

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 14-3-2023 Datum herziening: 14-3-2023 Vervangt versie van: 7-9-2015 Versie: 3.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Vetoplosser 2  
Productcode : 646  
Producttype : Detergentia

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

MR Safe & Clean  
Ainsworthstraat 34  
NL- 7575 BT Oldenzaal  
Nederland  
T +31 (0)541 530444  
[info@safe-clean.nl](mailto:info@safe-clean.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land                    | Organisatie/Bedrijf   | Adres                           | Noodnummer         | Opmerking |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Nederland / Netherlands | NVIC / National Poisons Information Centre<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / Only for the purpose of informing medical personell in cases of acute intoxications | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 (0)88 755 8000 |           |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314  
Volledige tekst van gevaarsindelingen , H- en EUH zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Bevat : Kaliumhydroxide

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gevenaanduidingen (CLP)        | : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.<br>H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.<br>P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.<br>P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.<br>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                    | Productidentificatie  | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-------------------------|---|-------|--|
| Alcohol(C9-11)EO(>5-10) | CAS-Nr: 68439-46-3  | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Natrium Tripolyfosfaat  | CAS-Nr: 7758-29-4<br>EG-Nr: 231-838-7<br>REACH-nr: 01-2119430450-54                                   | 1 – 5 | Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330  |
| Dinatrium metasilicaat  | CAS-Nr: 10213-79-3<br>EG-Nr: 229-912-9<br>EU Catalogus nr: 014-010-00-8<br>REACH-nr: 01-2119449811-37 | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335   |
| Butylglycol             | CAS-Nr: 111-76-2<br>EG-Nr: 203-905-0<br>EU Catalogus nr: 603-014-00-0<br>REACH-nr: 01-2119475108-36   | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Kaliumhydroxide         | CAS-Nr: 1310-58-3<br>EG-Nr: 215-181-3<br>EU Catalogus nr: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33  | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1A, H314  |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam            | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen  |
|-----------------|--|---|
| Kaliumhydroxide | CAS-Nr: 1310-58-3<br>EG-Nr: 215-181-3<br>EU Catalogus nr: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
- EHBO na inademing : Bij een ongeval door inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Spoel de mond met water, niet laten braken en een arts waarschuwen.

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

- Symptomen/effecten : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Waterige oplossing; vormt geen bijzonder gevaar bij brand.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Voor insluiting : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.  
Reinigingsmethodes : Restanten wegspoelen met overvloedig water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren.  
Opslagtemperatuur : > 10 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

| Butylglycol (111-76-2)                           |                       |
|--|-----------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 246 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde luchtverontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen (EN374). Beschermende kleding. Nauwaansluitende bril (EN166).

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Corrosiebestendige kleding. Beschermende kleding met lange mouwen (EN 14605)

##### Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber, dikte  $\geq 0,38$  mm (aanbevolen), doorbraaktijd  $> 360$  min (EN374)

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur   | : Blauw.              |
| Geur  | : Kenmerkend.         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt  | : $> 100$ °C          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH  | : $\pm 13$            |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Mengbaar met water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : $\pm 1,07$ g/ml     |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met (sterke) zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Kan bijtend zijn voor metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| Natrium Tripolyfosfaat (7758-29-4)        |                              |
|---|------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 2000 mg/kg                 |
| LD50 oraal                                | 3100 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn                       | > 4640 mg/kg                 |
| LD50 dermaal                              | > 7940 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | 390 mg/m <sup>3</sup>        |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 390 mg/l                   |
| Dinatrium metasilicaat (10213-79-3)       |                              |
| LD50 oraal                                | > 662 mg/kg lichaamsgewicht  |
| Butylglycol (111-76-2)                    |                              |
| LD50 oraal rat                            | > 400 mg/kg                  |
| LD50 oraal                                | 1746 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal rat                          | 2270 mg/kg                   |
| LD50 dermaal                              | 435 mg/kg lichaamsgewicht    |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>Butylglycol (111-76-2)</b>                                  |   |
|--|---|
| LC50 Inhalatie - Rat   | > 2 mg/l  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                      | 2200 mg/l   |
| <b>Kaliumhydroxide (1310-58-3)</b>                             |   |
| LD50 oraal rat   | 333 mg/kg   |
| LD50 oraal   | 333 mg/kg lichaamsgewicht                                 |
| <b>Alcohol(C9-11)EO(&gt;5-10) (68439-46-3)</b>                 |   |
| LD50 oraal rat   | 1400 mg/kg  |
| Huidcorrosie/-irritatie  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: ± 13           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                 | : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade<br>pH: ± 13 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                       | : Niet ingedeeld  |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                | : Niet ingedeeld  |
| Carcinogeniteit  | : Niet ingedeeld  |
| Giftigheid voor de voortplanting                               | : Niet ingedeeld  |
| STOT bij eenmalige blootstelling                               | : Niet ingedeeld  |
| <b>Dinatrium metasilicaat (10213-79-3)</b>                     |   |
| STOT bij eenmalige blootstelling                               | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.              |
| STOT bij herhaalde blootstelling                               | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld  |
| <b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>                    |   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                        |   |
| <b>RUBRIEK 12: Ecologische informatie</b>                      |   |
| <b>12.1. Toxiciteit</b>  |   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld  |
| <b>Natrium Tripolyfosfaat (7758-29-4)</b>                      |   |
| LC50 - Vissen [1]  | 1650 mg/l   |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | > 100 mg/l  |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                              | 1089 mg/l waterflea                                       |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                              | 160 mg/l  |
| <b>Dinatrium metasilicaat (10213-79-3)</b>                     |   |
| LC50 - Vissen [1]  | 210 mg/l  |
| <b>Butylglycol (111-76-2)</b>                                  |   |
| LC50 - Vissen [1]  | 1700 mg/l   |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | > 1500 mg/l   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                              | 1550 mg/l waterflea                                       |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                              | 911 mg/l  |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                   |         |
|-------------------|---------|
| LC50 - Vissen [1] | 80 mg/l |
|-------------------|---------|

### Alcohol(C9-11)EO(>5-10) (68439-46-3)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 11 mg/l       |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 5,3 – 12 mg/l |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Vetoplosser 2

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |
|---------------------------------|--|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Dinatrium metasilicaat (10213-79-3)

|   |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -5,65 |
|---|-------|

### Butylglycol (111-76-2)

|   |      |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,81 |
|---|------|

### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|   |      |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,75 |
|---|------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Restanten wegspoelen met overvloedig water. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 1719             |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| UN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |



# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatrium metasilicaat ; Kaliumhydroxide), 8, III, (E)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 8

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8

#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8  
Gevaarsetiketten (RID) : 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

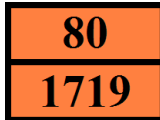
Classificatiecode (ADR) : C5  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28  
Tankcode (ADR) : L4BN  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

### Spoorwegtransport

Geen gegevens beschikbaar

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etiketgeving van gehalten                          |     |
|--|-----|
| Component  | %   |
| fosfaten, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                 | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                          | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding      | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –<br>Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling      | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |  |           |             |
|----------------------------|--|-----------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging | Opmerkingen |
|                            | Datum van uitgave                                | Gewijzigd |             |
|                            | Vervangt   | Gewijzigd |             |
|                            | Datum herziening                                 | Gewijzigd |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd |             |
| 12.                        |  | Gewijzigd |             |
| 15                         |  | Gewijzigd |             |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 2<br>(Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2 |
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                 | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4               |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                   | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4               |
| Eye Dam. 1                             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         |
| Eye Irrit. 2                           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2         |
| H290                                   | Kan bijtend zijn voor metalen.                      |
| H302                                   | Schadelijk bij inslikken.                           |
| H312                                   | Schadelijk bij contact met de huid.                 |
| H314                                   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.      |
| H315                                   | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| H318                                   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      |
| H319                                   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |

# Vetoplosser 2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.   |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.   |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1   |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A   |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                           |
|---|------|---------------------------|
| Met. Corr. 1  | H290 | Berekeningsmethode        |
| Skin Corr. 1A   | H314 | Op basis van testgegevens |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.