



# Cleaningq Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

Referentienummer: 281138

Datum van uitgave: 6-4-2021 Datum herziening: 18-11-2022 Vervangt versie van: 6-4-2021 Versie: 1.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel               |
| Handelsnaam  | : Cleaningq Afwasmiddel |
| UFI          | : CE3F-6PU3-D30U-FM9E   |
| Productcode  | : 1000059               |
| Producttype  | : Detergentia           |
| Productgroep | : Reinigingsproduct     |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)                                                                                                        |
| 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

##### Distributeur

Quantore B.V.  
Zilverwerf, 15  
NL- 6641 TC Beuningen  
Nederland  
T +31(0)24 6781685  
[info@quantore.nl](mailto:info@quantore.nl) - [www.quantore.com](http://www.quantore.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Antigifcentrum<br>p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid | Bruynstraat 1<br>1120 Brussel                               | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen                                         |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Voor informatie over DetNet-classificatie en etikettering: zie sectie 16

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on, Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 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]                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium laurylether (2 EO) sulphate                                                                   | CAS-Nr: 68891-38-3<br>EG-Nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                                 | 5 – 10     | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                        |
| Sodium Alkylbenzenesulfonate                                                                         | CAS-Nr: 68411-30-3<br>REACH-nr: 01-2119489428-22                                                     | 1 – 5      | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                          |
| Limonene                                                                                             | CAS-Nr: 5989-27-5<br>EG-Nr: 227-813-5<br>EU Catalogus nr: 601-096-00-2<br>REACH-nr: 01-2119529223-47 | 0,1 – 1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2,3-Propanetriol(glycerin)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 56-81-5<br>EG-Nr: 200-289-5<br>REACH-nr: 01-2119471987-18                                    | 0,01 – 0,1 | Niet ingedeeld                                                                                                                            |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam                                                                                 | Productidentificatie                                                                                 | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citral<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)       | CAS-Nr: 5392-40-5<br>EG-Nr: 226-394-6<br>EU Catalogus nr: 605-019-00-3<br>REACH-nr: 01-2119462829-23 | 0,01 – 0,1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                   |
| 3-Carene<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)     | CAS-Nr: 13466-78-9<br>EG-Nr: 236-719-3<br>REACH-nr: 01-2119520252-55                                 | < 0,01     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                               |
| alpha-pinene<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 80-56-8<br>EG-Nr: 201-291-9<br>REACH-nr: 01-2119519223-49                                    | < 0,01     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                               |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                                         | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | < 0,01     | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                               | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen                                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sodium laurylether (2 EO) sulphate | CAS-Nr: 68891-38-3<br>EG-Nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                                 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on       | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317                             |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### 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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Opslagtemperatuur : 10 – 30 °C

Opslagplaats : Bewaar op een schone, droge en vuurbestendige plaats. Zorg voor een geschikte ventilatie.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3-Carene (13466-78-9)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                          | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                                        | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                          | Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                              | 32 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                                        | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opmerking                                            | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>alpha-pinene (80-56-8)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                          | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                                        | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1,2,3-Propanetriol(glycerin) (56-81-5)</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                          | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Air contaminants formed

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                          |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal              | 2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie            | 175 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                  |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                | 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie            | 52 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal              | 1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

#### PNEC (Water)

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water)               | 0,24 mg/l  |
| PNEC aqua (zeewater)                  | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,071 mg/l |

#### PNEC (Sedimenten)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 0,9168 mg/kg droog gewicht  |
| PNEC sediment (zeewater)   | 0,09168 mg/kg droog gewicht |

#### PNEC (Bodem)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| PNEC bodem | 7,5 mg/kg droog gewicht |
|------------|-------------------------|

#### PNEC (STP)

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 g/l |
|---------------------------------|--------|

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de ogen

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes       | met zijbescherming | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de handen

| Type                | Materiaal          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm     |
|---------------------|--------------------|------------------|------------|------------|----------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) | 0,4        | 2 (< 1.5)  | EN 374-2 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                 |
| Kleur                                           | : Geel.                     |
| Voorkomen                                       | : Helder.                   |
| Geur                                            | : Geparfumeerd.             |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar          |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar          |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar          |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar          |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar          |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar          |
| Onderste explosiegrens                          | : Niet beschikbaar          |
| Bovenste explosiegrens                          | : Niet beschikbaar          |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar          |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar          |
| pH                                              | : 7                         |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 975,61 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 1000 mPa.s                |
| Oplosbaarheid                                   | : Volledig oplosbaar.       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar          |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar          |
| Dichtheid                                       | : 1,025 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar          |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing       |

### 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

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## 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

#### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| LD50 oraal   | 4100 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### Citral (5392-40-5)

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | ≈ 6800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |

#### Limonene (5989-27-5)

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Sodium Alkylbenzenesulfonate (68411-30-3)

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| LD50 oraal   | 1080 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### 1,2,3-Propanetriol(glycerin) (56-81-5)

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 oraal                                | 25000 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal                              | > 18700 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 50100 mg/l                    |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 7  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

#### Citral (5392-40-5)

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar) | 60 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | > 225 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Citral (5392-40-5)                                    |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)                 | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                        |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                          | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                    |
| NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)                 | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                        |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | 60 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Cleaning Afwasmiddel     |              |
|--------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch | 975,61 mm²/s |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3) |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                               | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| EC50 - Schaaldieren [1]                         | 7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| EC50 72h - Algen [1]                            | 27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| NOEC (chronisch)                                | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC chronisch vis                              | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

| Citral (5392-40-5)      |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                    |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Algen [1]    | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Limonene (5989-27-5)              |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                               |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 0,36 mg/l OECD 202                                                                                                                                   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 3,94 mg/l OECD 209                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Algen [1]              | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                  |
| NOEC (chronisch)                  | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Sodium Alkylbenzenesulfonate (68411-30-3)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 1,67 mg/l          |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2,9 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 127,9 mg/l         |

### 1,2,3-Propanetriol(glycerin) (56-81-5)

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 10000 mg/l waterflea                                                                    |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Cleaning Afwasmiddel

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Limonene (5989-27-5)

|               |                |
|---------------|----------------|
| Biodegradatie | 71 % OECD 301B |
|---------------|----------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 |
|-------------------------------------------------|-----|

### Citral (5392-40-5)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,8 |
|-------------------------------------------------|-----|

### Limonene (5989-27-5)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,2 |
|-------------------------------------------------|-----|

### Sodium Alkylbenzenesulfonate (68411-30-3)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,32 |
|-------------------------------------------------|------|

### 1,2,3-Propanetriol(glycerin) (56-81-5)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,76 |
|-------------------------------------------------|-------|

## 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

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EURAL-code                                           | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet van toepassing

##### Transport op open zee

Niet van toepassing

##### Luchttransport

Niet van toepassing

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

##### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

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

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

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

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

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

###### Allergene geurstoffen > 0,01%:

Citral

Limonene

#### Etikettering van gehalten

| Component                                | %     |
|------------------------------------------|-------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen    | 5-15% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5%   |
| Benzisothiazolinone                      |       |
| Methylisothiazolinone                    |       |
| parfums                                  |       |
| CITRAL                                   |       |
| LIMONENE                                 |       |

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

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

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

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

|                                                    |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| 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                                                                                             |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                     | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|----------------------------------------------------|------------|-------------|
|         | VIB Ref.                                           | Toegevoegd |             |
|         | Vervangt                                           | Toegevoegd |             |
|         | Datum herziening                                   | Toegevoegd |             |
| 1.1     | Productcode                                        | Gewijzigd  |             |
| 1.1     | Handelsnaam                                        | Toegevoegd |             |
| 1.1     | Naam                                               | Gewijzigd  |             |
| 2.2     | EUH zinnen                                         | Gewijzigd  |             |
| 4.1     | EHBO na opname door de mond                        | Gewijzigd  |             |
| 5.1     | Geschikte blusmiddelen                             | Gewijzigd  |             |
| 5.2     | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Gewijzigd  |             |
| 6.4     | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)           | Gewijzigd  |             |
| 7.2     | Opslagplaats                                       | Gewijzigd  |             |
| 16      | Afkortingen en acroniemen                          | Gewijzigd  |             |

### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                                                         |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                                            |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                                                                          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overige informatie | : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 3 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                   |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |

# Cleaning Afwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                           |
| EUH208                                  | Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on, Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                            |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                            |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                  |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                         |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                                  |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                              |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.              |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                                        |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                         |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                                |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                      |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.             |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                        |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                                       |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                       |

**Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

**Indelingen verkregen uit DetNet:**

**De indeling voor de ogen van dit product is afgeleid door middel van extrapolatie (bijvoorbeeld verdunning, interpolatie binnen een gevaren categorie of sterk vergelijkbare mengsels; met of zonder beoordeling door een deskundige) volgens artikel 9(3) en 9(4) van (EG)Verordening 1272/2008.**

**Indelingsdossier voor bevoegde instanties op verzoek beschikbaar.**

|              |      |                                                                             |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beginsel van extrapolatie bij verdunning en beoordeling door een deskundige |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|

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.