

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versie no. 1

Herziening van: 29.07.2016

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

*** 1.1 Productidentificatie**

*** Handelsnaam: ORGPRO**

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

*** Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

*** Productcategorie**

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
PC21 Laboratoriumchemicaliën
PC25 Metaalbewerkingsvloeistoffen
PC27 Gewasbeschermingsmiddelen
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering

*** Procategorie**

PROC5 Mengen in discontinue processen
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

*** Milieu-emissie categorie**

ERC1 Fabricage van de stof
ERC2 Formuleren in een mengsel
ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC6a Gebruik van tussenproduct

*** Toepassing van de stof / van de bereiding**

Waterconditioneringsmiddel
Oppervlaktebehandeling van metalen
Laboratoriumchemicaliën
Reinigingsmiddel

*** Ontraden gebruik**

Alle niet genoemde toepassingen
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

*** 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

*** Fabrikant/leverancier:**

Hydropro Waterbehandeling B.V.
Iepenlaan 11
1161TA Zwanenburg
Nederland
NL. Tel.: +31 (0)650656542
fax: +31 (0) 20 497 05 86
www.hydropro.nl

*** inlichtingengevende sector:**

Afdeling veiligheid
Tel.: +31 (0)6 50 65 65 42
E. info@hydropro.nl

Support wordt alleen gegeven in de volgende talen: Nederlands, Engels en Duits

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 1)

*** 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Afdeling product veiligheid

In geval van een spill of persoonlijk letsel kunt u voor advies met ons contact opnemen

tel. +31 20-497 0585

Voor algemene informatie kunt u ons tijdens kantooruren bereiken op:

tel. +31 (0)6 50 65 65 42 (centrale)

Support wordt alleen gegeven in de volgende talen: Nederlands, Engels en Duits

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponereerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

*** 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

*** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*** 2.2 Etiketteringselementen**

*** Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

*** Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

*** Signaalwoord Gevaar**

*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

waterstofperoxide in oplossing

*** Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

*** Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2016

Versie no. 1

Herziening van: 29.07.2016

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 2)

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

P304+P340 **NA INADEMING:** de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P332+P313 **Bij huidirritatie:** een arts raadplegen.

P403+P233 **Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.**

P405 **Achter slot bewaren.**

P501 **De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.**

*** 2.3 Andere gevaren .**

*** Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

*** PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

*** 3.2 Mengsels**

*** Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

*** Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7722-84-1	waterstofperoxide in oplossing	25-50%
EINECS: 231-765-0		
Catalogusnummer: 008-003-00-9		
Reg.nr.: 01-2119485845-22		

*** SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan

*** Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

zuurstofbleekmiddelen	≥ 30%
fosfonaten	< 5%

*** aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

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.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

*** Na het inademen:**

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

*** na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 3)

*** Na oogcontact:**

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten irritatie / roodheid***** 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

*** 5.1 Blusmiddelen***** Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

*** blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Niet bepaald.***** 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas

bijtende gassen/dampen

*** 5.3 Advies voor brandweerlieden***** speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

*** Verdere gegevens**

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

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product

*** 6.1.1 Interventiewaarden (NL)**

De hier gegeven waarden zijn gebaseerd op "Interventiewaarden gevaarlijke stoffen". Gepubliceerd door het RIVM (NL).

VRW = Voorlichtings Grens Waarde

AGW = Alarmerings Grens Waarde

LBW = Levens Bedreigende Waarde

Alle waarden in mg/m³

Waarde 2007 is gebaseerd op 1 uur blootstelling

* interventiewaarde > 10% Onderste explosiegrens

** interventiewaarde > 50% Onderste explosiegrens

*** interventiewaarde > Onderste explosiegrens

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 4)

CAS 7722-84-1 (NL 2015)
 VRW AGW LBW

010 min

030 min

060 min 10 50 200

120 min

240 min

480 min

*** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Bij indringen in de bodem de bevoegde instantie te waarschuwen.

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

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet laten indrogen.

Matig alkalische oplossing

Natrium carbonaat, Natrium bicarbonaat

*** 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

*** Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten
 bewaar in de originele verpakking.

*** Opslag:**

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

Zuurbestendige vloer voorzien.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Ontluchting van de tanks voorzien.

*** Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Niet samen met brandbare stoffen bewaren.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 5)

Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Indrogen vermijden.

Tegen verontreinigingen beschermen.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

*** Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 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**

CAS: 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

Inhalatief	DNEL	3 mg/m ³ (Werknemer mens) (short term systemic effects)
		1,4 mg/m ³ (Werknemer mens) (long term local effects)

*** PNEC's**

CAS: 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

PNEC	0,047 mg/kg (Sediment zoet water)
	0,047 mg/kg (Sediment zeewater)
	0,0023 mg/kg (Bodem)
	0,0138 mg/l (sporadisch vrijkomen)
	0,0126 mg/l (zoet water)
	0,0126 mg/l (zeewater)
	4,66 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
	0,0138 mg/l (intermitterend water)

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

*** 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

*** Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

*** Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

*** Ademhalingsbescherming:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 6)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

*** Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter ABEK**

*** Handbescherming:**

Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

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

*** Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

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

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse Doorbraak tijd

1 > 10 min

2 > 30 min

3 > 60 min

4 > 120 min

5 > 240 min

6 > 480 min

*** Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

Nitrielerubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).

*** Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

Nitrielerubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level = ≥ 2).

*** Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

Nitrielerubber

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 7)

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).

*** Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

*** Oogbescherming:**



Veiligheidsbril.

Een volledig gelaatscherm kan aanbevolen worden als secundaire, maar nooit als primaire bescherming van de ogen

*** Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige beschermingskleding.

*** Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

* Algemene gegevens

* Voorkomen:

Vorm:

Vloeistof

Kleur:

volgens de produktbeschrijving

* **Reuk:**

karakteristiek

* **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

* **pH-waarde bij 20 °C:**

2,5

* **pH waarde oplossing:**

Niet bepaald.

* Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

-33 °C

Kookpunt/kookpuntbereik:

108 °C

* **Vlampunt:**

Niet van toepassing

* **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet van toepassing

* Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

* **Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

* **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

* Ontploffingsgrenzen:

onderste:

Niet bepaald.

bovenste:

Niet bepaald.

* **Brandbevorderende eigenschappen**

Niet van toepassing

* **Dampspanning:**

Niet bepaald.

* **Dichtheid bij 20 °C:**

1,132 g/cm³

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 8)

* Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
* Dampdichtheid	Niet bepaald.
* Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
* Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	gemakkelijk oplosbaar
* Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): -1,1 Log Pow	
* Viscositeit dynamisch bij 20 °C:	5 mPas
kinematisch:	Niet bepaald.
* Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	0,0 %
* 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- * **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.2 Chemische stabiliteit**
- * **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- * **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met alkaliën (logen).
Reacties met vervuilingen.
- * **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- * **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- * **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

Oraal	LD50	1193 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/01h (vapor)	> 0,17 mg/l (Rat)

- * **Primaire aandoening:**
- * **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- * **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- * **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.
- * **Sensibilisatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 9)

- * **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- * **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- * **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* 12.1 Toxiciteit

* Aquatische toxiciteit:

CAS: 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

LC50/96h	26,7 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars) 22 mg/l (Vis (<i>Oncorhynchus Mykiss</i>) Regenboogforel) 16,4 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
EC50/48h	2,4 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
EC50/72h	1,38 mg/l (Algen (<i>Selenastrum Capricornutum</i>))
EC0	@ 48 h 1 mg/l (schaaldier (<i>Daphnia pulex</i>)) @ 96 h 16,4 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)

* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.

* 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* ecotoxische effecten:

* **Opmerking:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **Verdere ecologische informatie:**

* **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn

schadelijk voor in het water levende organismen

* 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

* **PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

* **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versie no. 1

Herziening van: 29.07.2016

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 10)

*** Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

*** Niet gereinigde verpakkingen:***** Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

*** Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Verdunde loog

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

*** 14.1 VN-nummer***** ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

UN2014

*** 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN***** ADR/RID/ADN**

2014 WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER

*** IMDG, IATA**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

*** 14.3 Transportgevarenklasse(n)***** ADR/RID/ADN***** klasse**5.1 (OC1) Oxiderende stoffen
Oxiderende stoffen*** Etiket**

5.1+8

*** ADN***** ADN/R-klasse:**

Niet bepaald.

*** IMDG***** Class**

5.1 Oxiderende stoffen

*** Label**

5.1/8

*** IATA***** Class**

5.1 Oxiderende stoffen

*** Label**

5.1 (8)

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versie no. 1

Herziening van: 29.07.2016

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 11)

* 14.4 Verpakkingsgroep: * ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	II
* 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker * Kemler-getal: * EMS-nummer: * Stowage Category * Stowage Code * Segregation Code	Waarschuwing: Oxiderende stoffen 58 F-A,S-Q D SW1 Protected from sources of heat. SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
* 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
* ADR/RID/ADN * Beperkte hoeveelheden (LQ) * Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
* Vervoerscategorie * Tunnelbeperkingscode * Opmerkingen:	2 E TREM CARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm
* VN "Model Regulation":	UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

* **Chemische voorraadstatus**

* **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.

* **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.

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 12)

* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

* **Nationale voorschriften:**

* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

* **Technische aanwijzing lucht:**

* **VOC in coatings volgens EU richtlijn** 0,00 %

* **Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B**

* **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

* **"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **"Prior Informed Consent Convention" (Rotterdam Convention) Annex III (2011) www.pic.int**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

* **Relevante zinnen**

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: ORGPRO

(Vervolg van blz. 13)

*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 afdeling produktveiligheid*** **Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

* * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**