

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Productvorm          | : Mengsel                                    |
| Handelsnaam          | : Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. |
| EU Catalogus nr      | : 008-003-00-9                               |
| EG-Nr                | : 231-765-0                                  |
| CAS-Nr               | : 7722-84-1                                  |
| REACH registratienr. | : 01-2119485845-22                           |
| Productcode          | : 10.003457                                  |
| Brutoformule         | : H2O2                                       |

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

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik           |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Chemische stof voor laboratoria |

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier**

Van Hees B.V.  
Pascalweg 18  
NL 6101 WV Echt  
Netherlands  
T +31 475 729 460  
[info@vanheesecht.nl](mailto:info@vanheesecht.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1                                                                  | H271 |
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 | H302 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           | H318 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               | H412 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                                                   |      |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

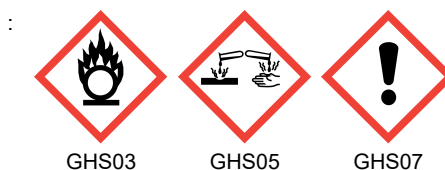
## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1) |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                    | Productidentificatie                                                                                 | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 231-765-0<br>EU Catalogus nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | ≈ 30,1 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1A, H314 |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Specifieke concentratiegrenzen:         |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                                    | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 231-765-0<br>EU Catalogus nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | (5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319<br>(8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318<br>(35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315<br>(35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272<br>(50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314<br>(70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1; H271<br>(70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen                  | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                                                                                   |
| EHBO na inademing              | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                          |
| EHBO na contact met de huid    | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen    | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.                                                                 |
| EHBO na opname door de mond    | : De mond spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.<br>Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.                                                         |
| Zelfbescherming van de EHBO'er | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                                                                       |

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

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT. Prikkeling/irritatie van de huid.  |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Corrosie van het oogweefsel. Ontsteking/aantasting van het oogweefsel.  |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Braken. Buikpijn.                                                       |
| Chronische symptomen                      | : Geen effecten bekend.                                                   |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. CO2-snelblusser. BC-poedersnelblusser. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. Schuim.                |

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

|                |                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar    | : DIRECT BRANDEVAAR: Niet brandbaar. INDIRECT BRANDEVAAR: Brandbevorderend.<br>Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties". |
| Explosiegevaar | : INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijkereacties: zie "Chemische reacties".                                                           |

### 5.3. Advies voor brandweertaken

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.                                                                                                                                                   |
| Blusinstructies                  | : Tanks/vaten koelen met verneveld water en/of in veiligheid brengen. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Na afkoleing: blijvende kans op fysische explosie. |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Nauwaansluitende bril. (EN 166). Beschermende kleding. (EN 14605 of EN 13034).

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bij groot lek of in gesloten ruimte: evacuatie overwegen.

#### Voor de hulpdiensten

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen.

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

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Onverenigbare materialen : brandbare stoffen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen. Organische stoffen. metalen.

Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Beschermen tegen directe zonnestralen. Op een donkere plaats opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opvangkuip voorzien. Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking. In orde met de wettelijke normen.

Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Opmerking | Geen aanvullende informatie beschikbaar |
|-----------|-----------------------------------------|

##### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Opmerking | Geen aanvullende informatie beschikbaar |
|-----------|-----------------------------------------|

#### Aanbevolen monitoringprocedures

##### Toezihtsstrategieën

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Toezihtsstrategieën | Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|---------------------|------------------------------------------|

#### Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geldende OEL en BLV voor luchtverontreinigende stoffen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Control banding

Control banding : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166). Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                            |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                           |
| Voorkomen                                       | : Vloeibaar.                                                           |
| Molecuulmassa                                   | : 34,01 g/mol                                                          |
| Geur                                            | : Bijna reukloos.                                                      |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                     |
| Smeltpunt                                       | : -26 °C                                                               |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                     |
| Kookpunt                                        | : 107 °C                                                               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                                                      |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                     |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                     |
| Vlampunt                                        | : Niet beschikbaar                                                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                                     |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                     |
| pH                                              | : 2,02 (50 %, 21 °C)                                                   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 1,125 mm <sup>2</sup> /s                                             |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 1,249 mPa·s (20 °C, Zuivere stof, 100 %)                             |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Oplosbaar, volledig<br>Ethanol: Oplosbaar<br>Ether: Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                     |
| Dampspanning                                    | : 2,535 hPa (25 °C, Berekend, Watervrije vorm)                         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                     |
| Dichtheid                                       | : 1,11 g/ml                                                            |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,71 (20 °C, Watervrije vorm, Berekend)                              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                                     |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                                  |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Minimale ontstekingsenergie | : Niet van toepassing                                            |
| VOC-gehalte                 | : Niet van toepassing (anorganisch)                              |
| Overige eigenschappen       | : Helder, Fysische eigenschappen afhankelijk van de concentratie |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontbindt zich o.i.v. o.i.v. licht: vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt. Reageert met brandbare stoffen, met organisch materiaal en met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. warmte. Niet stabiel o.i.v. licht.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken.                                                                    |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld                                                                               |

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (oraal)         | 500 mg/kg lichaamsgewicht                                     |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 2,02 (50 %, 21 °C) |

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| pH                             | 2 – 4                                                      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 2,02 (50 %, 21 °C) |

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                       | 2 – 4                                                                                          |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                 |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,125 mm²/s |
|--------------------------|-------------|

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet beschikbaar |
|--------------------------|------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt ernstig oogletsel

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                   |
| Ecologie - lucht                                               | : Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC). Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009). |
| Ecologie - water                                               | : Giftig voor schaaldieren. Schadelijk voor vissen. Giftig voor algen. pH-verschuiving.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing                              |
| ThZV                            | Niet van toepassing                              |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing                              |

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing                              |
| ThZV                            | Niet van toepassing                              |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing                              |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |
|----------------|-----------------------------------|

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |
|----------------|-----------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 80,4 mN/m (20 °C, Zuivere stof, 100 %)                            |
| Ecologie - bodem    | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de component(en). |

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z (7722-84-1)

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de component(en). |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z. (7722-84-1)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanvullende informatie : Lege verpakkingen niet hergebruiken.  
HP-code : HP2 - „Oxiderend”: afvalstoffen die, in het algemeen door het afstaan van zuurstof, de verbranding van ander materiaal veroorzaken of daartoe bijdragen.  
HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.  
HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                                                     | IATA                                                     | ADN                                                           | RID                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| UN 2014                                                                     | UN 2014                                                  | UN 2014                                                  | UN 2014                                                       | UN 2014                                                       |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER                                       | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION                      | Hydrogen peroxide, aqueous solution                      | WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER                         | WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER                         |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                         |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| UN 2014<br>WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II, (E)          | UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II | UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II | UN 2014<br>WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II | UN 2014<br>WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| 5.1 (8)                                                                     | 5.1 (8)                                                  | 5.1 (8)                                                  | 5.1 (8)                                                       | 5.1 (8)                                                       |
|                                                                             |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                          |                                                          |                                                               |                                                               |
| II                                                                          | II                                                       | II                                                       | II                                                            | II                                                            |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                     | IMDG                                                                                                         | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                                                                                                              |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee<br>Nr. NS (Brand): F-H<br>Nr. NS (Verspilling): S-Q | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                                                                                                              |                       |                       |                       |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                                         | : OC1                      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                       |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E2                       |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P504, IBC02              |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP10, B5                 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP15                     |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T7                       |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP2, TP6, TP24           |
| Tankcode (ADR)                                                              | : L4BV(+)                  |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)                                      | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT                       |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                        |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV24                     |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 58                       |
| Oranje identificatiebord                                                    | :                          |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

### Transport op open zee

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 1 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P504                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC02                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP2, TP6, TP24                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Isolatie (IMDG)                          | : SGG16, SG16, SG59, SG72                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maatregelen en observaties (IMDG)        | : Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen. |

### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y540 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 550  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 1L   |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 554  |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
ERG-code (IATA) : 5C

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : OC1  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : OC1  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Verpakkingsinstructies (RID) : P504, IBC02  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP10, B5  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP15  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP2, TP6, TP24  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BV(+)  
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Transportcategorie (RID) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW24  
Expresspakket (RID) : CE6  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 58

## 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-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

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

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

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

##### Ozonverordening (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : Niet van toepassing (anorganisch)

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (EU)

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

#### BIJLAGE I PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam              | CAS-Nr    | Limietwaarde | Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3 | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|-------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide | 7722-84-1 | 12 % w/w     | 35% w/w                                                                             | 2847 00 00                                                                                                                                                                                                 | ex 3824 99 96                                                                                                                           |
| Waterstofperoxide | 7722-84-1 | 12 % w/w     | 35% w/w                                                                             | 2847 00 00                                                                                                                                                                                                 | ex 3824 99 96                                                                                                                           |

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

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

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                           |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                           |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                              |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                              |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                          |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                    |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                              |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                           |
| EN                         | Europese standaard                                                                           |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                       |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                        |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                            |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)            |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                 |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                              |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                              |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                              |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                 |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                        |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                     |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                              |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                           |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                     |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                               |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                     |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                            |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen            |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                    |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                   |
| TF                         | Technische functie                                                                           |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                           |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                    |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                   |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                 |

# Waterstofperoxide 30% (w/w), gestab., z.z.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI  | Unieke formule-identificator                  |

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

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Eye Dam. 1               | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Ox. Liq. 1               | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1                                                                  |
| Ox. Liq. 2               | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2                                                                  |
| Skin Corr. 1A            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 |
| Skin Corr. 1B            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| Skin Irrit. 2            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H271                     | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.                                              |
| H272                     | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                                      |
| H302                     | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H314                     | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H315                     | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                     | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                     | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H332                     | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                     | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H412                     | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.