

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

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

### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** ICS - STOVIL PERFECT

· **Artikelnummer:** 95940001

· **UFI:** KFC8-G0D2-M00E-PQKJ

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

· **Levenscyclusfase** PW *wijdverbreid gebruik door professionele werknemers*

· **Gebruikssector**

SU22 *Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*

· **Productcategorie** PC35 *Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)*

· **Procescategorie** PROC8b *Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)*

· **Milieu-emissie categorie** ERC9a *wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)*

· **Technische functie** Reinigingsmiddel

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vaatwerkreinigingsmiddel voor machinaal gebruik

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Gedistribueerd in het VK door:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

· **Inlichtingengevende sector:**

Klantenservice:

NL: Tel: +31164250100 Fax: +31164266710

BE: Tel: +3223470117 Fax: +3223471395

IT: Tel: +3906926691 Fax: +3906.92747061

UK: Tel: +441514221000 Fax: +441514221011

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumhydroxide
- **Gevarenaanduidingen**  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
  - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
  - P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P405 Achter slot bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Catalogusnummer: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | natriumhydroxide<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 5-10%  |
| CAS: 6419-19-8<br>EINECS: 229-146-5<br>Reg.nr.: 01-2119487988-08-0002                                  | nitrotrimethyleentris(fosfonzuur)<br>Met. Corr.1, H290<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 0,1-1% |

### · Aanvullende indicaties:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten, amfotere oppervlakteactieve stoffen

&lt;5%

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water afwassen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.  
Het niet-verwonde oog beschermen.
- **Na inslikken:**  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Schuim  
Droog zand  
Kooldioxyde
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Personen in veiligheid brengen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, universele binder) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakking goed gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

VL (BE.FR) Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>  
M;

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

**Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT**

(Vervolg van blz. 3)

· **DNEL's****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**Inhalatief DNEL Long term-systemic mg/m<sup>3</sup> 1 mg/m<sup>3</sup> (-)**CAS: 6419-19-8 nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Oraal      | DNEL acute-systemic                       | 1,38 mg/kg human/day (consument)           |
|            | DNEL Long term-systemic                   | 1,38 mg/kg human/day (consument)           |
| Dermaal    | DNEL Long term-local                      | 1,38 mg/kg human/day (consument)           |
|            | DNEL Acute-systemic                       | 1,38 mg/kg human/day (consument)           |
| Inhalatief |   | 2,75 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)  |
|            | DNEL Long term-systemic                   | 2,75 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)  |
|            | DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup> | 2,39 mg/m <sup>3</sup> (consument)         |
|            |   | 9,7 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer) |
|            | DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>     | 2,39 mg/m <sup>3</sup> (consument)         |
|            |   | 9,7 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer) |

· **PNEC's****CAS: 6419-19-8 nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| PNEC Freshwater mg/L             | 0,46 mg/L (-)  |
| PNEC Marinewater mg/L            | 0,046 mg/L (-) |
| PNEC Freshwater sediment         | 150 mg/Kg (-)  |
| PNEC Marine water sediment       | 15 mg/Kg (-)   |
| PNEC Soil                        | 244 mg/Kg (-)  |
| PNEC Sewage treatment Plant mg/L | 20 mg/L (-)    |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aerosol- of nevelvorming.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                        |
|---|------------------------|
| · Algemene gegevens                                 |                        |
| · Fysische toestand                                 | Vloeibaar              |
| · Kleur:  | Kleurloos              |
| · Geur:   | Reukloos               |
| · Geurdrempelwaarde:                                | Niet bepaald.          |
| · Smeltpunt/vriespunt                               | Niet bepaald.          |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | 100 °C                 |
| · Ontvlambaarheid                                   | Niet bruikbaar.        |
| · Onderste en bovenste explosiegrens                |                        |
| · Onderste:   | Niet bepaald.          |
| · Bovenste:   | Niet bepaald.          |
| · Vlampunt:   | Niet bruikbaar.        |
| · Ontledingstemperatuur:                            | Niet bepaald.          |
| · pH bij 20 °C                                      | 12,5                   |
| · Viscositeit                                       |                        |
| · Kinematische viscositeit                          | Niet bepaald.          |
| · EN 204 CLASS                                      |                        |
| · Dynamisch:  | Niet bepaald.          |
| · Oplosbaarheid                                     |                        |
| · Water:  | Volledig mengbaar.     |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald.          |
| · Dampspanning bij 20 °C:                           | 23 hPa                 |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid               |                        |
| · Dichtheid bij 20 °C:                              | 1,14 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relatieve dichtheid                               | Niet bepaald.          |
| · Dampdichtheid                                     | Niet bepaald.          |

#### · 9.2 Overige informatie

|  |  |
|--|--|
| · Voorkomen:   |  |
| · Vorm:  | Vloeistof  |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |  |
| · Zelfontbrandingstemperatuur:   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                     |
| · Ontploffingseigenschappen:   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.<br>Niet bepaald. |
| · Oplosmiddelgehalte:  |  |
| · Organisch oplosmiddel:   | 1,0 %  |
| · Swiss VOC:   | 0,00 %   |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen:  | 22,0 %   |
| · Toestandsverandering   |  |
| · Verdampingssnelheid  | Niet bepaald.  |

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

|   |         |
|---|---------|
| · Ontploffbare stoffen  | vervalt |
| · Ontvlambare gassen  | vervalt |
| · Aerosolen   | vervalt |
| · Oxiderende gassen   | vervalt |
| · Gassen onder druk   | vervalt |
| · Ontvlambare vloeistoffen  | vervalt |
| · Ontvlambare vaste stoffen   | vervalt |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels  | vervalt |
| · Pyrofore vloeistoffen   | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen  | vervalt |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen   | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen  | vervalt |
| · Organische peroxiden  | vervalt |
| · Bijtend voor metalen  | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen                                    | vervalt |

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Sterk exothermische reactie met zuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Niet gezamenlijk bewaren met zuren.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.500 mg/kg (Rat) |
|       | LC50 | 35 mg/l (fish)    |
|       | EC50 | 40,4 mg/ltr (-)   |

##### CAS: 6419-19-8 nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)

|         |             |   |
|---------|-------------|---|
| Oraal   | LD50        | 2.910 mg/kg (Rat)                       |
|         | LD50        | >6.310 mg/kg (Rabbit)                   |
| Dermaal | LD50        | >6.310 mg/kg (Rabbit)                   |
|         | LC50        | 160 mg/l (fish) (14 day)                |
|         | LC50 / 48 h | 297 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

LC50 / 96 h 125 mg/ltr (Gambusia affinis)

##### CAS: 6419-19-8 nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)

EC 50 / 48 h &gt;1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 6)

aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling: -

- Europese afvalcatalogus

|     |           |
|-----|-----------|
| HP8 | Corrosief |
|-----|-----------|

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN1824

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

- IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR



- klasse

8 (C5) Bijtende stoffen

- Etiket

8

- IMDG, IATA



- Class

8 Bijtende stoffen

- Label

8

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

80

- EMS-nummer:

F-A,S-B

- Segregation groups

Alkalis

- Stowage Category

A

- Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

- Vervoerscategorie

2

- Tunnelbeperkingscode

E

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT

(Vervolg van blz. 7)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · <b>IMDG</b>                     |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 - CLP;  
 VERORDENING (EU) 2020/878 - BIJLAGE II - REACH;  
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
 RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III);  
 RICHTLIJN 2008/98/EG  
 VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014  
 VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia

#### · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · **Gevarenpictogrammen**



GHS05

#### · **Signaalwoord** Gevaar

#### · **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydroxide

#### · **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### · **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### · **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.03.2022

**Handelsnaam: ICS - STOVIL PERFECT**

(Vervolg van blz. 8)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekenningsmethode**

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Datum van de vorige versie:** 22.03.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 1

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**