

**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 1311
<b>Registratienummer</b>	-
<b>UFI:</b>	TSX2-G07H-G008-9KV2
<b>Synoniemen</b>	Geen.

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Boiler Water Oxygen Scavenger Alleen voor professioneel gebruik
<b>Ontraden gebruik</b>	Industriële toepassingen worden gebruikt Alleen voor professioneel gebruik Er worden geen andere toepassingen geadviseerd.

**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 www.veoliawatertechnologies.nl
<b>Contactpersoon</b>	Hydrex Produkt Manager
<b>Telefoonnummer</b>	+ 31 (0)318 691 500
<b>e-mailadres</b>	info.nl@veolia.com
<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	030 274 88 88

<b>Informatie over openingstijden</b>	Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
<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**

<b>Gezondheidsgevaren</b>			
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1		H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1		H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

<b>UFI:</b>	TSX2-G07H-G008-9KV2
<b>Gevarenpictogrammen</b>	
<b>Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduidingen</b>	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	
<b>Preventie</b>	
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
<b>Reactie</b>	

P301 + P330 + P331  
P303 + P361 + P353  
  
P305 + P351 + P338  
  
P310  
P363

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Opslag

Niet beschikbaar.

#### Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

#### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

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

#### 3.2. Mengsels

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

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

ATE acute toxiciteitinschatting.

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

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

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). 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. Bij ademnood kan zuurstof nodig zijn. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### Contact met huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid onmiddellijk met veel water. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Chemische brandwonden door een arts laten behandelen. 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. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### Inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Geen braken opwekken zonder advies van het Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum.

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

Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Chemische brandwonden: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Houd het slachtoffer warm.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Niet beschikbaar.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Niet bekend.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

**Specifieke methoden** 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**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Nevel/dampen niet inademen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Voorkom nevel/aërosolen. Nevel/dampen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Tegen zonlicht beschermen. Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften bewaren. Opslaan op een koele, droge plek.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)** Niet beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn. Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

### 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** Niet in de ogen krijgen. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Zorg voor een oogspoelstation en een nooddouche in de directe omgeving van de werkplek. Voor enige handeling, draag beschermende bril met zijschermen die voldoen aan de NF EN 166. Gezichtsbeschermkap gebruiken in geval van spatgevaar.

**Bescherming van de huid**

<b>- Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Rubber (natuurlijk, latex). Handschoenen van butylrubber zijn aan te bevelen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Draag beschermende handschoenen die voldoen aan NF EN 374. Handschoenen van PVC zijn aan te bevelen.
<b>- Andere maatregelen</b>	Deze stof mag niet in contact komen met de huid. Draag geschikte beschermende kleding. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Beschermende handschoenen dragen. Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Voorkom nevel/aërosolen.
<b>Thermische gevaren</b>	Niet van toepassing.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet in de ogen krijgen. Deze stof mag niet in contact komen met de huid. Deze stof mag niet op de kledij terecht komen. 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.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveau te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Lichtgeel.
<b>Geur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-4 °C (24,8 °F)
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C (212 °F)
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Voltooid
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**      Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

<b>Dichtheid</b>	1,09 - 1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>Explosieve eigenschappen</b>	Niet explosief.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend.
<b>Viscositeit</b>	Als water
<b>pH of 1% Solution</b>	3 - 4

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Onverenigbaar met basen.
<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>	Contact met onverenigbare materialen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Basen. Zuren. Alcoholen Oxiderende middelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolmonoxide. Koolstofdioxide.

## 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>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Inslikken</b>	Veroorzaakt brandwonden in het maagdarmkanaal.
<b>Symptomen</b>	Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellling en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Niet bekend.

Product	Soorten	Testresultaten
HYDREX 1311		
<b>Acuut</b>		
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg Berekend
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<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.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen informatie beschikbaar.	

### 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.
<b>Overige informatie</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	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**

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
<b>EU-afvalcode</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Raadpleeg de autoriteiten bij het afvoeren. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

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

<b>ADR</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3265
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Ascorbine zuur)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	8
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	8
<b>ADR cijfer</b>	80
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

<b>RID</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3265
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Ascorbine zuur)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	8
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

<b>ADN</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3265



**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Ascorbine zuur)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

**Klasse** 8

**Secundaire risico** -

**Label(s)** 8

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren** Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

**IATA**

**14.1. UN number** UN3265

**14.2. UN proper shipping name** Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Erythorbic Acid)

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 8

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 8L

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**14.1. UN number** UN3265

**14.2. UN proper shipping name** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Erythorbic Acid)

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 8

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-A, S-B

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet vastgesteld.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**



**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 (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

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.

**UFI:** TSX2-G07H-G008-9KV2

**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. Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EU) nr. 453/2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

**Nationale voorschriften**

Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd. ABM: Algemene beoordelingsmethodiek (GAM)  
ABM Code: B(5) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**



**Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

**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**

Geen.

**Revisie-informatie**

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

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

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.