

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

datum van de druk: 02.04.2020

Versie no. 1

Herziening van: 02.04.2020

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****\* 1.1 Productidentificatie****\* Handelsnaam:** Cleanpro**\* Artikelnummer:** HYDR100180**\* 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****\* Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

**\* Gebruikssector**

SU3 Industrieel 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

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**\* Technische functie** Reinigingsmiddel**\* Toepassing van de stof / van de bereiding**

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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 (0)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)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 1)

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

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

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### \* 2.2 Etiketteringselementen

#### \* Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

#### \* Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

#### \* Signaalwoord Niet van toepassing

#### \* Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

#### \* Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat maleinezuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### \* 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: 51981-21-6	Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate	3-5%
EINECS: 257-573-7	Met. Corr. 1, H290	
Reg.nr.: 01-2119493601-38		

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

#### \* 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

\* **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

\* **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

### \* 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 2)

### **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:

Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Word niet beschouwd een belangrijk risico te zijn voor brand

#### **\* 5.3 Advies voor brandweerlieden**

\* **speciale beschermende kleding:** Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

#### **\* Verdere gegevens**

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

#### **\* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**

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

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

#### **\* 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**

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

\* **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:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **Maximale opslagtemperatuur** 40 °C

\* **Minimale opslagtemperatuur** 5 °C

\* **Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25 °C

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

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

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

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 3)

## 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: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	15.000 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		7.500 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	1,8 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		7,3 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

**\* PNEC's**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	PNEC	67 mg/kg (Roofdieren) (Voedsel)
	PNEC	0,5 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	9,45 mg/l (zoet water)
		0,945 mg/l (zeewater)
		41,2 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		0,953 mg/l (Zoet water intermitterend)
	0,095 mg/l (Zoutwater intermitterend)	

**\* 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:**

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

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.

**\* Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** EN Norm voor filtermasker: EN 405

**\* 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

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 4)

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 16523-1:2015 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:**



EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

**\* Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**\* Veiligheidsschoenen of laarzen**



Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

**\* Risicobeheersmaatregelen** Goede industriële hygiëne in stand houden.

NL

(Vervolg op blz. 6)



**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 5)

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### **\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

##### **\* Algemene gegevens**

##### **\* Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	geel
<b>* Geur:</b>	karakteristiek
<b>* Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**\* pH-waarde bij 20 °C:** 8

##### **\* Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C

**\* Vlampunt:** Niet van toepassing

**\* Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing

**\* Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**\* Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**\* Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
Niet bepaald.

##### **\* Ontploffingsgrenzen:**

<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.

**\* Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

**\* Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

**\* Dichtheid bij 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

**\* Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**\* Dampdichtheid** Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)

**\* Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

##### **\* Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

**Water:** gemakkelijk oplosbaar

**\* Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

##### **\* Viscositeit**

<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch bij 20 °C:</b>	10 s (DIN 53211/4)

**\* 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **\* 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

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 6)

\* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zwaveloxide (SO<sub>x</sub>)

### 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: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (EC B.1)
	NOAEL	300 mg/kg (-) (@ 90 d. OECD 414)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

\* **Primaire aandoening:**

\* **Huidcorrosie/-irritatie**

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

\* **Test data:**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Irriterende werking voor de huid	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(RAB) (Niet irriterend)
----------------------------------	---	-------------------------

\* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

\* **Test data:**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Irriterende werking voor de ogen	OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	(Konijn) (Niet irriterend)
----------------------------------	--	----------------------------

\* **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

\* **Test data:**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Sensibilisatie	OECD 406: Skin Sensitisation (cavia)	(Niet sensibiliserend)
----------------	--------------------------------------	------------------------

\* **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

\* **Sensibilisatie** Bevat maleinezuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.

\* **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.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**\* 12.1 Toxiciteit**

**\* Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

EC50/72h >100 mg/l (Algen)

EC50 >100 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

LC50 >100 mg/l (Vis (oncorhynchus mykiss) Regenboogforel)

**\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Eliminatiegraad:**

**CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	OECD 311: Inhibit of the activity of anaerobic bac	67 % (Bacterien) (@75 d)
	OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	72 % (Bacterien) (@ 28d)

**\* 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): B(4) Weinig schadelijk voor in 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 verpakgingsverordening 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.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 8)

\* **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

### **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.

\* **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

\* **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Nationale voorschriften:**

\* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen beperkingen bekend.

\* **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

\* **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.

\* **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.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: Cleanpro**

(Vervolg van blz. 9)

\* **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.

\* **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.

\* **RoHS 2015/863/EU**

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**\* Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

**\* Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid****\* contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers**\* 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

Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

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