

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

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Productvorm          | : Mengsel                                 |
| Handelsnaam          | : Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z |
| EU Catalogus nr      | : 008-003-00-9                            |
| EG-Nr                | : 00.2306.1000                            |
| CAS-Nr               | : 7722-84-1                               |
| REACH registratienr. | : 01-2119485845-22                        |
| Productcode          | : 10.003452                               |

**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**

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 35% (w/w), gestab., z

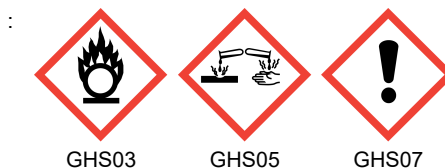
## Veiligheidsinformatieblad

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 arts, een ANTIGIFCENTRUM 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 (7722-84-1) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 00.2306.1000<br>EU Catalogus nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | 20 – 50 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                | Productidentificatie                                                                                    | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 00.2306.1000<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                  | : Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden. Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. |
| EHBO na inademing              | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.                                                                                                                                                                         |
| EHBO na contact met de huid    | : Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.                                                                                                                                                               |
| EHBO na contact met de ogen    | : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies.                                                                                                                                             |
| EHBO na opname door de mond    | : Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Geen chemisch tegengif toedienen.                                                                                                |
| 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           | : Irritatie luchtwegen. Neusslijmvlies irritatie. Droge keel/keelpijn. Hoesten. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Corrosie bovenste luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT. Kans op longcomplicaties (ontsteking, oedeem). |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Prikkeling/irritatie van de huid. Bleke huidskleur. Zwelling van de huid.                                                                                                                                                                                           |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Corrosie van het oogweefsel. Ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Gestoord gezichtsvermogen.                                                                                                                                                                   |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Maag-darmklachten. Droge keel/keelpijn. Buikpijn. Diarree.                                                                                                                                                                                                          |
| Chronische symptomen                      | : Bleke huidskleur.                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. BC-poedersnelblusser. CO2-snelblusser. Veel water gebruiken – Het vuur ONDER WATER ZETTEN. Als er geen water beschikbaar is, CO2 of zand/aarde gebruiken.
- Ongeschikte blusmiddelen : Schuim.

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

- Brandgevaar : DIRECT BRANDEVAAR: Niet brandbaar. INDIRECT BRANDGEVAAR: Brandbevorderend. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".
- Explosiegevaar : INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijkereacties: zie "Chemische reacties".
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- 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. Bij kans op fysieke explosie: blussen/kolen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoleining: blijvende kans op fysieke explosie.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel. (EN 136 + EN 137).

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Geen open vuur. Vaten gesloten houden. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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. In orde met de wettelijke normen. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Verontreinigde kleding reinigen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voorkom verontreiniging van het product. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Normale hygiëne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 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. oliën - vetten. licht ontvlambaar materiaal. metalen. organisch materiaal. alcoholen.                                                                                                                               |
| Opslagplaats                                | : Op een koele plaats bewaren. Op een donkere plaats opslaan. Beschermen tegen directe zonnestralen. Brandveilige opslagruimte. Op een goed geventileerde plaats opslaan. Achter slot bewaren. Opvangkuip voorzien. Onder afdak/in open lucht. Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking. In orde met de wettelijke normen. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.                                                                                                                                     |
| Verpakkingsmateriaal                        | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.                                                                                                                                                                                                                                   |

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

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

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

##### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab (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 |
|-----------------|-------------------------------------------|

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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:

Gelaatsscherm (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)

#### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Uitstekende weerstand: Butylrubber. Natuurrubber. Nitrilrubber

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsademhalingsapparaat. Filtertype B. bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde

#### 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                    | : -24 °C           |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt                     | : 110 °C           |
| Ontvlambaarheid              | : Niet brandbaar.  |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt                     | : Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar |
| pH                           | : 2 – 4            |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                         | : Niet beschikbaar                                                                 |
| Oplosbaarheid                                    | : Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in water. Oplosbaar in ether.<br>Water: Volledig |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)  | : Niet beschikbaar                                                                 |
| Dampspanning                                     | : 0,1 hPa (20 °C)                                                                  |
| Dampdruk bij 50°C                                | : Niet beschikbaar                                                                 |
| Dichtheid                                        | : 1,13 g/ml                                                                        |
| Relatieve dichtheid                              | : 1,1                                                                              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                 | : Niet beschikbaar                                                                 |
| Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel | : 1                                                                                |
| Deeltjeskenmerken                                | : Niet van toepassing                                                              |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Minimale ontstekingsenergie | : Niet van toepassing               |
| VOC-gehalte                 | : Niet van toepassing (anorganisch) |
| Overige eigenschappen       | : Helder, Reageert zuur             |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontbindt langzaam o.i.v. licht: zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie met drukverhoging en kans op barsten van de houder. Deze reactie wordt versneld o.i.v. licht en o.i.v. onzuiverheden. Ontbindt zich o.i.v. temperatuurverhoging. Reageert met brandbare stoffen: gevaar voor spontane ontbranding. Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a.: (sommige) metalen en hun verbindingen. (sommige) zuren. organisch materiaal. Reageert heftig met (sterke) reductantia. Reageert heftig tot explosief met (sommige) metaalpoeders. Reageert heftig met oliën en vetten.

### 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.

### 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

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

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| ATE CLP (oraal)         | 500 mg/kg lichaamsgewicht                        |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 2 – 4 |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| pH                             | 2 – 4                                         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 2 – 4 |

### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab (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) |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

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

### Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inslikken, Veroorzaakt huidirritatie, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken, 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 broeikas effect (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 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                              |

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

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing |
| ThZV                            | Niet van toepassing |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing |

### 12.3. Bioaccumulatie

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

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

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

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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

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

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

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

#### Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., 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.<br>HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.<br>HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.<br>HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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. Transportgevaarklasse(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                                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                              | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: 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                       |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                          |   |                                         |
|--------------------------|---|-----------------------------------------|
| Oranje identificatiebord | : | <div><div>58</div><div>2014</div></div> |
|--------------------------|---|-----------------------------------------|

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  |
| 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                       |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 tweeeërlei gebruik

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

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

VOC-gehalte : Niet van toepassing (anorganisch)

##### 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                                                                                                                           |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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(2) - vergiftig 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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                                                                                        |
| 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)                                                                |

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

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

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

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

# Waterstofperoxide 35% (w/w), gestab., z

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| 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.