

Datum herziening: 17-04-2015

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam WATERSTOFPEROXIDE 3%
- 1.2 Geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik Reinigings- en ontsmettingsmiddel.
Ontraden gebruik Geen.
- 1.3 Gegevens over de producent of de leverancier**
Firma Reymerink B.V.
Adres Stichtse Kade 47a
1243 HW 's-Graveland
Nederland
Telefoonnummer 035-656 08 89
Fax 035-656 26 45
E-mail adres info@reymerink.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Noodgeval 035-656 08 89
Medische informatie 030-274 88 88
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
2.1.1 Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd
Gevarenklassen Niet geclassificeerd. **Indeling** Niet van toepassing
- 2.1.2 Belangrijkste nadelige effecten
Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.
- 2.2 EG-etikettering – Volgens verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd**
2.2.1 Naam (namen) op het etiket
Handelsnaam WATERSTOFPEROXIDE 3%
- 2.2.2 Gevarenaanduidingen
Niet van toepassing.
- 2.3 Andere gevaren**
Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT en zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Stoffen** Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels**
- | Bestanddelen | Identiteit | Indeling | Percentage |
|------------------------------|------------------|---|------------|
| <u>Waterstofperoxide 35%</u> | | Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | 9 - 10 |
| CAS-nr. | 7722-84-1 | Ox. vlst. 2, H272 | |
| EG-nr. | 231-765-0 | Acute tox. 4, H302 | |
| Registratienummer | 01-2119485845-22 | Acute tox.4, H332 | |
| | | Huidirrit. 2, H315 | |
| | | Ooglet. 1, H318 | |
| | | Aquat. chron. 3, H412 | |

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die in de rubrieken 2 en 3 niet voluit zijn vermeld zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****4.1.1 Inademing (van nevel)**

Frisse lucht.

4.1.2 Contact met de ogen

Spoel de ogen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

4.1.3 Contact met de huid

Afspoelen met water.

4.1.4 Inslikken

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.2.1 Acute symptomen en effecten na blootstelling**

Bij contact met de ogen: rode ogen.

4.2.2 Uitgestelde symptomen en effecten na blootstelling

Gevolgen bij herhaalde blootstelling zijn niet te verwachten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Niet van toepassing. De vloeistof is niet brandbaar.

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

Speciale gevaren zijn niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand: containers in de omgeving koel houden door spuiten met water.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Handschoenen, laarzen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of de bodem terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst product opnemen met een inert absorptiemiddel en verzamelen in een vat. Restant wegspoelen met water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten**7.2.1 Voorkomen van brand en explosie**

Geen speciale maatregelen vereist.

7.2.2 Bescherming tegen omgevingsinvloeden

Beschermen tegen directe zoninstraling.

Geschikte materialen voor verpakkingen: goedgekeurde kunststof / glas / roestvrij staal.

7.3 Specifiek eindgebruik

Neem contact op met de leverancier.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****8.1.1 Grenswaarden voor blootstelling**

<u>Watersofperoxide</u>	mg/m ³	ppm	Indicatie
Grenswaarde (NL) TGG 8 uur	Niet vastgesteld		huid
Grenswaarde (NL) TGG 15 min.			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.1.1 Technische maatregelen**

Ventilatie.

8.1.2 Individuele beschermingsmaatregelen**Bescherming van de ogen bij accidenteel vrijkomen van de vloeistof**
Veiligheidsbril.**Bescherming van de huid bij accidenteel vrijkomen van de vloeistof**– **Handen**

Handschoenen butylrubber 0,7 mm

Doorbraaktijd > 8 uur

Handschoenen lagedichtheidpolyethyleen (LLDPE) 0,75 mm

Doorbraaktijd > 8 uur

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.1 Beheersing van de milieublootstelling

Voer verontreinigde lucht van de plaatselijke afzuiging en afvalwater af op een wijze in overeenstemming met de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**– **Vorm**

Vloeistof

– **Kleur**

Kleurloos

Geur

Geen

Geurdrempelwaarde, mg/m³

Geen gegevens beschikbaar

pH

≈ 7

Smeltpunt/- traject, °C

< -4

Kookpunt/- traject, °C

104

Vlampunt, °C

Geen

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen, vol% in lucht

Niet van toepassing

Dampspanning, mbar bij 20 °C**Relatieve dichtheid (water = 1)**

1,0

Oplosbaarheid in water

Mengbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing

9.2 Overige informatie**Mengbaarheid**

Mengbaar met watermengbare organische oplosmiddelen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag in een donkere omgeving en onder normale omgevingstemperatuur.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met sterke reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Directe zoninstraling. Opslagtemperaturen > 40 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij voorgeschreven gebruik en opslag.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1 Acute toxiciteit****11.1.1 Waterstofperoxide 35%**

Oraal	LD50 rat: 1 193 mg/kg
Dermaal	LD50 konijn: >2 000 mg/kg
Inademing	LC50 rat, 4 uur: > 171 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	Gevaar voor ernstige huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstig oogletsel.

11.2 Waarschijnlijke blootstellingsrouten

Het product kan worden opgenomen in het lichaam na inslikken van de vloeistof.

11.3 Chronische toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Ecotoxiciteit****12.1.1 Waterstofperoxide**

Vissen	LC50 fish, 96 uur: 16,4 mg/l
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur: 2,4 mg/l
Algen	IC50 algae, 72 uur: 1,4 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): 1.

Log P octanol/water: -0,3.

Kans op accumulatie biologisch materiaal is niet groot (BCF < 500 en log P octanol/water < 4).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is zeer mobiel in de bodem.

Koc-waarde: 0,04.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het product is licht schadelijk voor water.

Duitse gevarencodes voor water (WGK): 1.

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

Voer af als bedrijfsafvalstof in overeenstemming met lokale wetgeving.
Afval niet samen met huishoudafval weggooien.
Vermijd dat het afval in het rioolstelsel terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Verwijder ongereinigde lege verpakking als bedrijfsafvalstof.
Gereinigde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Overige informatie

Europese lijst van afvalstoffen (EURAL): 07 01 04

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens ADR regelgeving.

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| Mariene-milieuverontreinigend | |
| 14.6 Overige informatie | Niet van toepassing |
| Gevaarsetiket(ten) | |
| Tunnelcategorie | |
| Gevaarsidentificatienummer | |
| Vervoerscategorie | |
| Gelimiteerde hoeveelheid (LQ) | |
| Vrijgestelde hoeveelheid | |
| 14.7 Transport in bulk over zee | Niet van toepassing |

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Aanvullende nationale verordeningen dienen in acht genomen te worden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie**16.1 Veranderingen ten opzichte van de vorige versie**

Toepassing van de bepalingen in Verordening (EG) Nr. 453/2010.

16.2 Verklarende lijst van afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
EC50	Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren een bepaald effect vertoont)
EG	Europese Gemeenschap
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent (concentratie waarbij 50 procent van de algen een groeiremmend effect vertoont)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent (Letale concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren sterft)
LD50	Lethal Dose, 50 percent (Letale dosis, dosis waarbij 50 procent van de dieren sterft)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, Bioaccumulatief en Giftig)
ppm	Parts per million (Deeltjes per miljoen)
TGG	Tijd Gewogen Gemiddelde
TWA	Time Weighted Average (Tijd Gewogen Gemiddelde)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief)

16.3 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad Waterstofperoxide 35%.

16.4 De volledige tekst van de H-zinnen die in de rubrieken 2 tot 15 niet voluit zijn vermeld

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt ernstige huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.5 Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Dit veiligheidsblad is alleen bedoeld voor het aangeduide land waar het van toepassing is. Het Europese format van het veiligheidsblad, dat in overeenstemming is met Europese wetgeving, is niet bedoeld voor gebruik of distributie in landen buiten de Europese Unie met uitzondering van Noorwegen en Zwitserland.

De bovenstaande productinformatie berust op onze huidige kennis en is niet uitputtend. De verstrekte informatie heeft betrekking op het product zoals in de specificaties omschreven. Wanneer het product wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen dient men zich ervan te overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. De gebruiker dient zich te houden aan de wettelijke bepalingen ten aanzien van dit product, de hygiëne en de veiligheid tijdens het werk. Dit informatieblad ontslaat hem/haar op geen enkele wijze van deze verplichting.