

## **Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** epex cleaner
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oplosmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Varistone B.V.  
De Hogenkamp 22  
7071 EC Uft  
Tel.: +31 (0) 315 270 640  
  
www.varistone.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal vergiftigingen Informatie Centrum:  
Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Tel.: +31 (0) 30 274 8888

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

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Benzylalcohol  
waterstofperoxide in oplossing
- **Gevarenaanduidingen**  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
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.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 1)

- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde Stoffen

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>- Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                                                        |                                                                                                                                                                                   |         |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38                            | Benzylalcohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                     | 25-50%  |
| CAS: 108-32-7<br>EINECS: 203-572-1<br>Reg.nr.: 01-2119537232-48                            | propyleencarbonaat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                        | 25-50%  |
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0<br>Reg.nr.: 01-2119485845-22                           | waterstofperoxide in oplossing<br>⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-10% |
| <b>- Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten</b> |                                                                                                                                                                                   |         |
| zuurstofbleekmiddelen                                                                      |                                                                                                                                                                                   | 5 - 15% |

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
In case of accident or indisposition consult a doctor immediately (if possible show this label)
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie voor de arts:**  
Wegens inhaleringsgevaar, maagspoeling alleen onder endotracheale intubatie. Vetlaag van de huid herstellen om dermatitis (huidontsteking) te voorkomen. Symptomatische behandeling.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

## **Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 2)

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **- 5.1 Blusmiddelen**

##### **- Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij onvolledige verbranding kan er koolmonoxide vrijkomen.

Niet geclassificeerd als explosief, maar als brandbaar.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

#### **- 5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **- Speciale beschermende kleding:**

Zie 8.

Volledig beschermende kledij dragen met adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

##### **- Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

In gevaar gebrachte houder in de omgeving met waterstraal afkoelen.

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

#### **- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Betroffene Räume gründlich belüften.

Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

#### **- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de betrokken instanties verwittigen.

#### **- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

gecontamineert materiaal als afval afvoeren zie punt 13.

#### **- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Er bestaat brandgevaar.

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

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

##### **- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Let op de algemene regels ten aanzien brandbeveiliging van het bedrijf.

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

##### **- Opslag:** Goed gesloten op een koele en droge plaats bewaren.

##### **- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Rekening houden met wetten en voorschriften m.b.t. opslag en hantering van watergevaarlijke stoffen.

##### **- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

##### **- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **8.1 Controleparameters**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **DNEL's**

#### **100-51-6 Benzylalcohol**

|            |                   |                                                                                                          |
|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oraal      | DNEL (population) | 25 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)<br>5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)              |
| Dermaal    | DNEL (population) | 29 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)<br>5,7 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)            |
|            | DNEL (worker)     | 47 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)<br>9,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)            |
| Inhalatief | DNEL (population) | 40 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic effects)<br>8,11 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects) |
|            | DNEL (worker)     | 450 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic effects)<br>90 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)  |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Dampen en aerosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrielerubber

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

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 4)

### - Lichaamsbescherming:

Standaard beschermende werkkleding. Veiligheidsschoenen of –laarzen die bestand zijn tegen chemicaliën. Indien er contact met de huid kan optreden, dan dient u voor deze oplossing ondoorlaatbare beschermende kleding te dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### - 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### - Algemene gegevens

#### - Voorkomen:

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Vorm:                | Vloeibaar      |
| Kleur:               | Kleurloos      |
| - Reuk:              | Karakteristiek |
| - Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald.  |

- pH-waarde: Niet bepaald.

#### - Toestandsverandering

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Smeltpunt/smeltbereik:   | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | > 100 °C      |

- Vlampunt: 101 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur: 430 °C

- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### - Ontploffingsgrenzen:

|           |            |
|-----------|------------|
| Onderste: | 1,3 Vol %  |
| Bovenste: | 21,0 Vol % |

- Dampspanning bij 20 °C: 0,1 hPa

- Dichtheid bij 20 °C: 1,121 g/cm<sup>3</sup>

- Relativedichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

#### - Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Water: | Gedeeltelijk mengbaar. |
|--------|------------------------|

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

#### - Viscositeit

|              |               |
|--------------|---------------|
| Dynamisch:   | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |

- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### - 10.1 Reactiviteit

### - 10.2 Chemische stabiliteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 5)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Thermal decomposition can produce a variety of compounds, the precise nature of which will depend on the decomposition conditions.  
Bij brand vorming van koolmonoxide CO en kooldioxide CO<sub>2</sub>.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

**- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****100-51-6 Benzylalcohol**

|         |      |                  |
|---------|------|------------------|
| Oraal   | LD50 | 1230 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2000 mg/kg (rbt) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Licht irriterend. Veelvuldig en aanhoudend huidcontact werkt ontvettend op de huid en kan leiden tot huidirritaties.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Prikkeling
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:****100-51-6 Benzylalcohol**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| EC 50 / 48 h | 230 mg/l (Daphnia magna) |
| EC 50 / 72 h | 770 mg/l (Algae)         |
| LC 50 / 96 h | 460 mg/l (Fish)          |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 6)

**- Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Besmet water via scheider afscheiden en conform  
overheidsvoorschriften verwijderen.

**- Afvalstof-sleutelnummer:**

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

**- Niet gereinigde verpakkingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**- Aanbeveling:**

Verpakkingen volledig legen en gereinigd afleveren voor  
herconditionering of opwerking. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
*G e l e e n d e v e r p a k k i n g:* na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!  
Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| - 14.1 VN-nummer                                                                 |                                                            |
| - ADR, IMDG, IATA                                                                | vervalt                                                    |
| - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            |                                                            |
| - ADR, IMDG, IATA                                                                | vervalt                                                    |
| - 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                                 |                                                            |
| - ADR, IMDG, IATA                                                                |                                                            |
| - klasse                                                                         | vervalt                                                    |
| - 14.4 Verpakkingsgroep:                                                         |                                                            |
| - ADR, IMDG, IATA                                                                | vervalt                                                    |
| - 14.5 Milieugevaren:                                                            |                                                            |
| - Marine pollutant:                                                              | Neen                                                       |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Niet bruikbaar.                                            |
| - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar.                                            |
| - Transport/verdere gegevens:                                                    | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| - VN "Model Regulation":                                                         | -                                                          |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| - SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid | geen der bestanddelen staat op de lijst. |

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

(Vervolg van blz. 7)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Richtlijn 2012/18/EU****- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**- Nationale voorschriften:****- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.**- Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 25-50        |

**- Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**- Relevante zinnen**

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarengegevens ( H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector:** zie inlichtingengevende sector**- Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.5..2020

Versienummer 2

Herziening van: 20.05.2020

---

(Vervolg van blz. 8)

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

---

NL