

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1.08g (0.4g NaDCC) Bruisend chloor Tabletten

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: 1.08g (0.4g NaDCC) Bruisend chloor Tabletten

Product nummer: 910002

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Ontsmettingsmiddel

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Productcategorie	Beschrijving
PC 8	Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

Ontraden gebruik : Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **POWERbreathe International Limited**
Northfield Road, Southam, Warwickshire,
CV47 0FG

Telephone: +44 (0)1926 816100

E-mailadres: sds@hydrachem.co.uk

Herziening: 1.0

SDS-versie: 06/11/2023

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3; H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Acute 1; H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1; H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie:

Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)
Beschermd
handschoenen/Beschermd
kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (P280)
Inademing van Stof vermijden. (P261)
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. (P271)
Voorkom lozing in het milieu. (P273)

Reactie:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P312)
Gelekte/gemorste stof opruimen. (P391)

Opslag:

Achter slot bewaren. (P405)
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
In goed gesloten verpakking bewaren. (P403+P233)

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

troclooseennatrium

Andere opmerkingen:

EUH031, Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH206, Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Werkzame stof:

troclooseennatrium (40 g/100g)

2.3. Andere gevaren

Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
trocloseennatrium	CAS Nr.: 2893-78-9 EG Nr: 220-767-7 REACH: 01-2119489371-33-XXXX Catalogusnr.: 613-030-01-7	40-60%	EUH031 Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (SCL: 10,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
adipinezuur	CAS Nr.: 124-04-9 EG Nr: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38-XXXX Catalogusnr.: 607-144-00-9	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
natriumcarbonaat	CAS Nr.: 497-19-8 EG Nr: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Catalogusnr.: 011-005-00-2	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

-

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).

	Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee. Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.
<i>Bij inademen:</i>	Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
<i>Bij huidcontact:</i>	Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.
<i>Bij oogcontact:</i>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel met water. Verwijder contactlenzen, indien die aanwezig zijn en als dit gemakkelijk kan worden gedaan. Blijf spoelen gedurende 5 minuten. Bel een GIFCENTRUM of dokter.
<i>Bij inslikken:</i>	NA INSLIKKEN: Spoel de mond. Geef iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. Wek GEEN braken op. Bel een GIFCENTRUM of dokter.
<i>Bij verbranding:</i>	Niet van toepassing.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.	
4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.	
Informatie voor de arts	
Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.	

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.
Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:
Carbonoxiden (CO / CO₂)
Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.
Beperk lekkage, veeg op en schep in juiste containers voor verwijdering. Opslaan in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Compatibele verpakkingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities:

Omgevingstemperatuur en vochtigheid, in originele verpakking, veilig gesloten

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Polymeriseert niet. De volgende materialen kunnen reageren met het product: Zuren.
Alkaliën. Organische nitroverbindingen. Aminen. Oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen. Vocht. Peroxiden. Bij contact met zuren komen giftige gassen vrij. Onder normale gebruiksomstandigheden en gebruik zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

adipinezuur

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	13 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	74.1 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	21 mg/kg bw/dag

natriumcarbonaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	5 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	10 mg/m ³

troclooseennatrium

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.99 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	8.11 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2.3 mg/kg bw/dag

PNEC

adipinezuur

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde	Voortdurend	20.8 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)	Voortdurend	460 µg/L
Zeewater	Voortdurend	12.6 µg/L
Zeewatersediment	Voortdurend	47.4 µg/kg
Zoet water	Voortdurend	126 µg/L
Zoetwatersediment	Voortdurend	474 µg/kg

troclooseennatrium

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde	Voortdurend	756 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Voortdurend	590 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)	Voortdurend	1.7 µg/L
Zeewater	Voortdurend	1.52 mg/L
Zoet water	Voortdurend	170 ng/L
Zoetwatersediment	Voortdurend	7.56 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

<i>Algemene gedragslijnen:</i>	Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
<i>Blootstellingsscenario's:</i>	Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.
<i>Blootstellingslimieten:</i>	Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.
<i>Technische maatregelen:</i>	Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.
<i>Hygiënische maatregelen:</i>	Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.
<i>Beheersing van milieublootstelling:</i>	Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<i>Algemeen:</i>	Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.
------------------	--

Luchtweegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Geen bijzondere eisen				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Standaard stoffen kledingstukken (bijv. katoenen overjas of schort). In een professionele omgeving moet echter een risicobeoordeling tijdens het gebruik bepalen wat geschikt is.	Zoals bepaald in een risicobeoordeling tijdens gebruik voor professioneel gebruik.	Zoals bepaald in een risicobeoordeling tijdens gebruik voor professioneel gebruik.	

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat huidcontact mogelijk is.	Zoals gespecificeerd voor handschoentype gespecificeerd via risicobeoordeling voor individueel gebruik	Zoals gespecificeerd voor handschoentype gespecificeerd via risicobeoordeling voor individueel gebruik	Zoals gespecificeerd voor handschoentype gespecificeerd via risicobeoordeling voor individueel gebruik	

Ogen:

Type	Normen	
Een chemische spatbril of gelaatsscherm, als een risicobeoordeling tijdens gebruik aangeeft dat dit noodzakelijk is	Zoals bepaald door een specifieke risicobeoordeling tijdens gebruik. Bij normaal huishoudelijk en professioneel gebruik is een standaard veiligheidsbril voldoende.	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Tablets
<i>Kleur:</i>	Wit
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Chloor
<i>pH:</i>	-
<i>pH in oplossing:</i>	pH (diluted solution): 5-7 @ 1% (%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,4
<i>Relatieve dichtheid:</i>	Niet van toepassing
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Niet van toepassing
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Dampdruk:</i>	Niet van toepassing
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Niet van toepassing

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Niet van toepassing

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Volledig oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Niet van toepassing
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Niet van toepassing
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Vormt giftig gas in contact met zuren.

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Polymeriseert niet. De volgende materialen kunnen reageren met het product: Zuren. Alkaliën. Organische nitroverbindingen. Aminen. Oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen. Vocht. Peroxiden. Bij contact met zuren komen giftige gassen vrij. Onder normale gebruiksomstandigheden en gebruik zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	troclooseennatrium
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	0,38 mg/L

Product / ingrediënt	troclooseennatrium
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	< 1mg NaDCC mg/L

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 12 - Afgifte van een acuut toxisch gas

HP 14 - Ecotoxisch

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

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

algemene informatie Afval wordt geclassificeerd als gevaarlijk afval. Voer het afval af naar een erkende afvalverwerkingsplaats in overeenstemming met de vereisten van de plaatselijke

verwijderingsmethoden afvalverwijderingsautoriteit. Voer het afval af naar een erkende afvalverwerkingsplaats in overeenstemming met de vereisten van de plaatselijke afvalverwijderingsautoriteit.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN3077	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (troclooseennatrium)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M7  	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 kg Code voor beperkingen in tunnels: (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M7  	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 kg EmS: F-A S-F Zie hieronder voor

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						meer informatie.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M7  	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

<i>Beperkingen bij gebruik:</i>	Geen bijzondere.
<i>Eisen t.o.v. speciale opleidingen:</i>	Geen bijzondere eisen.
<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	E1 - MILIEUGEVALEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton
<i>Biocidenverordening:</i>	Producttype: PT2 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt, PT4 - Voeding en diervoeders
<i>Beperkingen voor gebruik:</i>	-
<i>Richtlijnen voor gebruik en dosering:</i>	-
<i>Extra informatie:</i>	-
<i>Overig:</i>	Niet van toepassing.
<i>Bronnen:</i>	Besluit risico's zware ongevallen 2015. Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH031, Vormt giftig gas in contact met zuren.
H272, Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

PC 8 = Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de

weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

E.Firth, Hydrachem Technical Manager

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl