



# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 14-10-2020 Datum herziening: 20-2-2023 Vervangt versie van: 14-10-2020 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : WC-extreme  
UFI : 4MQS-K4RJ-2V7R-CF7A  
Productcode : ER31705  
Producttype : Detergentia  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
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

ERES-SAPOLI N.V.  
Tulpenstraat 6  
BE- 9810 Eke-Nazareth  
Belgium  
T +32 (0)9 385 59 11  
[info@eres.sapoli.be](mailto:info@eres.sapoli.be) - [www.eres-sapoli.be](http://www.eres-sapoli.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)9 385 59 11  
Openingsuren: maandag - donderdag: 8:30-17:00; Vrijdag 8:30 - 15:00.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

# WC-extreme

## 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

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

Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: methaansulfonzuur

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 - Inhoud afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/ nationale regelgeving..

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig 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]                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methaansulfonzuur | CAS-Nr: 75-75-2<br>EG-Nr: 200-898-6<br>EU Catalogus nr: 607-145-00-4<br>REACH-nr: 01-2119491166-34 | 1 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335 |
| PEG-2 Oleamine    | CAS-Nr: 25307-17-9<br>EG-Nr: 246-807-3<br>REACH-nr: 01-2119510876-35                               | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410               |

# WC-extreme

## 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]                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| Citroenzuur monohydraat                   | CAS-Nr: 5949-29-1<br>EG-Nr: 201-069-1<br>REACH-nr: 01-2119457026-42 | 1 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                                        |
| Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) | CAS-Nr: 68439-50-9<br>EG-Nr: 500-213-3                              | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                    |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                     |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                              |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### 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. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.      |
| 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. Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|

##### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

- |                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.                          |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## 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. 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        | : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Onverenigbare materialen | : Metalen.                                                                                                                                                                                   |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 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:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                  |
| Kleur                                           | : rood.                      |
| Geur                                            | : Citroen.                   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar           |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing        |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar           |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar           |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing        |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar           |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar           |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar           |
| Vlampunt                                        | : > 62 °C                    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar           |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar           |
| pH                                              | : 0,3 (0 – 0,7)              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 212,963 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 230 (184 – 276) cP         |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar           |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar           |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar           |
| Dichtheid                                       | : 1,08 (1,03 – 1,09)         |
| 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

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

#### 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                                                              |
| Aanvullende informatie       | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

#### Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat   | 3000 ( $\leq$ 5400) mg/kg  |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg               |
| LD50 dermaal     | > 2000 mg/kg               |
| ATE CLP (oraal)  | 3000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### PEG-2 Oleamine (25307-17-9)

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat  | 1260 mg/kg                 |
| ATE CLP (oraal) | 1260 mg/kg lichaamsgewicht |

#### methaansulfonzuur (75-75-2)

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 649 mg/kg                                                                                                                           |
| LD50 oraal          | 649 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                           |
| LD50 dermaal konijn | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:49 CFR 173.132 |
| LD50 dermaal        | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                        |
| ATE CLP (oraal)     | 649 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                           |
| ATE CLP (dermaal)   | 1100 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                          |

#### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat  | > 2000 mg/kg              |
| ATE CLP (oraal) | 500 mg/kg lichaamsgewicht |

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: 0,3 (0 – 0,7)

### Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)

pH 2,2 (10g/l, 25°C)

### methaansulfonzuur (75-75-2)

pH < 1

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

pH 5 – 7 (20g/l, 20°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade  
pH: 0,3 (0 – 0,7)

### Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)

pH 2,2 (10g/l, 25°C)

### methaansulfonzuur (75-75-2)

pH < 1

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

pH 5 – 7 (20g/l, 20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

### methaansulfonzuur (75-75-2)

STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### WC-extreme

Viscositeit, kinematisch 212,963 mm²/s

### methaansulfonzuur (75-75-2)

Viscositeit, kinematisch 7,86 mm²/s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

Viscositeit, kinematisch ≈ 81,633 mm²/s

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                      | 750 (440 – 760) mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                | 120 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EC50 72h - Algen [1]                                   | 640 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ErC50 algen                                            | 425 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOEC chronisch schaaldieren                            | 1535 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOEC chronisch algen                                   | 425 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PEG-2 Oleamine (25307-17-9)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Vissen [1]                                      | 0,1 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                | 0,043 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                      | 158 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EC50 72h - Algen [1]                                   | 0,0867 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| methaansulfonzuur (75-75-2)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Vissen [1]                                      | 73 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                | 260 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EC50 - Schaaldieren [2]                                | 70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                      | > 10 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                      | > 12 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EC50 72h - Algen [1]                                   | 12 – 24 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EC50 96u - Algen [1]                                   | 7,2 – 20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Vissen [1]                                      | 9,99 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                | 9,99 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EC50 72h - Algen [1]                                   | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WC-extreme                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |
| Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Persistentie en afbreekbaarheid                        | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                     | 0,526 g O <sub>2</sub> /g stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                        | 0,728 g O <sub>2</sub> /g stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ThZV                                                   | 0,75 g O <sub>2</sub> /g stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Biodegradatie                                          | 97 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

### PEG-2 Oleamine (25307-17-9)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 63 %                                |

### methaansulfonzuur (75-75-2)

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biodegradatie                   | 90 – 100 %                                   |

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Citroenzuur monohydraat (5949-29-1)

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,72             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,2 – -1,8       |
| Bioaccumulatie                                  | Niet vastgesteld. |

### PEG-2 Oleamine (25307-17-9)

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 3,4               |
| Bioaccumulatie                                  | Niet vastgesteld. |

### methaansulfonzuur (75-75-2)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -2,38 |
|-------------------------------------------------|-------|

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

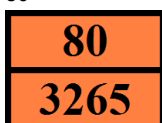
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3265                                                                           | UN 3265                                                                           | UN 3265                                                                           | UN 3265                                                                             | UN 3265                                                                             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.                                  | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.                                      | Corrosive liquid, acidic,<br>organic, n.o.s.                                      | BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.                                    | BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.                                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3265 BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G., 8, III,<br>(E)          | UN 3265 CORROSIVE<br>LIQUID, ACIDIC,<br>ORGANIC, N.O.S., 8, III                   | UN 3265 Corrosive liquid,<br>acidic, organic, n.o.s., 8, III                      | UN 3265 BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G., 8, III                    | UN 3265 BIJTENDE ZURE<br>ORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G., 8, III                    |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                             | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee                          | Milieugevaarlijk: Nee                                                             | Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                               |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C3                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274                     |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN                    |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V12                     |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80                      |
| Oranje identificatiebord                                          | :                         |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001, LP01                                       |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC03                                            |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T7                                               |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28                                        |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A                                              |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-B                                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                |
| Stuwage en verwerking (IMDG)            | : SW2                                              |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y841     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L       |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 852      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 856      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C3     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1     |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : C3                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274                     |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# WC-extreme

## 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)

###### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                               |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 3(b)            | WC-extreme ; methaansulfonzuur ; PEG-2 Oleamine |
| 3(c)            | WC-extreme ; PEG-2 Oleamine                     |

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

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

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

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

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                   |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |

# WC-extreme

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                        |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| 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.                             |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1                                                                     |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

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.