

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

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

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Handelsnaam               | <b>Sensisol</b>         |
| Registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| Productcode(s)            | 93002                   |

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

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Oplosmiddel<br>Industrieel gebruik<br>Professioneel gebruik |
| Ontraden gebruik                    | Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).        |

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

ECOSTAR  
Het Lentfert 34  
7547 SR Enschede  
Netherlands

Tel: +31(0)53 - 4500303  
Fax: +31(0)53 - 4500304  
E-mail: info@ecostar.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Informatiedienst voor noodgevallen | Voor de hulpdiensten<br>Dit nummer is alleen voor medische noodgevallen. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

| Antigifcentrum |                                                    |                     |
|----------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Land           | Naam                                               | Telefoon            |
| Nederland      | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | +31 (0)30 274 88 88 |

### 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 voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
niet vereist

#### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

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

#### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

#### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Naam van de stof                | Identificatie                                                                                            | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen | Noten | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------|--------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | CAS No<br>34590-94-8<br><br>EC No<br>252-104-2<br><br>REACH reg.<br>nr.<br>01-<br>2119450011<br>-60-xxxx | ≥ 90   |                             |              | IOELV |                                |            |

Noten

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

geen

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Huidcontact vermijden. Spray niet inademen. Bijeenbrengen en benutten van deskundigheid.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

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

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Beheersing van de gevolgen

Tegen zonlicht beschermen.

- Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Oplosmiddel. Industrieel gebruik. Professioneel gebruik.

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) |                                   |            |          |                 |                 |                                |                  |                                 |          |                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|------------|
| Land                                                                                      | Stofnaam                          | CAS No     | No-tatie | Iden-tifi-catie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | CW [ppm] | CW [mg/m <sup>3</sup> ] | Bron       |
| EU                                                                                        | (2-methoxyme-thylethoxy)pro-panol | 34590-94-8 |          | IOEL V          | 50              | 308                            |                  |                                 |          |                         | 2000/39/EG |
| NL                                                                                        | dipropyleengly-colmethylether     | 34590-94-8 |          | GW              |                 | 300                            |                  |                                 |          |                         | SC-SZW     |

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling); grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling); gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

##### Waarden m.b.t. gezondheid mens

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### Relevante DNEL en andere drempelwaarden

| Eindpunt | Drempelwaarde         | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| DNEL     | 308 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| DNEL     | 283 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

### Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                 | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde         | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
|----------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL     | 308 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL     | 283 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

## Milieuwaarden

### Relevante PNEC en andere drempelwaarden

| Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| PNEC     | 19 mg/l       | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC     | 1,9 mg/l      | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC     | 4.168 mg/l    | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC     | 70,2 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC     | 7,02 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC     | 2,74 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

### Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                 | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme       | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
|----------------------------------|------------|----------|---------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------|
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC     | 19 mg/l       | waterorganismen | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC     | 1,9 mg/l      | waterorganismen | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC     | 4.168 mg/l    | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC     | 70,2 mg/kg    | waterorganismen | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel |            |          |               |                          |                      |                          |
|---------------------------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten | Blootstellingsduur       |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol                  | 34590-94-8 | PNEC     | 7,02 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment     | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol                  | 34590-94-8 | PNEC     | 2,74 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                | korte termijn (eenmalig) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

- Materiaaldikte

> 0.35 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Fysische toestand | vloeibaar  |
| Kleur             | diverse    |
| Geur              | kenmerkend |

### Andere veiligheidsparameters

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| pH-waarde                    | niet bepaald               |
| Smelt-/vriespunt             | niet bepaald               |
| Beginkookpunt en kooktraject | 189,6 °C                   |
| Flampunt                     | 75 °C bij 1.013 mbar       |
| Verdampingssnelheid          | niet bepaald               |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | niet relevant, (vloeistof) |

### Explosiegrenswaarden

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| - Onderste explosiegrens (LEL) | 1,1 vol%                                                                             |
| - Bovenste explosiegrens (UEL) | 14 vol%                                                                              |
| Dampspanning                   | 0,037 kPa bij 20 °C (berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel) |
| Dichtheid                      | 0,95 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C                                                     |
| Dampdichtheid                  | deze informatie is niet beschikbaar                                                  |

### Oplosbaarheid(ed)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| - Oplosbaarheid in water | in elke verhouding mengbaar |
|--------------------------|-----------------------------|

### Verdelingscoëfficiënt

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| - n-octanol/water (log KOW) | 1,01 (ECHA) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 207 °C      |

### Viscositeit

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| - Kinematische viscositeit | 4,55 mm <sup>2</sup> /s bij 20 °C |
| - Dynamische viscositeit   | 37 mPa s bij 25 °C                |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Ontploffingseigenschappen | geen |
| Oxiderende eigenschappen  | geen |

### 9.2 Overige informatie

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 68,7 <sup>mN</sup> / <sub>m</sub> (20 °C) (ECHA) |
| VOS-gehalte         | 100 %                                            |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Acute toxiciteit    |          |                                      |         |       |
|---------------------|----------|--------------------------------------|---------|-------|
| Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde                               | Species | Noten |
| oraal               | LD50     | >5.000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> | rat     |       |
| dermaal             | LD50     | 9.510 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>  | konijn  |       |



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                | CAS No     | Blootstel-<br>lingsroute | Eindpunt | Waarde       | Species |
|---------------------------------|------------|--------------------------|----------|--------------|---------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | oraal                    | LD50     | >5.000 mg/kg | rat     |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | dermaal                  | LD50     | 9.510 mg/kg  | konijn  |

### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                 | CAS No     | Eindpunt | Waarde      | Species | Blootstel-<br>lingsduur |
|----------------------------------|------------|----------|-------------|---------|-------------------------|
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | LC50     | >1.000 mg/l | vis     | 96 h                    |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | ErC50    | >969 mg/l   | alg     | 72 h                    |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | EC50     | >969 mg/l   | alg     | 72 h                    |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### Aquatische toxiciteit (chronisch)

| Eindpunt | Waarde      | Species                            | Blootstellingsduur |
|----------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| LC50     | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h               |

### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                | CAS No     | Eindpunt | Waarde      | Species                            | Blootstellingsduur |
|---------------------------------|------------|----------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | LC50     | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h               |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                | CAS No     | BCF | Log KOW       | BZV5/CZV |
|---------------------------------|------------|-----|---------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 |     | 0,004 (25 °C) |          |

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

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

- 14.1 VN-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** niet relevant
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)** niet toegekend
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**  
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID.

##### Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identificatienummer          | 9003                                                              |
| Juiste vervoersnaam          | STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C |
| Klasse                       | 9                                                                 |
| Aantal kegels/blauwe lichten | 0                                                                 |

##### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

##### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

##### Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

##### Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

### Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |                                                                                                                           |                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                        | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                                                                                           | Saneringsinspanning |
| A (2)                                       | vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken | A                   |

### SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                         |
|------|------------|--------------------------------|
| EU   | REACH Reg. | alle bestanddelen zijn vermeld |

#### Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                                                                                                 | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                                  | Veiligheidsrelevante |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5.1     | Geschikte blusmiddelen:<br>Waterstraal, Alcohol bestendig schuim, BC-poe-<br>der, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )                  | Geschikte blusmiddelen:<br>Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poe-<br>der, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )                   | ja                   |
| 5.2     | Gevaarlijke verbrandingsproducten:<br>Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> ), Koolstofmonoxide (CO),<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) | Gevaarlijke verbrandingsproducten:<br>Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )                                        | ja                   |
| 8.1     |                                                                                                                                   | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstel-<br>ling (grenzen voor de blootstelling op het werk):<br>verandering in de lijst (tabel) | ja                   |
| 8.1     |                                                                                                                                   | Relevante DNEL en andere drempelwaarden:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                        | ja                   |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                                                                                                                                                                                           | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                                                                            | Veiligheidsrelevante |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 8.1     |                                                                                                                                                                                                                             | Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                        | ja                   |
| 9.1     | Kleur:<br>verschillende                                                                                                                                                                                                     | Kleur:<br>diverse                                                                                                                                                            | ja                   |
| 11.1    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:<br>Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan. Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen. | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:<br>Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.                       | ja                   |
| 12.6    | Andere schadelijke effecten:<br>Er zijn geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                          | Andere schadelijke effecten                                                                                                                                                  | ja                   |
| 14.3    | Transportgevaarklasse(n)                                                                                                                                                                                                    | Transportgevaarklasse(n):<br>niet toegekend                                                                                                                                  | ja                   |
| 14.3    | Klasse:<br>-                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | ja                   |
| 14.4    | Verpakkingsgroep:<br>niet relevant                                                                                                                                                                                          | Verpakkingsgroep:<br>niet toegekend                                                                                                                                          | ja                   |
| 14.7    | Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN):<br>Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.                                                                                | Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN):<br>Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID. | ja                   |
| 14.7    |                                                                                                                                                                                                                             | Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)                                                                 | ja                   |
| 14.7    |                                                                                                                                                                                                                             | Identificatienummer:<br>9003                                                                                                                                                 | ja                   |
| 14.7    |                                                                                                                                                                                                                             | Juiste vervoersnaam:<br>STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C                                                                                    | ja                   |
| 14.7    |                                                                                                                                                                                                                             | Klasse:<br>9                                                                                                                                                                 | ja                   |
| 14.7    |                                                                                                                                                                                                                             | Aantal kegels/blauwe lichten:<br>0                                                                                                                                           | ja                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                             | Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                              | ja                   |
| 15.1    | Saneringsinspanning:<br>- B                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              | ja                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                             | Nationale inventarissen                                                                                                                                                      | ja                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                             | Nationale inventarissen:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                                                  | ja                   |
| 16      |                                                                                                                                                                                                                             | Afkortingen en acroniemen:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                                                | ja                   |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EG    | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad                                                   |
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| BCF           | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                              |
| BZV           | Biologisch zuurstofvraag                                                                                                                                                                                                           |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                                                  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| CW            | Ceilingwaarde (plafondwaarde)                                                                                                                                                                                                      |
| CZV           | Chemische Zuurstofvraag                                                                                                                                                                                                            |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC50          | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                          |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |
| ErC50         | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt                                                      |
| GHS           | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                                                                    |
| IATA          | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                            |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                                                                        |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                                                                       |
| IMDG          | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                                                                  |
| IOELV         | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                                                            |
| LC50          | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval                                                                        |
| LD50          | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                                                                      |
| log KOW       | n-Octanol/water                                                                                                                                                                                                                    |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sensisol

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 16.10.2019

| Afk.       | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MARPOL     | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)                                                                            |
| NLP        | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| PBT        | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC       | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| ppm        | Deeltjes per miljoen                                                                                                                                                                |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SCBA       | Onafhankelijke ademhalingsapparatuur                                                                                                                                                |
| SC-SZW     | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling                                                     |
| SVHC       | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| TGG 15 min | Kortetijds waarde                                                                                                                                                                   |
| TGG 8 uur  | Tijd gewogen gemiddelde                                                                                                                                                             |
| VOS        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                        |
| zPzB       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Disclaimer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.