



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **NOCOLYSE ONE SHOT**

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

Desinfectiemiddel van oppervlakken (biocide PT2) - professioneel gebruik.

Klaar te gebruiken oplossing, gebruikt als bactericide, fungicide, virucide, anti-gist, tuberculocide en sporicide ontsmettingsmiddel. Voor gebruik met apparaten voldoen aan het Oxy'Pharm-concept

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH):

SU20 (Gezondheidszorg)

SU22 (Professioneel gebruik)

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

Maatschappelijke zetel: OXY'PHARM

Adres: 829 Rue Marcel Paul, 94500 Champigny sur Marne, FRANCE.

Telefoon: +33.1.45.18.78.70

E-mail : commercial@oxypharm.net

<http://www.oxypharm.net/>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

| Land      | Telefoonnummer voor noodgevallen   | Website   |
|-----------|--|---|
| Nederland | 030-2748888<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | <a href="http://www.umcutrecht.nl/nl/Subsites/Nationaal-Vergiftigingen-Informatie-Centrum-(NVIC)">http://www.umcutrecht.nl/nl/Subsites/Nationaal-Vergiftigingen-Informatie-Centrum-(NVIC)</a> |
| België    | + 32 070 245 245   | <a href="http://www.centreantipoisons.be/">http://www.centreantipoisons.be/</a>   |

Andere nummers voor noodgevallen

In geval van nood, bel het dichtstbijzijnde gifcentrum of 112.

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

In overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 12727/2008 en de aanpassingen hierop.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

In overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 12727/2008 en de aanpassingen hierop.



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord: GEVAAR

Gevarenaanduidingen:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende etikettering: Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als 'zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC) zoals gedefinieerd in de criteria van artikel 57 van REACH (Verordening EG Nr. 1907/2006) bij concentratie  $\geq 0,1\%$  - lijst gepubliceerd volgens artikel 59 van REACH (Verordening EG Nr. 1907/2006) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA): (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>).

Het mengsel bevat geen PBT- of zPzB-stoffen zoals gedefinieerd in bijlage XIII van de REACH-verordening (EG) Nr. 1907/2006.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Substanties

Niet toepasbaar (mengsel).

### 3.2. Mengsels

Samenstelling:

| Catalogusnummer | CAS Nr.   | EG Nr.    | Chemische naam         | Pictogram                         | Indeling                     | % m/m     |
|-----------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------|
| 008-003-00-9    | 7722-84-1 | 231-765-0 | Waterstof peroxide*/** | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>Gevaar | H271<br>H302<br>H314<br>H332 | 12        |
| -               | 7440-22-4 | 231-131-3 | Zilver*                | -                                 | Geen                         | x < 0.005 |

\* Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

\*\* Specifieke concentratiegrenzen:

- H271:  $C \geq 70 \%$
- H272:  $50 \% \leq C < 70 \%$
- H314 (1A):  $C \geq 70 \%$
- H314 (1B):  $50 \% \leq C < 70 \%$
- H315:  $35 \% \leq C < 50 \%$
- H318:  $8 \% \leq C < 50 \%$
- H319:  $5 \% \leq C < 8 \%$
- H335:  $C \geq 35 \%$

Andere gegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Bij blootstelling door inademing:**

Bij ongemak verwijder de blootgestelde persoon naar de frisse lucht. Blijf warm en rustig. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.

**Bij spatten of contact met de ogen:**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende enkele minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

**Bij spatten of contact met de huid:**

Onmiddellijk verwijderen van vervuilde of gespat kleding. Was de huid met zeep en water.

**Bij inname door de mond:**

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken. Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar voor het product.

Informatie voor Waterstof peroxide 50% (CAS Nr. 7722-84-1) worden hieronder vermeld:

**Effect op de huid:**

Veroorzaakt bijtende brandwonden. Met toenemende contactlengte kan lokale erytheem of extreme irritatie (wit worden) tot blaarvorming (bijtende brandwonden) optreden.

**Effect op de ogen:**

Extreme irritatie tot cauterisatie. Kan ernstige conjunctivitis veroorzaken, cornea schade of onomkeerbare oogschade veroorzaken.

Symptomen kunnen optreden bij vertraging.

**Effect bij inslikken:**

Inslikken kan leiden tot bloedingen van de slijmvlies in de mond, slokdarm en maag.

De snelle afgifte van zuurstof kan de verstoring en bloeding van de slijmvlies in de maag veroorzaken en leiden tot ernstige schade aan de inwendige organen, vooral bij grotere inname van het product.

**Effect bij inademing:**

Inademing van damp / aerosolen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen en veroorzaakt ontsteking van de luchtwegen en longoedeem.

Symptomen kunnen optreden bij vertraging.

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

**Specifieke en onmiddellijke verzorging:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Informatie voor de arts:**

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Bevat 12% Waterstof peroxide (oxiderende stof).

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur

In geval van brand, gebruiken:

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder / BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte brandblusapparatuur

In geval van brand, niet gebruiken:

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- zuurstof (O<sub>2</sub>)
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de ogen.

Bij toevallige afgifte van grote hoeveelheden, personeel ontruimen en alleen toegang geven tot opgeleide exploitanten die uitgerust zijn met een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Zorgen voor een goede ventilatie .

Voor de EHBO-ers

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg rubriek 8).

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubrieken 8 en 13.

---

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand:

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

### Opslag/ Verpakking

Steeds bewaren in originele verpakkingen, dicht gesloten.

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats omgeving bij omgevingstemperatuur tussen 5° en 30°C bewaren.

Houd weg van voedsel-, drink- en diervoeder.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

# RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

| CAS Nr.   | EG Nr.    | Chemische naam     | Land      | Beroepsmatige blootstellingsgrenzen                 | Referentie |
|-----------|-----------|--------------------|-----------|---|------------|
| 7722-84-1 | 231-765-0 | Waterstof peroxide | België    | Grenswaarde (8 uur) = 1 ppm - 1.4 mg/m <sup>3</sup> | GESTIS ILV |
| 7440-22-4 | 231-131-3 | Zilver             | EU        | Grenswaarde (8 uur) = 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | 2000/39/CE |
|           |           |                    | Nederland | Grenswaarde (8 uur) = 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | GESTIS ILV |
|           |           |                    | België    | Grenswaarde (8 uur) = 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | GESTIS ILV |

Biologische grenswaarden:

Geen gegevens beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

Arbeider:

Inademing / acute giftigheid – lokale effecten: 3 mg/m<sup>3</sup>

Inademing / langdurige toxiciteit – lokale effecten: 1.4 mg/m<sup>3</sup>

Klant:

Inademing / acute giftigheid – lokale effecten: 1.93 mg/m<sup>3</sup>

Inademing / langdurige toxiciteit – lokale effecten: 0.21 mg/m<sup>3</sup>

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC):

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

Zoetwater: 0,0126 mg/L

Zeewater: 0,0126 mg/L

Water - intermitterende vrijgave: 0,0138 mg/L

Rioolzuiveringsinstallatie: 4,66 mg/L

Zoetwater sediment: 0,47 mg/kg (droog gewicht)

Mariene water sediment: 0,47 mg/kg (droog gewicht)

Bodem: 0,0023 mg/kg (droog gewicht)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles:

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voordat u grote hoeveelheden behandelt, moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374. bij herhaalde of langdurige blootstelling.

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Thermische risico's

Niet toepasbaar.

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie:

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Voorkomen: | Vloeistof             |
| Geur:      | Geen kenmerkende geur |
| Kleur:     | Kleurloos             |

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

|   |   |
|---|---|
| pH (mengsel):                                   | 3.0 ± 0.5 (CIPAC MT 75.3)   |
| pH (1% waterige verdunning):                    | 5.5 ± 0.5 (CIPAC MT 75.3)   |
| Smeltpunt:                                      | Niet bepaald  |
| Vriespunt:                                      | Niet bepaald  |
| Beginkookpunt en kooktraject:                   | Niet bepaald  |
| Vlampunt:                                       | Koken boven 110°C zonder vlampunt (A.9)   |
| Verdampingssnelheid:                            | Niet bepaald  |
| Ontvlambaarheid:                                | Niet bepaald  |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden: | Niet bepaald  |
| Bovenste/onderste explosiegrenswaarden:         | Niet bepaald  |
| Dampspanning:                                   | Niet bepaald  |
| Dampdichtheid:                                  | Niet bepaald  |
| Relatieve dichtheid:                            | D <sub>4</sub> <sup>20</sup> = 1.042 – dichtheid = 1.041 kg/L (OECD Nr.109)       |
| Oplosbaarheid:                                  | Niet bepaald  |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:         | Niet bepaald  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                    | Niet bepaald  |
| Ontledingstemperatuur:                          | Niet bepaald  |
| Viscositeit:                                    | 0.77 mm <sup>2</sup> /s bij 20°C - 0.52 mm <sup>2</sup> /s bij 40°C (OECD Nr.114) |
| Ontploffingseigenschappen:                      | Niet bepaald  |
| Oxiderende eigenschappen:                       | Niet bepaald  |

### 9.2. Overige informatie

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Oppervlaktespanning (mengsel): | 34.0 mN/m (OECD Nr.115) |
|--------------------------------|-------------------------|

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

Waterstof peroxide (12% in product) is een oxiderende en reactieve stof. Het commerciële product is gestabiliseerd om het risico op ontleding te verminderen.

Risico van ontleding van warmte.

Gevaar voor exotherme ontleding en vorming van zuurstof bij contact met onverenigbare of brandbare stoffen.

Mengen met organische stoffen (oplosmiddelen) kan explosieve eigenschappen veroorzaken.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom:

- direct zonlicht, hoge temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van:

- Metalen, metaalzouten, zuren, basen, reductiemiddelen, brandbare stoffen, organische oplosmiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen:

- zuurstof (O<sub>2</sub>)
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1. Substanties

Niet toepasbaar (mengsel).

#### 11.1.2. Mengsel

Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Het product is geclassificeerd voor ernstige oogletsel (Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318), indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

- Geschreven onder licentie van VIB software van InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

### Acute giftigheid:

Het product heeft geen indeling (indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

Waterstof peroxide 50% (CAS Nr.7722-84-1):

Mondeling, rat: LD<sub>50</sub> > 225 mg/kg (OECD Nr.401)

Inademing, rat : LC<sub>50</sub> > 0.17 mg/L (4h) – geen dodelijkheid (US EPA)

Waterstof peroxide 70% (CAS Nr.7722-84-1):

Huid, konijn: LD<sub>50</sub> > 6 500 mg/kg

Waterstof peroxide 35% (CAS Nr.7722-84-1):

Huid, konijn: LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (US EPA)

### Huidcorrosie/irritatie:

Het product heeft geen indeling (indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

H314 (1A): C ≥ 70 %

H314 (1B): 50 % ≤ C < 70 %

H315: 35 % ≤ C < 50 %

### Ernstige ooglaesies/oogirritatie:

Het product is geclassificeerd voor ernstige oogletsel (Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318), indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

H318: 8 % ≤ C < 50 %

### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Het product bevat geen stof die geclassificeerd is als sensibiliserend.

### Mutageniteit op kiemcellen:

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel,, Er wordt echter geen gevaar verwacht met betrekking tot de componenten ervan.

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

Genotoxiciteit in vitro:

terugmutatietest met bacteriën *S. typhimurium* / *E. coli*: Positief en negatief met of zonder metabolische activatie

in-vitrotest op chromosoomafwijkingen - zoogdiercellen: Positief zonder metabolische activatie (OECD Nr.473)

Genetische mutatie in zoogdiercellen: Positief zonder metabolische activatie (OECD Nr.476)

Waterstof peroxide 35% (CAS Nr.7722-84-1):

Genotoxiciteit in vivo:

Micronuleustest muis intraperitoneale: negatief (OECD Nr.474)

### Kankerverwekkendheid:

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel, Er wordt echter geen gevaar verwacht met betrekking tot de componenten ervan.

### Giftigheid voor de voortplanting:

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel, Er wordt echter geen gevaar verwacht met betrekking tot de componenten ervan.

### Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - unieke blootstelling:

Het product heeft geen indeling (indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

H335; C ≥ 35 %

### Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling:

Het product bevat geen stoffen die voor dit gevaar zijn geclassificeerd.

Waterstof peroxide 35% (CAS Nr.7722-84-1):

Mondeling, muis, 90 dagen: NOEL = 37 mg/kg (vrouw) – 26 mg/kg (mannetje) (OECD Nr.408)

Veranderingen van de parameters van het bloed, lichaamsgewichtontwikkeling negatief, irriterend effect (maagdarmkanaal)

### Gevaar door inademing:

Het product bevat geen stoffen die voor dit gevaar zijn geclassificeerd.

### Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

### Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

### Interactieve effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### Geen specifieke gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar.

### Andere informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

Niet toepasbaar (mengsel).

#### 12.1.2. Mengsels

Er zijn geen informatie over de aquatische toxiciteit beschikbaar voor het mengsel.

Dit mengsel heeft geen indeling voor het milieu (indeling volgens conventionele berekeningsmethode).

Geen milieu schade is bekend of voorzienbaar onder normale gebruiksomstandigheden.

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1):

Acute toxiciteit:

Vis: Semi-statische test, *Pimephales promelas* :

LC<sub>50</sub> = 16,4 mg/L (96 uur)

Aquatische ongewervelde dieren: Semi-statische test, *Daphnia pulex* :

EC<sub>50</sub> = 2,4 mg/L (48 uur)

Algen: statische test, *Skeletonema costatum* :

NOEC = 0,63 mg/L (72 uur) – groei percentage

Bacteriën: geactiveerde slibtest:

EC<sub>50</sub> = 466 mg/L (30 min); > 1000 mg/L (3 uur)

(OECD Nr.209)

Chronische toxiciteit:

Aquatische ongewervelde dieren: doorstroomtest, *Daphnia magna*: NOEC = 0,63 mg/L (21 dagen)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1): snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Waterstof peroxide (CAS Nr.7722-84-1): geen bioaccumulatief potentieel (snelle ontleding in zuurstof en water).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het mengsel bevat geen PBT of zPzB-stof.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EG, besluit 2014/955/EU en richtlijn (EU) 2015/1127.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren. Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

### 14.1. VN-nummer

2984

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN2984=WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER met ten minste 8 % doch minder dan 20 % waterstofperoxide (zo nodig gestabiliseerd)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



5.1

### 14.4. Verpakkingsgroep

III

### 14.5. Milieugevaren

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ  | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|-----|--------|----|------|--------|
|         | 5.1    | O1   | III   | 5.1    | 50       | 5 L | 65     | E1 | 3    | E      |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ  | EMS     | Dispo. | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----|---------|--------|----|
|      | 5.1    | -       | III   | 5 L | F-H,S-Q | 65     | E1 |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|------|----|
|      | 5.1    | -       | III   | 551       | 2.5 L     | 555         | 30 L        | -    | E1 |
|      | 5.1    | -       | III   | Y541      | 1 L       | -           | -           | -    | E1 |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in rubriek 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:  
- Verordening (EG) Nr. 12727/2008 en de aanpassingen hierop

#### Biociden verordening (EU) Nr. 528/2012

Desinfectiemiddel van oppervlakken (biocide PT2) - professioneel gebruik.  
Waterstofperoxide, CAS nr.7722-84-1: 12%

#### Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Speciale bepalingen:

Geen gegevens beschikbaar.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in rubriek 3 vermelde zinnen:

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.

#### Afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische.

zPzB: zeer Persistente en zeer Bioaccumulerende.

SVHC: zeer zorgwekkende stoffen (Substances of Very High Concern).

#### Herziening:

Een verticale lijn in de linkermarge wijst op een wijziging van de vorige versie.  
Deze versie vervangt alle vorige versies.