

Datum van uitgifte: 28-jul-2022

Datum van herziening: 28-jul-2022

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

|                      |   |
|----------------------|---|
| Productidentificatie | C-90235118-001_PGP_CLPR7_EUR  |
| Productnaam          | PGP Mr Proper Professional Dégraissant ultra puissant-Ultra krachtige ontvetter (spray) |
| Productvorm          | Mengsel   |
| Pure stof/mengsel    | Mengsel   |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Aanbevolen gebruik            | Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers                 |
| Ontraden gebruik              | Geen informatie beschikbaar                                       |
| Belangrijkste gebruikersgroep | SU 22 - Professioneel gebruik                                     |
| Productcategorie              | Speciale reinigingsmiddelen spray                                 |
| Gebruikscategorie             | PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |

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

| Leverancier   | Fabrikant  |
|---|--|
| <b>BELGIE</b><br>PROCTER & GAMBLE BELGIUM<br>DISTRIBUTION sprl - Temselaan 100 –<br>1853 Strombeek-Bever (België)<br>Postadres: PROCTER & GAMBLE<br>BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus<br>81 – 1090 Brussel (België)<br>Tel: 0800/15178 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800/12545 (voor consumenten)<br>customerservice@pgprof.com | 119 Farmol S. p. A. Verdella 3<br>24040 Comun Nuovo, BG<br>Italy |
| <b>NEDERLAND</b><br>PROCTER & GAMBLE Nederland B.V.-<br>Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000<br>BH Rotterdam (Nederland)<br>Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)<br>customerservice@pgprof.com   |  |

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** customerservice@pgprof.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. 088 755 8000 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

[CLP]

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Gevarenaanduidingen

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

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

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### PBT & vPvB

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

### Informatie m.b.t.

#### hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                               | CAS-nr.    | Gewichts% | REACH-registratienummer | EG Nr. (EU Catalogus nummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Schatting van Acute Toxiciteit |
|---|------------|-----------|-------------------------|------------------------------|---|---|----------|-------------------------|--------------------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 5131-66-8  | 5 - 10    | 01-2119475527-28        | 225-878-4                    | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)   | -   | -        | -                       | -                              |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | 1 - 5     | 01-2119489463-28        | 287-809-4                    | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315) | Eye Dam. 1 ::<br>20%<=C<100%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>10%<=C<20%     | -        | -                       | -                              |

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Contact met de ogen</b> | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b> | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.      |
| <b>Inslikken</b>           | NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.   |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Symptomen</b> | Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Droogheid. Pijn. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Niezen. Wazig zicht. |
|------------------|---|

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                          |

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b> | Geen in het bijzonder. |
|---|------------------------|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b> | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeroitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|--|---|

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

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Zorgen voor voldoende ventilatie.  |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. |

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. |
|-----------------------------------|---|

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Methoden voor insluiting</b> | Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.   |
| <b>Reinigingsmethoden</b>       | Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving. |

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

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

|   |  |
|---|--|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie. |
|---|--|

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

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

**Opslagomstandigheden** Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifieke toepassing(en)

Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven.

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Cyprus | Tsjechische Republiek   | Denemarken | Estland | Finland |
|-------------------------|--------|---|------------|---------|---------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-   | -      | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> ;<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> ;<br>pSk | -          | -       | -       |

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Naam van chemische stof                               | Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal |
|---|--|---|--|---|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 52 mg/kg bw/day                                | 147 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -   |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 4060 mg/kg bw/day                              | 285 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -   |
| Ethanol, 2-amino-                                     | 3 mg/kg bw/day                                 | 1 mg/m <sup>3</sup>                               | -  | 0.51 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Sodium hydroxide (Na(OH))                             | -  | -   | -  | 1 mg/m <sup>3</sup>                           |

| Naam van chemische stof   | Consument- oraal, langetermijn - lokaal | Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch | Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch |
|---------------------------|---|--|---|
| Ethanol, 2-amino-         | -                                       | 0.28 mg/m <sup>3</sup>                                     | -   |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | -                                       | 1 mg/m <sup>3</sup>  | -   |

| Naam van chemische stof                               | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|---|--|---|--|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 12.5 mg/kg bw                                | 43 mg/m <sup>3</sup>                              | 22 mg/kg bw/day                                |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 24 mg/kg bw                                  | 85 mg/m <sup>3</sup>                              | 2440 mg/kg bw/day                              |
| Ethanol, 2-amino-                                     | 1.5 mg/kg bw                                 | 0.18 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.5 mg/kg bw/day                               |

Voorspelde geen effect-concentratie

(PNEC)

| Naam van chemische stof                               | Zoet water | Zeewater   | Intermitterend vrijkomen |
|---|------------|------------|--------------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 0.525 mg/L | 0.052 mg/L | 5.25 mg/L                |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 0.131 mg/L | 0.013 mg/L | 0.036 mg/L               |
| Ethanol, 2-amino-                                     | 0.07 mg/L  | 0.007 mg/L | 0.028 mg/L               |

| Naam van chemische stof                               | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem           | Lucht | Oraal |
|---|-------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|-------|-------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 2.36 mg/kg dwt    | 0.236 mg/kg dwt  | 10 mg/L                           | 0.16 mg/kg dwt  | -     | -     |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 4.61 mg/kg dwt    | 0.461 mg/kg dwt  | 1.35 mg/L                         | 0.846 mg/kg dwt | -     | -     |
| Ethanol, 2-amino-                                     | 0.357 mg/kg dwt   | 0.036 mg/kg dwt  | 100 mg/L                          | 1.29 mg/kg dwt  | -     | -     |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|  |  |
|--|--|
| <b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b> | Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.  |
| <b>Bescherming van de handen</b>             | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.  |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>          | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.  |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>   | Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. |
| <b>Instructies voor algemene hygiëne</b>     | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.  |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>    | Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.  |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof           |
| <b>Voorkomen</b>         | Vloeistof           |
| <b>Kleur</b>             | gekleurd            |
| <b>Geur</b>              | Geurloos            |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Niet van toepassing |

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen • Methode</u>   |
|--|---------------------------|--|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                           | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                           | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar |  |

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar   |  |
| <b>Vlampunt</b>                                    | Geen vlampunt tot koken     |  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>pH</b>  | 11 - 11.3                   |  |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | 1                           |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Oplosbaar in water          |  |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 1 - 1.2                     |  |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                             | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar |  |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar |  |

## 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

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

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Inademing           | Onbekend. |
| Contact met de ogen | Onbekend. |
| Contact met de huid | Onbekend. |
| Inslikken           | Onbekend. |

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

|           |       |
|-----------|-------|
| Symptomen | Geen. |
|-----------|-------|

#### Numerieke maten van toxiciteit

##### Acute toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

##### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                               | Oraal LD50                               | Dermaal LD50                        | Inademing LC50 |
|---|--|-------------------------------------|----------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 2700 mg/kg bw (OECD 401)<br>(Rat)        | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)<br>(Rat) | -              |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 1800 mg/kg bw (OECD guideline 401) (Rat) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)    | -              |

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Onbekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen. Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.

#### Acute toxiciteit

| Naam van chemische stof                               | Algen/aquatische planten                               | Vis  | Toxiciteit voor micro-organismen   | Crustacea                                 |
|---|--|--|--|---|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 1001 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 96 h)             | 250 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; static; 96 h) | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 1001 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 21 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 3.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)         | 135 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                     | 4.7 mg/L (Daphnia magna; 48 h)            |

#### Chronische toxiciteit

| Naam van chemische stof                               | Toxiciteit voor algen                                  | Toxiciteit voor vissen                        | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren          | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor andere organismen |
|---|--|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 560 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 4 d)               | 180 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 4 d) | 560 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                             | -                                | -                                 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 0.6 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1.358 mg/L (Pimephales promelas; 42 d)        | 0.14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; criteria: mortality; 21 d; WoE) | -                                | -                                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

| Naam van chemische stof | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-   | 90 % (DOC; OECD 301 E; 28 d)                            | -                              | -                             | -                           |



|   |                                    |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | (OECD 301 D; O2 consumption; 28 d) | - | - | - |
|---|------------------------------------|---|---|---|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-   | 1.2                   |

| Naam van chemische stof                               | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| 2-Propanol, 1-butoxy-                                 | 1.2                                 | -                           |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | -2.42 (<= -2.42)                    | -                           |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

| Naam van chemische stof                               | log Koc   |
|---|-----------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 316 - 446 |

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

#### PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

#### Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residu/ongebruikte producten

De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

#### Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

#### Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC

20 01 29\* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen  
15 01 10\* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd |

- 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**IMDG**

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

**RID**

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

**ADR**

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

**ADN**

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet relevant  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Geen informatie beschikbaar  
14.4 Verpakkingsgroep Niet relevant  
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale regelgeving**

Frankrijk  
Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

**Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

#### Europese Unie

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

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

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

#### Aanbevelingen van CESIO

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de aangewezen autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op direct verzoek van hen of op verzoek van een detergentiefabrikant.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

##### Chemicaliëveiligheidsrapport

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|               |   |      |  |
|---------------|---|------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)              | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                      | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid   |
| DS            | Sensibiliserend bij aanraking met de huid | DFG  | Duitse onderzoeksstichting (Deutsche Forschungsgemeinschaft)                 |

Datum van uitgifte: 28-jul-2022

Datum van herziening 28-jul-2022

Nadere informatie De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**