

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** Actiff allesreiniger met javel  
AR GEL JAVEL 1.5% EUCALYPTUS  
LICHTGROEN

**Productnr.**0016136615

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Voor het reinigen en desinfecteren van vloeren en harde oppervlakken  
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet mengen met andere reinigingsproducten, en in het bijzonder met zuur bevattende producten.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)  
Paddevijverstraat, 49  
8900 IEPER  
BELGIUM

**Telefoon:** + 32 (0) 57 22 89 22

**Website:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: B : 070 245 245 (24h/24h)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### Fysische Gevaren

|                      |             |                                      |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| Bijtend voor metalen | Categorie 1 | H290: Kan bijtend zijn voor metalen. |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|

#### Gezondheidsgevaren

|               |             |                                  |
|---------------|-------------|----------------------------------|
| Huidirritatie | Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie. |
|---------------|-------------|----------------------------------|

|                   |             |                                      |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|
| Ernstig oogletsel | Categorie 1 | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|

#### Milieugevaren

|                                              |             |                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Chronische gevaren voor het aquatisch milieu | Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## 2.2 Etiketteringselementen

**Bevat:**

SODIUM HYPOCHLORITE  
SODIUM HYDROXIDE



**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevaarsaanduidingen:**

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen advies:**

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P273: Voorkom lozing in het milieu. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280: Oogbescherming dragen.

**Actie:**

P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

**Afvalverwijdering:**

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

**Aanvullende informatie**

EUH206: Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

## 2.3 Andere gevaren

### PBT/zPzB gegevens

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Endocrineverstoring-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Endocrineverstoring-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2 Mengsels

| Chemische benaming  | Concentratie | CAS-nr.   | EG-nr.    | REACH-registratienr. | M-factoren:                                                             | Opmerkingen |
|---------------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| SODIUM HYPOCHLORITE | 1 - <2,5%    | 7681-52-9 | 231-668-3 | 01-2119488154-34;    | Aquatische toxiciteit (acuut): 10; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1 |             |
| MYRISTAMINE OXIDE   | 0,1 - <1%    | 3332-27-2 | 222-059-3 | 01-2119949262-37;    | Aquatische toxiciteit (acuut): 1                                        |             |
| SODIUM HYDROXIDE    | 0,5 - <1%    | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-2119457892-27;    | Geen gegevens beschikbaar.                                              | #           |

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

### Classificatie

| Chemische benaming  | Classificatie                                                                                                                                                                                                                                                               | Opmerkingen                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SODIUM HYPOCHLORITE | Classificatie: Met. Corr.: 1: H290; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;<br><br>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.<br><br>Specifieke concentratielimiet: , >= 5,000000 %; Specifieke | Geen gegevens beschikbaar. |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                   | <p>doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, <math>\geq 20,000000</math> %; Huidcorrosie Categorie 1, <math>\geq 5,000000</math> %; Ernstig oogletsel Categorie 1, <math>\geq 3,000000</math> %; Huidirritatie Categorie 2, <math>\geq 1,000000</math> %; Oogirritatie Categorie 2, <math>\geq 1,000000</math> %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>                                                            |                            |
| MYRISTAMINE OXIDE | <p>Classificatie: Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400;</p> <p>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.</p> <p>Specifieke concentratielimiet: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: LD 50: 600,000000 mg/kg</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>                                                                                                                                       | Geen gegevens beschikbaar. |
| SODIUM HYDROXIDE  | <p>Classificatie: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1A: H314;</p> <p>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.</p> <p>Specifieke concentratielimiet: Huidcorrosie Subcategorie 1A, <math>\geq 5,000000</math> %; Huidirritatie Categorie 2, 0,500000 - &lt; 2,000000 %; Oogirritatie Categorie 2, 0,500000 - &lt; 2,000000 %; Huidcorrosie Subcategorie 1B, 2,000000 - &lt; 5,000000 %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p> | Geen gegevens beschikbaar. |

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalatie:</b>           | In de frisse lucht brengen.                                                                                                                                                           |
| <b>Contact met de Huid:</b> | Huid overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk medische hulp invoeren als irritatie na het afspoelen aanhoudt.                                                                      |
| <b>Contact met de ogen:</b> | Onmiddellijk medische hulp invoeren. Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. |

**Inslikken:** Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De mond spoelen.

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:** Geen gegevens beschikbaar.

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

**Verschuinselen:** Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Indien mengsel in contact komt met de ogen, kan dit milde irritatie veroorzaken.

**Gevaren:** Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.

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

**Behandeling:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene Brandgevaaren:** Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

**6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Gemorst product in containers/houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke regelgeving afvoeren.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Advies over veilige hantering:**

Contact met de ogen vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Gebruik enkel als voorgeschreven. Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de huid vermijden.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Veilige opslagomstandigheden:**

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

**Veilige verpakkingsmaterialen:**

Geen gegevens beschikbaar.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Voor het reinigen van harde oppervlakken Voor het reinigen en desinfecteren van vloeren en harde oppervlakken

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

| Chemische benaming | Type | Blootstellingsgrenzen | Bron                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM HYDROXIDE   | TWA  | 2,000000 mg/m3        | België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (04 2014) |

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

### Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende Technische Maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht:</b> | Goedgekeurde veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen.                                                                |
| <b>Bescherming van de Handen:</b>           | Materiaal: Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.                                      |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>        | Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.                                                       |
| <b>Ademhalingsbescherming:</b>              | Niet relevant gezien de vorm van het product.                                                                        |
| <b>Hygiënische maatregelen:</b>             | Contact met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. |
| <b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>     | Geen eSDS beschikbaar                                                                                                |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Aggregatietoestand:</b>                                    | vloeibaar                  |
| <b>Vorm:</b>                                                  | vloeibaar                  |
| <b>Kleur:</b>                                                 | Groen                      |
| <b>Geur:</b>                                                  | aromatisch - eucalyptus    |
| <b>Geurdrempel:</b>                                           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Vriespunt:</b>                                             | < 32,00 °F/< 0,00 °C       |
| <b>Kookpunt:</b>                                              | > 158,00 °F/> 70,00 °C     |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>                                       | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b> |                            |
| <b>Explosiegrens - bovenste:</b>                              | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Explosiegrens - onderste:</b>                              | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Vlampunt:</b>                                              | > 199,40 °F/93,00 °C       |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontbindingstemperatuur:</b>                                | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>pH:</b>                                                    | > 11,50                    |
| <b>Viscositeit</b>                                            |                            |
| <b>Viscositeit, dynamisch:</b>                                | Geen gegevens beschikbaar. |

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Viscositeit, kinematisch:</b>                | 650,000 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Stromingsduur:</b>                           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Oplosbaarheid</b>                            |                            |
| <b>Oplosbaarheid in water:</b>                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Oplosbaarheid (overig):</b>                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>ontbindingssnelheid:</b>                     | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>dispersiestabiliteit:</b>                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Dampspanning:</b>                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Relatieve dichtheid:</b>                     | 1,0350                     |
| <b>Dichtheid:</b>                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Bulkdichtheid:</b>                           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>                 | Geen gegevens beschikbaar. |

## 9.2 Overige informatie

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                 | Niet geclassificeerd                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Metaalcorrosie:</b>                            | > 6,26 mm/a                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gehalte vluchtige organische verbindingen:</b> | RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen: 15,23 g/l ~1,52 % (rekenkundig) |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit:</b>                             | Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik. |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>                    | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.                        |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>           | Geen onder normale omstandigheden.                                      |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>              | Warmte of besmetting vermijden. Niet bevriezen.                         |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b> | Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.                   |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>          | Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx).                    |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie



#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalatie:</b>           | Geen onder normale omstandigheden.                                                |
| <b>Contact met de Huid:</b> | Veroorzaakt huidirritatie.                                                        |
| <b>Contact met de ogen:</b> | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                    |
| <b>Inslikken:</b>           | Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken. |

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Ingestie

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.     |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | LD 50 (Rat): 600,000000 mg/kg Supporting study                              |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

##### Huidcontact

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.     |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

##### Inhalatie

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.     |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Huidcorrosie/-Irritatie:**  
**Product:**

Irriterend.  
 In Vitro - EU B. 40, OECD TG 431 : Gereconstrueerd humaan epidermis test (Humaan in vitro huid model): niet corrosief In overeenkomst met CLP EC nr. 1272 2008, Annexe 1, 1,1,3, & door bepaling van bewijskracht door een expert beoordeling. Het mengsel werd geëvalueerd op basis van het extrapolatieprincipe met McBide test gegevens  
 Veroorzaakt huidirritatie.

**Bestanddelen:**

SODIUM  
 HYPOCHLORITE  
 MYRISTAMINE OXIDE  
 SODIUM HYDROXIDE

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 in vivo (Konijn, 72,00 uur): Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig**  
**Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Bestanddelen:**

SODIUM  
 HYPOCHLORITE  
 MYRISTAMINE OXIDE  
 SODIUM HYDROXIDE

Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 in vivo (Konijn, 1,00 - 21,00 dag): Category 1 OECD GHS  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Ademhalings- of**  
**Huidsensibilisatie:**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

SODIUM  
 HYPOCHLORITE  
 MYRISTAMINE OXIDE  
 SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

**In vitro**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

SODIUM  
 HYPOCHLORITE  
 MYRISTAMINE OXIDE  
 SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **In vivo**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

SODIUM Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

SODIUM Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

SODIUM Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

SODIUM Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM HYDROXIDE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM            | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE      | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| MYRISTAMINE OXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| SODIUM HYDROXIDE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

**Aspiratiegevaar****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM            | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| HYPOCHLORITE      | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| MYRISTAMINE OXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| SODIUM HYDROXIDE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:****Acute gevaren voor het aquatisch milieu:****Vis****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM            | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                           |
| HYPOCHLORITE      |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                           |
| SODIUM HYDROXIDE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

**Aquatische Ongewervelden****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM            | EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 uur): 35,000000 µg/l Experimenteel resultaat, toonaangevende studies |
| HYPOCHLORITE      |                                                                                                      |
| MYRISTAMINE OXIDE | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                    |
| SODIUM HYDROXIDE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                          |

#### Toxiciteit voor waterplanten

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Geen gegevens beschikbaar.                                                                     |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                                                |
| SODIUM               | Geen gegevens beschikbaar.                                                                     |
| HYPOCHLORITE         |                                                                                                |
| MYRISTAMINE OXIDE    | EC 50 (Zeewier ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72,00 uur): 0,1900000 mg/l (Static) |
| SODIUM HYDROXIDE     | Geen gegevens beschikbaar.                                                                     |

#### Toxiciteit voor micro-organismen

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Product:</b>      | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                            |
| SODIUM               | Geen gegevens beschikbaar. |
| HYPOCHLORITE         |                            |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Geen gegevens beschikbaar. |
| SODIUM HYDROXIDE     | Geen gegevens beschikbaar. |

#### Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

##### Vis

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.       |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

#### Aquatische Ongewervelden

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Geen gegevens.                                                              |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM               | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| HYPOCHLORITE         |                                                                             |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.       |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

#### Toxiciteit voor waterplanten

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | Geen gegevens beschikbaar.                                                                    |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                                               |
| SODIUM               | NOEC (Zeewier ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72,00 uur): 0,0054000 mg/l (Static) |
| HYPOCHLORITE         |                                                                                               |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Geen gegevens beschikbaar.                                                                    |
| SODIUM HYDROXIDE     | Geen gegevens beschikbaar.                                                                    |

#### Toxiciteit voor micro-organismen

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Product:</b>      | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                            |
| SODIUM               | Geen gegevens beschikbaar. |
| HYPOCHLORITE         |                            |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Geen gegevens beschikbaar. |
| SODIUM HYDROXIDE     | Geen gegevens beschikbaar. |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

## Biologische afbraak

### Product:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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. De andere componenten van dit mengsel zijn ofwel biologisch onschadelijk of worden geabsorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.

### Bestanddelen:

SODIUM  
HYPOCHLORITE

Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE

67,500000 % gedetecteerd in water Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

SODIUM HYDROXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

## BOD/COD-verhouding

### Product:

Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

SODIUM  
HYPOCHLORITE

Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bioconcentratiefactor (BCF)

#### Product:

Het product is niet bioaccumulerend.

#### Bestanddelen:

SODIUM  
HYPOCHLORITE

Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

#### Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

SODIUM  
HYPOCHLORITE

Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

### Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

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

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product</b>       | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                             |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |
| <b>Bestanddelen:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                     |
| MYRISTAMINE OXIDE    | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                     |
| SODIUM HYDROXIDE     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                     |

#### 12.7 Andere schadelijke effecten:

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andere gevaren</b> |                                                                           |
| <b>Product:</b>       | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                               |                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie:</b>   | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval. |
| <b>Verwijderingsmethoden:</b> | Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.                    |
| <b>Besmette Verpakking:</b>   | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                               |

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

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1791  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYPOCHLORIET, OPLOSSING  
14.3 Transportgevarenklasse(n)  
Klasse: 8  
Etiket(ten): 8  
ADR cijfer: 80  
Code voor tunnelbeperking: (E)  
14.4 Verpakkingsgroep: III  
Beperkte hoeveelheid 5,00L  
Verwachte hoeveelheid PIN for exception quantity

#### ADN

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1791  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYPOCHLORIET, OPLOSSING  
14.3 Transportgevarenklasse(n)  
Klasse: 8  
Etiket(ten): 8  
ADR cijfer: –  
14.4 Verpakkingsgroep: III  
Beperkte hoeveelheid 5,00L  
Verwachte hoeveelheid Geen.  
14.5 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

#### RID

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1791  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYPOCHLORIET, OPLOSSING  
14.3 Transportgevarenklasse(n)  
Klasse: 8  
Etiket(ten): 8  
ADR cijfer: 80  
14.4 Verpakkingsgroep: III  
Beperkte hoeveelheid 5,00L  
Verwachte hoeveelheid PIN for exception quantity  
14.5 Milieugevaren  
Milieugevaarlijk: Nee  
Zeeverontreiniging: Nee  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

#### IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1791  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYPOCHLORITE SOLUTION  
14.3 Transportgevarenklasse(n)  
Klasse: 8



|      |                                          |                            |
|------|------------------------------------------|----------------------------|
|      | Etiket(ten):                             | 8                          |
|      | EmS-nr.:                                 | F-A, S-B                   |
| 14.4 | Verpakkingsgroep:                        | III                        |
|      | Beperkte hoeveelheid                     | 5,00L                      |
|      | Verwachte hoeveelheid                    | PIN for exception quantity |
| 14.5 | Milieugevaren                            |                            |
|      | Milieugevaarlijk:                        | Nee                        |
|      | Zeeverontreiniger:                       | Nee                        |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Geen.                      |

#### IATA

|      |                                                                 |                            |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer:                                         | UN 1791                    |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Hypochlorite solution      |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n)                                       |                            |
|      | Klasse:                                                         | 8                          |
|      | Etiket(ten):                                                    | 8                          |
| 14.4 | Verpakkingsgroep:                                               | III                        |
|      | Passagiers en vrachtvliegtuig: :                                | 852                        |
|      | Beperkte hoeveelheid                                            | 1,00L                      |
|      | Verwachte hoeveelheid                                           | PIN for exception quantity |
| 14.5 | Milieugevaren                                                   |                            |
|      | Milieugevaarlijk:                                               | Nee                        |
|      | Zeeverontreiniger:                                              | Nee                        |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Geen.                      |
|      | Passagiers en vrachtvliegtuig: :                                | Toegestaan. 852            |
|      | Alleen per vrachtvliegtuig: :                                   | Toegestaan. 856            |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:             | Niet van toepassing        |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-regelgeving

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:**  
**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

15.2

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|               |                                                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BE/OEL:       | België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.<br>Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd |
| BE/OEL / TWA: | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                                                                                                                                                                  |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische

Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Volledige tekst van de zinnen in sectie 2 en 3**

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H290   | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                              |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                                                   |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                              |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                  |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                              |
| 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.                                  |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                       |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                   |
| EUH206 | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |

**Trainingsinformatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

**Afwijzing van  
aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.