



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 11

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 20ltr, Multi

VIB nr : 534161

V003.1

Veranderd: 05.02.2018

Printdatum: 23.07.2018

Vervangt versie van: 11.04.2016

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 20ltr, Multi

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

Gepland gebruik:  
reiniger

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

Henkel Nederland  
Brugwal 11  
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

##### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Algemene chemische karakterisering:**  
reiniger

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS                                             | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte        | Classificatie                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2                                              | 203-539-1<br>01-2119457435-35 | >= 2,5- < 10 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>STOT SE 3<br>H336 |
| Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-,<br>acrylated, sodium salts<br>97659-50-2 | 307-455-7                     | < 2,5 %        | Eye Irrit. 2<br>H319                      |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".**  
**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**  
**Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

|       |                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 5 % | niet-ionogene oppervlakactieve stoffen<br>zeep<br>amfotere oppervlakactieve stoffen<br>anionogene oppervlakactieve stoffen |
| bevat | parfums                                                                                                                    |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Inademen:**  
Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Huidcontact:**  
Afspoelen met water en zeep.

**Oogcontact:**  
Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

**Verslikken:**  
Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.  
Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddel:**  
Water, kooldioxide, schuim, poeder

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**  
Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Refereer naar de technische fiche.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

reiniger

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                                        | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METHOXYPROPAAN-2-OL] | 100 | 375               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METHOXYPROPAAN-2-OL] | 150 | 568               | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METHOXY-2-PROPANOL]  |     | 375               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |                                                   | NL OEL                       |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METHOXY-2-PROPANOL]  |     | 563               | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten                                        | NL OEL                       |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METHOXY-2-PROPANOL]  |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | NL OEL                       |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                    | Environmental Compartment        | Expositietijd | Waarde   |     |            |        | Opmerkingen |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------|-----|------------|--------|-------------|
|                                   |                                  |               | mg/l     | ppm | mg/kg      | andere |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | zoetwater                        |               | 10 mg/l  |     |            |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | zeewater                         |               | 1 mg/l   |     |            |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | water (intermitterende afgiften) |               | 100 mg/l |     |            |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | sediment (zoetwater)             |               |          |     | 52,3 mg/kg |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | sediment (zeewater)              |               |          |     | 5,2 mg/kg  |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Bodem                            |               |          |     | 4,59 mg/kg |        |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Zuiveringsinstallatie            |               | 100 mg/l |     |            |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                    | Application Area   | Blootstellingsroute | Health Effect                                        | Exposure Time | Waarde                  | Opmerkingen |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Werknemers         | Inademing           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten  |               | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 50,6 mg/kg              |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Werknemers         | Inademing           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 369 mg/m <sup>3</sup>   |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 18,1 mg/kg              |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | algemene bevolking | Inademing           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 3,3 mg/kg               |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

**Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Voorkomen                             | vloeistof                                      |
|                                       | vloeistof                                      |
| Geur                                  | blauw                                          |
| Geurdrempelwaarde                     | karakteristiek                                 |
|                                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| pH                                    | 10                                             |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                |
| Smeltpunt                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Stollingstemperatuur                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Beginkookpunt                         | 100 °C (212 °F)                                |
| Vlampunt                              | Niet van toepassing                            |
| Verdampingssnelheid                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning                          | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid:              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Densiteit                             | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                         |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                |
| Stortdensiteit                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| oplosbaarheid                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid kwalitatief             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                 | 200 °C (392 °F)                                |
| Viscositeit                           | 10 mpa.s                                       |
| (; 20 °C (68 °F))                     |                                                |
| Viscositeit (kinematisch)             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Waardet<br>ype | Waarde      | Voorbeeld | Methode                               |
|-----------------------------------|----------------|-------------|-----------|---------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | LD50           | 3.739 mg/kg | rat       | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                 |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat       | EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Waardet<br>ype | Waarde    | Testatmosfeer | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode             |
|-----------------------------------|----------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|---------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | LC50           | 54,6 mg/l |               | 4 h                    | rat       | niet gespecificeerd |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                       |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | niet irriterend | 4 h                    | konijn    | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                    |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | niet irriterend |                        | konijn    | EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Resultaat            | Testtype                          | Voorbeeld | Methode                            |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor<br>cavia's | kavia     | EU Method B.6 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS    | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                           | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                            |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | without                                 |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

**Carcinogeniteit**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat             | Toepassing      | Blootstellings-<br>tijd / Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2  | niet kankerverwekkend | inademing: damp | 2 y<br>6 hr/day, 5 days/wk                              | rat       | manlijk/vrouwelijk | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS    | Resultaat / Waarde                                        | Testtype             | Toepassing      | Voorbeeld | Methode                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 1000 ppm<br>NOAEL F2 1000 ppm | Two generation study | inademing: damp | rat       | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling::**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS    | Resultaat / Waarde | Toepassing          | Blootstellingstijd / Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode                                                            |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | NOAEL 1000 ppm     | Inhaleren           | 13 weeks<br>6 hours/day; 5 days/week               | rat       | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |
| 1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 | NOAEL 919 mg/kg    | oraal: sondevoeding | 35 d<br>5 d/w                                      | rat       | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                              | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2                                           | LC50       | 20.800 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts<br>97659-50-2 | LC50       | 4 mg/l      | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                              | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2                                           | EC50       | 23.300 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts<br>97659-50-2 | EC50       | 1,6 mg/l    | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

geen gegevens voorhanden.

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                                | Methode                                           |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | EC50       | > 1.000 mg/l | 7 days             | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxiciteit voor micro-organismen**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                                            |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | EC0        | > 1.000 mg/l | 30 min             |           | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                     | Resultaat                          | Testtype                   | Afbreekbaarh<br>eid | Blootstellin<br>gstijd | Methode                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2                                                  | licht biologisch<br>afbreekbaar    | aërobe                     | 90 %                | 29 days                | OECD Guideline 301 E (Ready<br>biodegradability: Modified OECD<br>Screening Test) |
| Amines, N-C8-22-<br>alkyltrimethylenedi-,<br>acrylated, sodium salts<br>97659-50-2 | licht biologisch<br>afbreekbaar    | niet<br>gespecificeer<br>d | > 60 %              | 28 days                | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)           |
| Amines, N-C8-22-<br>alkyltrimethylenedi-,<br>acrylated, sodium salts<br>97659-50-2 | inherent biologisch<br>afbreekbaar | niet<br>gespecificeer<br>d | > 70 %              | 28 days                | OECD Guideline 302 A (Inherent<br>Biodegradability: Modified SCAS<br>Test)        |

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar voor het product.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar voor het product.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | LogPow | Temperatuur | Methode             |
|-----------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | -0,49  |             | niet gespecificeerd |

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS    | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol<br>107-98-2 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

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

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Inzameling en afgifte aan een inrichting vergund voor recycling of aan een vergunde verwerkingsinstelling.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

14 06 03 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Milieugevaren**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing

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

VOC-gehalte < 10 %  
(2010/75/EC)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**