassing (mengsel)              |
| Dampdruk                | 23 hPa ; 20 °C                             |
| Absolute dichtheid      | 1150 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C             |
| Relatieve dichtheid     | 1.15 ; 20 °C                               |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Deeltjesgrootte         | Niet van toepassing (vloeistof)            |

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Reageert basisch.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

(sterke) zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhoudings≤3.2, brokken

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode            | Waarde            | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking          |
|---------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Oraal               | LD50      | EPA OPPTS 870.1100 | > 5000 mg/kg bw   |                    | Rat (vrouwelijk)             | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Dermaal             | LD50      | EPA OPPTS 870.1200 | > 5000 mg/kg bw   | 24 u               | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Inhalatie (damp)    | LC50      | EPA OPPTS 870.1300 | > 2.06 mg/l lucht | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

kaliummethyilsilaantriolaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode  | Waarde          | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking          |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Oraal               | LD50      | OESO 423 | > 2000 mg/kg bw |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Dermaal             |           |          |                 |                    |                              | Data waiving         |                    |
| Inhalatie           |           |          |                 |                    |                              | Data waiving         |                    |

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhoudings≤3.2, brokken

| Blootstellingswijze | Resultaat  | Methode        | Blootstellingsduur | Tijds punt        | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog                 | Irriterend | 16 CFR 1500.42 |                    |                   | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Irriterend | OESO 404       | 4 u                | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

5 / 12

# WP7-501 COMP B

## kaliummethylsilaantriolaat

| Blootstellingswijze | Resultaat                         | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling   | Opmerking          |
|---------------------|-----------------------------------|---------|--------------------|----------|-------|------------------|--------------------|
| Oog                 | Ernstig oogletsel;<br>categorie 1 |         |                    |          |       | Literatuurstudie | Waterige oplossing |
| Huid                | Sterk bijtend;<br>categorie 1A    |         |                    |          |       | Literatuurstudie | Waterige oplossing |

Ingedeeld als bijtend op grond van de lage/hoge pH

### Conclusie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/huid**

#### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode            | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort             | Waardebepaling       | Opmerking          |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | EPA OPPTS 870.2600 |                    |                         | Cavia (mannelijk) | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

## kaliummethylsilaantriolaat

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|--------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------|
| Huid                |           |         |                    |                         |       | Data waiving   |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

### **Specifieke doelorganen toxiciteit**

#### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                       | Waarde             | Orgaan/Effect | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal (drinkwater)  | NOAEL     | Subchronische toxiciteitstest | > 159 mg/kg bw/dag | Geen effect   | 180 dag(en)        | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

## kaliummethylsilaantriolaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode  | Waarde          | Orgaan/Effect | Blootstellingsduur                  | Soort                        | Waardebepaling | Opmerking          |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL     | OESO 422 | 50 mg/kg bw/dag | Geen effect   | 28 dag(en) - 29 dag(en)             | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    | Waterige oplossing |
| Inhalatie (damp)    | NOAEC     | OESO 413 | 100 ppm         | Geen effect   | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    | Waterige oplossing |

### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

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

#### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

| Resultaat                                                                     | Methode  | Testsubstraat                           | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 473 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

# WP7-501 COMP B

## kaliummethylsilaantriolaat

| Resultaat                                                                     | Methode  | Testsubstraat                | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium)    | Geen effect | Read-across          | Waterige oplossing |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Muis (lymfoom L5178Y cellen) | Geen effect | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

| Resultaat                | Methode                 | Blootstellingsduur | Testsubstraat    | Orgaan/Effect | Waardebepaling       | Opmerking            |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Negatief (Oraal (dieet)) | Equivalent aan OESO 475 |                    | Muis (mannelijk) | Geen effect   | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |

## kaliummethylsilaantriolaat

| Resultaat                    | Methode  | Blootstellingsduur | Testsubstraat                 | Orgaan/Effect | Waardebepaling | Opmerking          |
|------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | OESO 474 |                    | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect   | Read-across    | Waterige oplossing |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

| Categorie                                          | Parameter | Methode                                | Waarde             | Blootstellingsduur           | Soort            | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking          |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))        | NOAEL     | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | > 200 mg/kg bw/dag | 18 dagen (dracht, dagelijks) | Muis             | Geen effect | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))           | NOAEL     | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | 12.5 mg/kg bw/dag  | 18 dagen (dracht, dagelijks) | Muis             | Geen effect | Experimentele waarde |                    |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL     |                                        | > 159 mg/kg bw/dag |                              | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | Experimentele waarde |                    |

## kaliummethylsilaantriolaat

| Categorie                                         | Parameter | Methode  | Waarde            | Blootstellingsduur           | Soort                        | Effect      | Waardebepaling | Opmerking          |
|---------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|--------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))       | NOAEL     | OESO 422 | 1000 mg/kg/d      | 51 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Geen effect | Read-across    | Waterige oplossing |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))          | NOAEL     | OESO 422 | 1000 mg/kg bw/dag | 51 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Geen effect | Read-across    | Waterige oplossing |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde)) | NOAEL     | OESO 422 | 1000 mg/kg bw/dag | 51 dag(en)                   | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | Read-across    | Waterige oplossing |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Aspiratiegevaar

### WP7-501 COMP B

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

7 / 12

# WP7-501 COMP B

## WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

## WP7-501 COMP B

Geen effecten bekend.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### WP7-501 COMP B

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

|                                         | Parameter | Methode     | Waarde     | Tijdsduur | Soort                   | Testplan         | Zoet/zout water | Waardebepaling            |
|-----------------------------------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                 | EC50      | DIN 38412   | > 146 mg/l | 48 u      | Leuciscus idus          | Statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde      |
| Acute toxiciteit schaaldieren           | EC50      | OESO 202    | > 146 mg/l | 24 u      | Daphnia magna           | Statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde      |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EbC50     | DIN 38412-9 | 207 mg/l   | 72 u      | Desmodesmus subspicatus |                  | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP |

kaliummethylsilaantriolaat

|                                               | Parameter | Methode        | Waarde     | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling             |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      | EU-methode C.1 | > 500 mg/l | 96 u       | Danio rerio                     | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Read-across; GLP           |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | EC50      | OESO 202       | > 100 mg/l | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP  |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | ErC50     | OESO 201       | > 120 mg/l | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Read-across; GLP           |
|                                               | NOEC      | OESO 201       | ≥ 120 mg/l | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Read-across; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | OESO 211       | ≥ 100 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Read-across; GLP           |

### Conclusie

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

kaliummethylsilaantriolaat

#### Biodegradatie water

| Methode  | Waarde   | Duur       | Waardebepaling |
|----------|----------|------------|----------------|
| OESO 310 | 0 %; GLP | 28 dag(en) | Read-across    |

### Conclusie

#### Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### WP7-501 COMP B

#### Log Kow

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

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

#### Log Kow

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

kaliummethylsilaantriolaat

#### Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------|
| KOWWIN  |           | -2.2   | 20 °C       | QSAR           |

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

8 / 12

# WP7-501 COMP B

## Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

kaliummethylsilaantriolaat

(log) Koc

| Parameter | Methode          | Waarde | Waardebepaling   |
|-----------|------------------|--------|------------------|
| log Koc   | SRC PKOCWIN v2.0 | 1.6    | Berekende waarde |

## Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

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

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

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

PMT besluit

Bevat component(en) die voldoet (voldoen) aan de zPzM-criteria vermeld in bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## WP7-501 COMP B

### Broeikasgassen

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

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

### Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

### Broeikasgassen

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

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

kaliummethylsilaantriolaat

### Broeikasgassen

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

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### 13.1.1 Afvalvoorschriften

#### Europese Unie

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

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 09\* (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

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

### 13.1.3 Verpakking

#### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

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

# WP7-501 COMP B

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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

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

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

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| < 3 %       |           |
| < 35 %      |           |

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

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

REACH Kandidaatslijst

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

REACH Bijlage XIV - Autorisatie

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

REACH Bijlage XVII - Beperking

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

|                             | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beperkingsvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · kaliummethylsilaantrilaat | Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:<br>a) de gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;<br>b) de gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;<br>c) gevaarklasse 4.1;<br>d) gevaarklasse 5.1. | 1. Mogen niet worden gebruikt:<br>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,<br>— in scherts- en fopartikelen,<br>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.<br>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.<br>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:<br>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en<br>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.<br>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).<br>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:<br>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; |

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

10 / 12

# WP7-501 COMP B

c) lampoliën en aanmaakvloestoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.

## Nationale wetgeving België

WP7-501 COMP B

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Nederland

WP7-501 COMP B

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---------------------------------------------|

## Nationale wetgeving Frankrijk

WP7-501 COMP B

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

WP7-501 COMP B

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (TRGS510) | 13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

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

kaliumsilicaat, 2.6<molaire verhouding≤3.2, brokken

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

kaliummethyilsilaantriolaat

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

## Nationale wetgeving Oostenrijk

WP7-501 COMP B

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

WP7-501 COMP B

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

WP7-501 COMP B

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(\*) INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

ADI Acceptable daily intake

AOEL Acceptable operator exposure level

ATE Acute Toxicity Estimate

BCF Bioconcentratiefactor

BEI Biological Exposure Indices

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

DMEL Derived Minimal Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

EC10 Effectieve Concentratie 10 %

EC50 Effectieve Concentratie 50 %

ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate

GLP Goede Laboratoriumpraktijk

HS Harmonized System of Nomenclature, een gestandaardiseerd internationaal systeem voor het indelen van goederen in het kader van het Verdrag betreffende het geharmoniseerde systeem, zoals opgetekend door de Werelddouaneorganisatie

LC0 Letale Concentratie 0 %

LC50 Letale Concentratie 50 %

LD50 Letale Dosis 50 %

LOAEC/LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level

NOAEC/NOAEL No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level

NOEC/NOEL No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level

OESO Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch

PNEC Predicted No Effect Concentration

STP Sludge Treatment Process

zPzB zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

Reden van herziening: 2; 3; 5; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 16

Publicatiedatum: 2020-06-16

Datum van herziening: 2026-04-06

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66113

11 / 12

## WP7-501 COMP B

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