



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

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

### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Chloortabletten

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Desinfecterend middel

· **Gebruiksgebied** Uitsluitend voor professioneel gebruik.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

(Reinigings- en) Desinfectiemiddel met toelating.

Zie rubriek 15.

· **Ontraden gebruik** Verneveling van het product is niet toegestaan.

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Rogier Bosman Chemie B.V.

Rogier Bosman Products B.V.

Industrieterrein Dintelmond II, Havennummer 5510

Markweg Zuid 4a-ab

4794 SN Heijningen Nederland

Tel: + 31 (0) 167 524 250

Fax: + 31 (0) 167 522 912

E-mail: [info@rbcgroupbv.com](mailto:info@rbcgroupbv.com)

Website: [www.rbcgroupbv.com](http://www.rbcgroupbv.com)

· **Inlichtinggevendende sector:**

Afdeling Productveiligheid.

Tel: + 31 (0) 167 524 250

Fax: + 31 (0) 167 522 912

E-mail: [safety@rbcgroupbv.com](mailto:safety@rbcgroupbv.com)

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

24/7 : +31 (0) 167 537 011

Tel: + 31 (0) 167 524 250

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland:

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Tel: + 31 (0) 30 274 88 88

Antigifcentrum Brussel België:

Tel: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Acute Tox. 4      H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3      H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07    GHS09

· **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumdichloorisocyanuraatdihydraat
- **Gevarenaanduidingen**  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
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.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P330 De mond spoelen.  
P301 NA INSLIKKEN:
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 51580-86-0	natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	>30%
EINECS: 220-767-7	⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Catalogusnummer: 613-030-01-7		
Reg.nr.: 01-2119489371-33-0001		

### · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. 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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.
- **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)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(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.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Ademhalingstoestel aantrekken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevriezing.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

### · DNEL's

#### 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

Oraal	Lange-termijn - systemische effecten	1,15 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Lange-termijn - systemische effecten	1,15 mg/kg bw/day (Consument) 2,3 mg/kg bw/day (Werknemer)

(Vervolg op blz. 4)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	Lange-termijn - systemische effecten	1,99 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		8,11 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

**· PNEC's****51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat**

Zoetwater	0,17 µg/l
Zeewater	1,52 mg/l
Intermitterend gebruik	0,0017 mg/l
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,59 mg/l
Zoetwaterafzetting	7,56 mg/kg dw
Bodem	0,756 mg/kg dw

**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

**· Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**· Handbescherming:**

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De geschiktheid (doorbraaktijd, materiaaldikte) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber: Doorbraaktijd &gt;480 min - Aanbevolen dikte: 0,4 mm

Nitrilrubber: Doorbraaktijd &gt;480 min - Aanbevolen dikte: 0,35 mm

PVC: Doorbraaktijd &gt;480 min - Aanbevolen dikte: 0,5 mm

**· Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber: Doorbraaktijd &gt;30 min - Aanbevolen dikte: 0.13 mm

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

PVC (EN374)

Nitrilrubber 0.11 mm (EN374)

**· Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 5)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

Handelsnaam: Chloortabletten

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Voorkomen:

Vorm:	Tabletten
Kleur:	Wit
· Reuk:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 6,5

#### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

· Vlampunt (CCMP): Niet bruikbaar.

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bepaald.

· Ontstekingstemperatuur: 250 °C

· Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning: Niet bruikbaar.

Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

#### · Viscositeit

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.

· 9.2 Overige informatie 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.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.

· 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Schadelijk bij inslikken.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat**

Oraal	LD50	1671 mg/kg bw (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg bw (Rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
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.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat**

EC50/48h	0,28 mg/l (Daphnia Magna (Watervlo))
LC50/96h	0,22 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 6)

## 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA UN3077

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

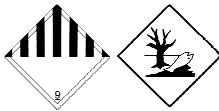
· ADR/RID/ADN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (natriumdichloorisocyanuraatdihydraat)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT

· IATA Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (troclosene sodium, dihydrate)

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA



· Klasse 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· Etiket 9

· ADN/R-klasse: 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

- Marine pollutant:

Ja  
Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):

Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (IATA):

Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- Kemler-getal:

90

- EMS-nummer:

F-A,S-F

- Stowage Category

A

(Vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5 kg
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMDICHLOORISOCYANURAATDIHYDRAAT), 9, III

## RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Saneringsinspanning A· **Toelatingsnummer desinfectiemiddelen:**

Biocidenverordening (EU/528/2012) is van toepassing.

Toelatingsnummer Nederland: 11292N

· **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.

(Vervolg op blz. 9)





# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 12.02.2016

Versienummer 14

Herziening van: 12.02.2016

**Handelsnaam: Chloortabletten**

(Vervolg van blz. 8)

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

**• Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**• Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling Productveiligheid****• Contact-persoon: ing. J.A.A.M. Rijnvos****• Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

**• Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare bronnen. (Producenten van grondstoffen, Chemiekaarten, EG-richtlijnen, ADR/RID, NVZ Calculatieprogramma.etc)

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt en/of worden gewijzigd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op enigerlei andere (elektronische) wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ROGIER BOSMAN CHEMIE B.V. en/of ROGIER BOSMAN PRODUCTS B.V.

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