

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

<b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b>	HYDREX 8103
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>Datum van uitgave</b>	22-Januari-2019
<b>Versienummer</b>	03
<b>Revisiedatum</b>	24-December-2019
<b>Datum van vervanging</b>	24-Januari-2019

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Industrial Cleaner
<b>Ontraden gebruik</b>	Alleen voor professioneel gebruik

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

<b>Verstrekker</b>	Veolia Water Technologies Netherlands B.V.
<b>Adres</b>	Celsiusstraat 34, Postbus 250, 6710BG Ede Gld 6716BZ EDE GLD Nederland
<b>Contactpersoon</b>	
<b>Telefoonnummer</b>	+ 31 (0)318 691 500
<b>Fax</b>	+ 31 (0)318 691 501
<b>e-mailadres</b>	info.nl@veolia.com
<b>Nationaal noodnummer:</b>	030 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergifigingen
<b>Global Emergency Contact</b>	+1-760-476-3961 (Code:333239)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd****Gezondheidsgevaren**

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Samenvatting van de gevaren** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

**Bevat:** Gealkoxyleerd vetalcohol

**Gevarenpictogrammen**

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

P260 Damp niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.

#### Reactie

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Opslag

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

#### Verwijdering

Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

#### Aanvullende

#### etiketteringsinformatie

Geen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	0 - < 2,5	1474044-66-0 939-625-7	01-2119985168-23-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Gealkoxyleerd vetalcohol	10 - < 25	- 946-948-7	02-2119548508-30-XXXX	-	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	70 - < 90				

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inhalatie

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

##### Contact met huid

Besmette kleding verwijderen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene brandrisico's</b>	Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Niet beschikbaar.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.
<b>Specifieke methoden</b>	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b>	
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Damp niet inademen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.
<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.  Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.  Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Voorom nevel/aërosolen. Damp niet inademen. Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Tegen zonlicht beschermen. Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Opslaan op een koele, droge plek.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

<b>8.1. Controleparameters</b>	
<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>	Volg de standaard monitoringprocedures.

## Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

### Algemene populatie

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt (CAS 1474044-66-0)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	7,48 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Modelling	2,15 mg/kg KW/dag		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	215 mg/kg KW/dag		

### Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt (CAS 1474044-66-0)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	30,32 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	430 mg/kg KW/dag		

## Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt (CAS 1474044-66-0)			
Intermitterende emissies	1 mg/l	1	
Sediment (zeewater)	110,9 µg/kg	1	
Sediment (zoetwater)	1,109 mg/kg	1	
Standaard temperatuur en druk	31,3 mg/l	1	
Zeewater	10 µg/L	1	
Zoetwater	100 µg/L	1	

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Chemische beschermbril en gelaatsscherm worden aanbevolen. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Voor enige handeling, draag beschermende bril met zijschermen die voldoen aan de NF EN 166.

#### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen.

**- Andere maatregelen** Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Voorkom nevel/aërosolen.

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

**Beheersing van milieublootstelling** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

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

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Helder. of wazig Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Reukloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.

Naam van materiaal: HYDREX 8103

5162 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 24-December-2019 Datum van uitgave: 22-Januari-2019

SDS Netherlands

<b>pH</b>	5 - 6
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet explosief.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend.

## 9.2. Overige informatie

**Dichtheid** 1,01 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Contact met onverenigbare materialen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Contact met huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.
<b>Symptomen</b>	Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
<b>11.1. Informatie over toxicologische effecten</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Gealkoxyleerd vetalcohol		
<b>Andere</b>		
	Rat	> 50 mg/kg DSENO mg/kg/jour (OCDE 414) - Maternal Toxicity > 50 mg/kg DSENO mg/kg/jour (OCDE 414) - Development Toxicity 250 mg/kg CSENO mg/kg/jour (OCDE 416) - Effects on 2 generations - toxicity reproduction
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
AT_LD50	Rat	> 2000 mg/kg
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg
<b>Oraal</b>		
AT_LD50	Rat	500 - 2000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet geclassificeerd. Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Gealkoxyleerd vetalcohol		50 mg/kg DSENO, (mg/kg/jour) Soorten: Rat Orgaan: oraal Testduur: 600 Dagen
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen gevaar voor aspiratie.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen informatie beschikbaar.	
<b>Overige informatie</b>	Niet beschikbaar.	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Bevat een stof, die mogelijk gevaarlijke effecten op het milieu heeft. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
<b>Bestanddelen</b>	<b>Soorten</b>	<b>Testresultaten</b>	
Gealkoxyleerd vetalcohol			
<b>Aquatisch</b>			
Algae	IC50	Algae	1 - 10 mg/l, 72 uren (Desmodesmus Subspicatus) OCDE 201
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	1 - 10 mg/l, 48 uren OCDE 202
Vis	LC50	Vis	1 - 10 mg/l, 96 uren (Cyprinus Carpius) OCDE 203
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>			
<b>Hydrolyse</b>			
<b>Halfwaardetijd (Hydrolyse)</b>			
Gealkoxyleerd vetalcohol			0 %, No hydrolysis



**Biologische afbreekbaarheid**  
**Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie)**

Gealkoxyleerd vetalcohol

> 60 %, Easily biodegradable  
Testduur: 28 Dagen

**12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.

**Adsorptie**

**Bodem/sediment-sorptie - Log Koc**

Gealkoxyleerd vetalcohol

> 5000, Koc

**Slib/biomassa-distributiegoëfficiënt - Log Kd**

Gealkoxyleerd vetalcohol

> 10000 mg/l DIN 38412-8, Activated Sludges Toxicity  
Orgaan: Actives Sludge  
Testduur: 17 uren

**Mobiliteit in het algemeen**

**Distributie**

**Verdelingscoëfficiënt octanol/water log dow**

Gealkoxyleerd vetalcohol

> 3, (Log Pow)

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

**Verontreinigde verpakking** Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

**EU-afvalcode** De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering** Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

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

**ADR**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**RID**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**ADN**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**IATA**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.7. Vervoer in bulk** Niet vastgesteld.

**overeenkomstig bijlage II bij**

**MARPOL 73/78 en de**

**IBC-code**

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### **Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

#### **Nationale voorschriften**

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

ABM: Algemene beoordelingsmethodiek (GAM)

ABM Code: A(2) - vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### **15.2.**

#### **Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

#### **Referenties**

Niet beschikbaar.

#### **Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

#### **Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.



**Revisie-informatie**  
**Trainingsinformatie**  
**Disclaimer**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Veolia Water Solutions & Technologies is niet in staat te anticiperen op alle omstandigheden waaronder deze informatie en haar product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met haar product, mogelijk worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen voor veilige omstandigheden tijdens hantering, opslag en afvoer van het product, en om aansprakelijkheid te aanvaarden voor verlies, letsel, schade of kosten als gevolg van onjuist gebruik en/of het niet respecteren van de eisen van Veolia Water Solutions & Technologies.