

Datum herziening: 26-06-2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam** WATERSTOFPEROXIDE 1%**1.2 Geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik****Geïdentificeerd gebruik** Reinigings- en spoelmiddel
Ontraden gebruik Geen.**1.3 Gegevens over de producent of de leverancier****Leverancier** Reymerink BV
Adres Fort Ruigenhoek 4
1358 DA Almere
Nederland
Telefoonnummer +31(0)36 207 87 00
E-mail adres info@reymerink.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****Noodgeval** +31(0)36 207 87 00
Medische informatie +31 (0)88 755 80 00Nationaal Vergiftigingen Informatie
Centrum (NVIC). Uitsluitend voor
professionele hulpverleners.**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

volgens Verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd

2.1.1 Gevarenklassen Indeling
Niet geclassificeerd Niet van toepassing**2.1.2 Belangrijkste nadelige effecten**
Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.**2.2 Etiketteringselementen****2.2.1 Handelsnaam** Waterstofperoxide 1%**2.2.2 Gevarenaanduidingen**
Niet van toepassing.**2.3 Andere gevaren**Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT en zPzB en is niet opgenomen in de lijst van stoffen met
hormoonontregelende eigenschappen.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen** Niet van toepassing**3.2 Mengsels**

Bestanddelen	Identiteit	Indeling	Spec. conc. grenzen	Percentage
<u>Waterstofperoxide 35%</u>				9 - 10
CAS-nr.	7722-84-1	Ox. vlst. 2, H272	Skin Irrit. 2; H315:	
EG-nr.	231-765-0	Acute tox. 4, H302	35 % ≤ C < 50 %	
Registratienummer	01-2119485845-22	Acute tox. 4, H332	Eye Dam. 1; H318:	
		Huidirrit. 2, H315	8 % ≤ C < 50 %	
		Ooglet. 1, H318	Eye Irrit. 2; H319:	
		Aquat. chron. 3, H412	5 % ≤ C < 8 %	
			STOT SE 3; H335;	
			C ≥ 35 %	

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 (EN 166).

Bescherming van de huid bij accidenteel vrijkomen van de vloeistof

– Handen

Handschoenen butylrubber 0,7 mm Doorbraaktijd > 8 uur (EN 374)

Handschoenen lagedichtheidpolyethyleen (LLDPE) 0,75 mm Doorbraaktijd > 8 uur (EN 374)

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.1 Beheersing van de milieublootstelling

Voer afvalwater af op een wijze in overeenstemming met de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	Vloeistof
b) Kleur	Kleurloos
c) Geur / Geurdrempelwaarde (mg/m ³)	Geen
d) Smelt- / vriespunt (°C)	< – 1
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C) bij 1013 hPa	101
f) Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
g) Onderste en bovenste explosiegrens (vol%)	Niet van toepassing
h) Vlampunt (°C)	Niet van toepassing
i) Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet van toepassing
j) Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar
k) pH	4 - 7
k) Kinematische viscositeit bij 20 °C (mm ² /s)	Geen gegevens beschikbaar
m) Oplosbaarheid in water (g/L)	Volledig oplosbaar in water
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) bij 20 °C	Niet van toepassing
o) Dampspanning bij 20 °C (mbar)	Geen gegevens beschikbaar
p) Dichtheid (g/cm ³) en/of Relatieve dichtheid (water = 1)	1,0
q) Relatieve dampdichtheid bij 20 °C (lucht = 1)	Geen gegevens beschikbaar
r) Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid

Mengbaar met watermengbare
 organische oplosmiddelen

Vluchtige organische stoffen (VOS) (%)

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

De stof is een zwak oxidatiemiddel.

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 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****11.1.1 Waterstofperoxide 35%****Acute toxiciteit**

– Oraal	LD50 rat	1 193 mg/kg
– Dermaal	LD50 konijn	> 2 000 mg/kg
– Inademing	LC50 rat, 4 uur	> 171 mg/l

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor irritatie van de ogen.

11.1.2 Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen hormoonontregelende eigenschappen vastgesteld.

11.2.2 Overige informatie

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van hormoonontregelende stoffen zijn niet relevant (zie subrubriek 2.3)

12.7 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 terechtkomt.

Verontreinigde verpakking

Verwijder verpakkingen met restanten 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 de vervoersregelgeving.

14.1 UN-nummer of ID-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

Etiket(ten)

Tunnelbeperkingscode

Gevaarsidentificatienummer

Vervoerscategorie

Gelimiteerde hoeveelheid (LQ)

Vrijgestelde hoeveelheid

14.7 Vervoer 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

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**

Vorige versie 3.0

Veranderingen Wijziging adres en telefoonnummer van de leverancier en medische informatie.

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 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.