



---

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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WC NET TOTAL HYGIENE gel  
Productcode: 2F0101  
Productsoort en gebruik: Toiletreiniger  
Zuurstofbleekmiddelen

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

de verschillende toepassingen waarvoor op de verpakking of aanbevolen in dit document

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan die waarin het is bestemd

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

Bedrijf:

BOLTON BELGIUM N.V./S.A.  
Twin Square – Columbus Culliganlaan 1D  
1831 Diegem  
Tel: 02 7259880  
0800 84422

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

[safetyinfo@boltonmanitoba.it](mailto:safetyinfo@boltonmanitoba.it)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 02 72 59 880  
0800-84422  
Antigifcentrum: 070 245 245  
8002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Met. Corr. 1, Kan bijtend zijn voor metalen.
- ⚠ Gevaar, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voor de volgende gevaren het mengsel wordt ingedeeld aan de hand van de hieronder anders aangegeven conventionele berekeningselementen: milieu: toets

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar



**Gevarenaanduidingen:**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P280 Beschermende handschoenen dragen en de ogen/het gezicht beschermen.
- 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.
- 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.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

**Bijzondere schikkingen:**

- PACK1 De verpakking moet voorzien zijn van een kinderslot.
- PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

**Bevat:**

- fosforzuur ... %, orthofosforzuur ... %
- waterstofperoxide in oplossing ... %

**2.3. Andere gevaren**

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

**Andere risico's:**

Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Ingrediënten - 648/2004/EC ([www.boltondet.com](http://www.boltondet.com)):

< 5 % fosfonaten, zuurstofbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Ook: parfums

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| $\geq 3\%$ -<br>< 5% | waterstofperoxide in<br>oplossing ... % | Index<br>nummer:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 008-003-00-9<br>7722-84-1<br>231-765-0<br>01-<br>2119485845<br>-22-XXXX | ⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314<br>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>5% $\leq$ C < 8%: Eye Irrit. 2 H319<br>8% $\leq$ C < 50%: Eye Dam. 1 H318<br>35% $\leq$ C < 50%: Skin Irrit. 2 H315<br>C $\geq$ 35%: STOT SE 3 H335<br>50% $\leq$ C < 70%: Ox. Liq. 2 H272<br>50% $\leq$ C < 70%: Skin Corr. 1B<br>H314<br>C $\geq$ 70%: Ox. Liq. 1 H271 |
|----------------------|---|---|---|--|



|                   |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
|                   |  |  | C >= 70%: Skin Corr. 1A H314  |
| >= 3% -<br>< 5%   | fosforzuur ... %,<br>orthofosforzuur ... %     | Index<br>nummer: 015-011-00-6<br>CAS: 7664-38-2<br>EC: 231-633-2<br>REACH No.: 01-<br>2119485924<br>-24-XXXX | ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290<br>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315<br>10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319<br>C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 |
| >= 1% -<br>< 3%   | BIS (2-<br>HYDROXYETHYL)<br>ALKYLAMINE<br>CAS: | 90367-28-5<br>EC: 291-276-3<br>REACH No.: 01-<br>2119970166<br>-34-XXXX                                      | ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>M=10.<br>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410<br>M=1.  |
| >= 0,5%<br>- < 1% | COCO BIS-<br>(HYDROXYETHYL)<br>ALKYLAMINE      | CAS: 61791-31-9<br>EC: 263-163-9<br>REACH No.: 01-<br>2119957489<br>-17-XXXX                                 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361<br>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>M=10.<br>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410<br>M=10.  |

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien. Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" ([http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex\\_v\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf)). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch mengsel registratie of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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



None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

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

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Houd in een frisse en geventileerde ruimte

Blz. 4 van 14

2F0101, revisie 8, 27/9/2022. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

### 8.1. Controleparameters

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

ACGIH - TWA(8u): 1 ppm - Opmerkingen: A3 - Eye, URT, and skin irr

fosforzuur ... %, orthofosforzuur ... % - CAS: 7664-38-2

UE - TWA(8u): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - TWA(8u): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: URT, eye and skin irr

### DNEL blootstellingslimietwaarden

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Vrijberoepbeoefenaar: 3 mg/m<sup>3</sup>

Vrijberoepbeoefenaar: 1.4 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie

Consument: 1.93 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie

Consument: 0.21 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

Industriearbeider: 2.11 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.745 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.214 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan

Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.214 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

Vrijberoepbeoefenaar: 0.59 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.09 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 0.17 mg/kg bw/d - Consument: 0.06 mg/kg bw/d - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.06 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

### PNEC blootstellingslimietwaarden

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Doel: Zoet water - Waarde: 0.126 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.126 mg/l

Doel: Zoet water - Waarde: 0.47 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.47 mg/l

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.000684 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.000068 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 3.5 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.692 mg/kg

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

Doel: Zoet water - Waarde: 0.000183 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0000183 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.692 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.1692 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Bescherming van de ogen:  
Bril met laterale bescherming.  
Gezichtsscherm.

Bescherming van de huid:  
Beschermdende integraalkleding

Bescherming van de handen:  
Geschikte handschoenen type:  
Handschoenen met lange pols  
Wegwerphandschoenen  
Geschikt materiaal:  
Butiel gom (butiel rubber)  
CR (chloropreen rubber)  
NBR (nitril-butadieen rubber)  
NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)  
PVC (polyvinylchloride)

Bescherming van de luchtwegen:  
Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's  
None

Controles van de blootstelling van het milieu  
None

Passende technische maatregelen:  
Geen



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschap                      | Waarde                                       | Methode: | Nota's:  |
|---------------------------------|--|----------|--|
| Fysische toestand:              | Vloeistof                                    | --       | --   |
| Kleur:                          | blauw  | --       | --   |
| Geur:                           | karakteristieke<br>fruitige - floral<br>geur | --       | --   |
| Smeltpunt/vriespunt:            | Niet relevant                                | --       | Eigenschap niet van toepassing<br>of niet relevant zijn voor de<br>veiligheid en product<br>classificatie. |
| Kookpunt of<br>beginkookpunt en | Niet relevant                                | --       | Eigenschap niet van toepassing<br>of niet relevant zijn voor de  |

Blz. 6 van 14

2F0101, revisie 8, 27/9/2022. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



|  |                               |    |                                       |
|--|-------------------------------|----|---------------------------------------|
| kooktraject:                                       |                               |    | veiligheid en product classificatie.  |
| Ontvlambaarheid:                                   | niet van toepassing           | -- | --                                    |
| Onderste en bovenste explosiegrens:                | niet van toepassing           | -- | het niet verbrandt                    |
| Ontvlambaarheidspunt:                              | niet van toepassing           | -- | brandt niet                           |
| Temperatuur van zelfontsteking:                    | niet van toepassing           | -- | niet brandbaar                        |
| Temperatuur van afbreken:                          | ND                            | -- | zeer trage decompositie               |
| pH:  | 1.7                           | -- | het product als zodanig (100%)        |
| Kinematische viscositeit:                          | niet van toepassing           | -- | --                                    |
| Inwateroplosbaarheid:                              | Volledig                      | -- | --                                    |
| Oplosbaarheid in olie:                             | Niet mengbaar/<br>onoplosbaar | -- | --                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | niet van toepassing           | -- | mengsel van verschillende substanties |
| Dampdruk:  | Niet relevant                 | -- | --                                    |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:               | 1.03 kg/l                     | -- | 0                                     |
| Relatieve dampdichtheid:                           | Niet relevant                 | -- | --                                    |
| Deeltjeskenmerken:                                 |                               |    |                                       |
| Deeltjesgrootte:                                   | niet van toepassing           | -- | --                                    |

#### 9.2. Overige informatie

| Eigenschap                             | Waarde    | Methode: | Nota's: |
|--|-----------|----------|---------|
| Viscositeit:                           | 300 mPa.s | --       | @20°C   |
| Verbrandingsbevorderende eigenschappen | ND        | --       | --      |



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

### 10.1. Reactiviteit

Het kan reageren met alkalische ontwikkeloplossing zuurstof, gemakkelijk geoxideerd metaal, oxiderende of reducerende agentia. Gebruik alleen onder de voorwaarden en voor de beoogde toepassingen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag (tussen -10 ° C en + 30 ° C). Kan langzaam ontbinden bij temperaturen boven 40-50 ° C onder gasontwikkeling.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In contact met dithiocarbamaten, basismetalen, nitrillen, kan het ontvlambare gassen voortbrengen.

In contact met amidene, alifatische en aromatische aminen, azo-, diazo- en hydrazineverbindingen, carbamaten, anorganische fluoriden, organische halogeenstoffen, isocyanaten, sulfiden, organische nitroverbindingen, organofosfaten, kan het giftige gassen voortbrengen.

In contact met alcoholen en glycolen, aldehyden, dithiocarbamaten, esters, ethers, alifatische en aromatische koolwaterstoffen, organische halogeen stoffen, isocyanaten, ketonen, sulfiden, organische nitroverbindingen, fenolen en cresolen, kan het ontvlammen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd omstandigheden van behandeling, opslag en het gebruik van andere dan de expliciet vermeld op het etiket en / of in de vakken 7 en 8.

Houd in een goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmte, vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuurgevoelige materialen zoals alkaliën, sterke basen.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Materialen die gevoelig zijn oxidatiemiddelen, zoals het verminderen van produkten, aminen, gemakkelijk oxideerbare metalen, zware metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

niet van toepassing

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1193 mg/kg - Opmerkingen: m

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1270 mg/kg - Opmerkingen: f

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 0.17 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000-5000 mg/kg

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1300 12

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:





- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.  
waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 16.4 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.63 mg/l - Duur u: 72

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.04 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.1-1.0 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.1-1.0 mg/l - Duur u: 96

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 0.01-0.1 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 0.01-0.1 mg/l - Duur u: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer of ID-nummer  
ADR-UN Number: 3265  
IATA-UN Number: 3265  
IMDG-UN Number: 3265
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
ADR-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, ZUUR, N.A.O.  
IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (hydrogen peroxide solution ... %, phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)  
IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (hydrogen peroxide solution ... %, phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)  
ADR-Class: 8  
IATA-Class: 8  
IMDG-Class: 8
- 14.4. Verpakkingsgroep  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Milieugevaren  
ADR-Milieuverontreiniger: Nee  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 856  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten niet van toepassing

Het product is vervoerd onder voorwaarden overeenkomstig de ontheffingscriteria voor ADR vervoer.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Blz. 10 van 14

2F0101, revisie 8, 27/9/2022. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013  
Verordening (EU) n. 2020/878  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoet 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 en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

het product behoort tot de categorieën: E2

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H332 Schadelijk bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Blz. 11 van 14

2F0101, revisie 8, 27/9/2022. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H361 Veronderstelling dat door inhalatie en de aanraking met de huid de vruchtbaarheid of een foetus wordt geschaad.

| <b>Gevarenklasse en gevaarencategorie</b> | <b>Code</b> | <b>Beschrijving</b>  |
|---|-------------|--|
| Ox. Liq. 1                                | 2.13/1      | Oxiderende vloeistof, categorie 1  |
| Ox. Liq. 2                                | 2.13/2      | Oxiderende vloeistof, categorie 2  |
| Met. Corr. 1                              | 2.16/1      | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1                               |
| Acute Tox. 4                              | 3.1/4/Inhal | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4                                      |
| Acute Tox. 4                              | 3.1/4/Oral  | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4  |
| Skin Corr. 1A                             | 3.2/1A      | Huidcorrosie, categorie 1A   |
| Skin Corr. 1B                             | 3.2/1B      | Huidcorrosie, categorie 1B   |
| Skin Corr. 1C                             | 3.2/1C      | Huidcorrosie, categorie 1C   |
| Skin Irrit. 2                             | 3.2/2       | Huidirritatie, categorie 2   |
| Eye Dam. 1                                | 3.3/1       | Ernstig oogletsel, categorie 1   |
| Eye Irrit. 2                              | 3.3/2       | Oogirritatie, categorie 2  |
| Repr. 2                                   | 3.7/2       | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2  |
| STOT SE 3                                 | 3.8/3       | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |
| Aquatic Acute 1                           | 4.1/A1      | Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                         | 4.1/C1      | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1                            |
| Aquatic Chronic 3                         | 4.1/C3      | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3                            |

Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsel afleiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

S-2014-03286AMi- Toxicity on aquatic organisms (freshwater alga) OECD 201

S-2014-03287AMi- Daphnia magna reproduction test OECD 211

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:



| <b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b> | <b>Indelingsprocedure</b> |
|---|---------------------------|
| Met. Corr. 1, H290  | Op basis van testgegevens |
| Skin Corr. 1A, H314   | Berekeningsmethode        |
| Eye Dam. 1, H318  | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3, H412                                       | Op basis van testgegevens |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ACGIH - Drempelgrenswaarden - editie 2004

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| ATE:        | Acute toxiciteitsschatting   |
| ATEmengsel: | Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)   |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).                                |
| CLP:        | Classificatie, Etikettering, Verpakking  |
| DNEL:       | Afgeleide dosis zonder effect.   |
| EINECS:     | Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.                               |
| GefStoffVO: | Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland   |
| GHS:        | Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.                |
| IATA:       | Vereniging voor internationaal luchtvervoer.   |
| IATA-DGR:   | Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).                |
| ICAO:       | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  |
| ICAO-TI:    | Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).                  |
| IMDG:       | Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.   |
| INCI:       | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  |
| KSt:        | Explosie-coëfficiënt   |
| LC50:       | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.   |
| LD50:       | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  |
| N.A.:       | niet van toepassing  |
| N.D.:       | niet beschikbaar   |
| PNEC:       | Voorspelde nuleffectconcentratie.  |
| RID:        | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.               |
| STEL:       | Korte termijn blootstellingslimiet   |

**WC NET TOTAL HYGIENE gel**  
**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening (EU) 2020/878)**



|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| STOT: | Specifieke doelorgaantoxiciteit |
| TLV:  | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| TWA:  | Tijdgewogen gemiddelde          |
| WGK:  | Duitse Water Hazard Class.      |