

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

datum van de druk: 29.07.2016

Versie no. 1

Herziening van: 04.07.2016

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

**\* 1.1 Productidentificatie**

\* **Handelsnaam:** STEAMPRO

\* **Artikelnummer:** HYDR100050

**\* 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, ambachtsslieden)

\* **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

**\* 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.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**\* 2.2 Etiketteringselementen**

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

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

**\* Gevarenpictogrammen**



GHS05

**\* Signaalwoord Gevaar**

**\* Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dinatriumdisulfiet

**\* Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

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

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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

**\* Aanvullende gegevens:**

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

Mengen voor gebruik.

**\* 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: 7681-57-4	dinatriumdisulfiet	10-15%
EINECS: 231-673-0	Acute Tox. 3, H331;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	
Catalogusnummer: 016-063-00-2		
Reg.nr.: 01-2119531326-45		

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

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 2)

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

fosfonaten

&lt; 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.

**\* 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:**

CO<sub>2</sub>, 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**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Zwaveloxyde (SO<sub>2</sub>)

bijtende gassen/dampen

Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.

giftige gassen/dampen

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 3)

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Vormt giftig gas in contact met zuren.

**\* 5.3 Advies voor brandweertaken**

**\* speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

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**



Ademhalingstoestel aantrekken.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

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

**\* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**\* 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.

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

\* **Hanteren** Mergen voor gebruik.

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

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

bewaar in de originele verpakking.

\* **Opslag:**

\* **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

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

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

\* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 4)

- \* **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: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

Inhalatief DNEL 225 mg/m<sup>3</sup> (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)

- \* **PNEC's**

**CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

PNEC	1 mg/l (zoet water)
	0,1 mg/l (zeewater)
	75,4 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))

- \* **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.  
 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.

- \* **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.  
 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

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 5)

(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:**

Handschoenen uit kunststof

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:**

Handschoenen uit kunststof

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

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

Handschoenen uit kunststof

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: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.****\* 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:** vloeibaar

**Kleur:** lichtgeel

**\* Reuk:** karakteristiek

**\* Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**\* pH-waarde bij 20 °C:** 6,1

**\* pH waarde oplossing:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 6)

* <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	>100 °C
* <b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
* <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet van toepassing
* <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
* <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
* <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
* <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
* <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing
* <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
* <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Dampdichtheid</b>	Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)
* <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	gemakkelijk oplosbaar
* <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
* <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch bij 20 °C:</b>	10 s (DIN 53211/4)
* <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
* <b>9.2 Overige informatie</b>	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** Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.
- \* **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:**  
Verwijderd houden van oxyderende stoffen, zuren en verbindingen met zware metalen  
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- \* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)

NL  
(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 7)

### 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: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

Oraal	LD50	1540 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/04h	>5,5 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.

**\* 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**

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

**\* 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: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

EC50/24h	89 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
LC50/96h	178 mg/l (Vis)
EC50/48h	89 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
EC50/72h	48 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))
EC50/17h	56 mg/l (bacterien (Pseudomonas putida))

**\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

**\* Eliminatiegraad:**

**CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

COD (Chemical Oxygen Demand) | 0,154 g O<sub>2</sub>/g (-)

**\* 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 29.07.2016

Versie no. 1

Herziening van: 04.07.2016

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 8)

**\* Test data:****CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfiet**

BCF Bioaccumulatie none (-)

**\* 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Verdere ecologische informatie:****\* Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor 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 terechtkomen.**\* 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.

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

**\* 14.1 VN-nummer****\* ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing**\* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****\* ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing**\* 14.3 Transportgevarenklasse(n)****\* ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA****\* klasse** Niet van toepassing**\* 14.4 Verpakkingsgroep:****\* ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing**\* 14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.**\* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**\* 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**\* VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 9)

### **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.

**\* 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 -**

**\* Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: 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](http://www.pic.int)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 1 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 2 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 3 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - [www.nuclearsuppliersgroup.org](http://www.nuclearsuppliersgroup.org)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - [www.wassenaar.org](http://www.wassenaar.org)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: STEAMPRO**

(Vervolg van blz. 10)

**\* Missile Technology Control Regime List (04/2011) - [www.mtcr.info](http://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](http://www.incb.org)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* REACH - Pre-geregistreerde stoffen (stoffen zijn niet aanwezig)**

natrium acrylaat polymeer

**\* 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**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

**\* 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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

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