

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Bakta Chloortabletten  
**Productcode** : 111442E  
**Productgebruik** : desinfectiemiddel  
**Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik**

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

Aanbevolen gebruik
Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manueel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur** : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
B-3980 Tessenderlo  
Belgium  
Tel +32 (0) 13 67 05 11  
Fax +32 (0) 13 66 78 55  
info.be@ecolab.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

##### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : 070 245 245 (Antigifcentrum/Centre anti poison)

##### Fabrikant/ Distributeur/ Importeur

**Telefoonnummer** : 013 670 670 (24/7)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Productomschrijving** : Mengsel

##### Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is, volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn aanpassingen, als gevaarlijk ingedeeld .

**Classificatie** : Xn; R22  
Xi; R36/37  
R31  
N; R50/53

**Fysisch/chemische gevaren** : Niet van toepassing.

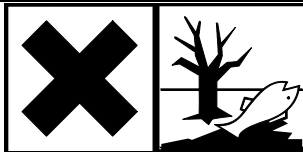
**Risico's voor de gezondheid** : Schadelijk bij opname door de mond. Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

**Milieugevaren** : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Gevarensymbool /-  
symbolen

Gevaarindicatie

: Schadelijk, Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen

: natriumdichloor-isocyanuraatdihydraat

Waarschuwingszinnen

: R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
 R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
 R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
 R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S7- In goed gesloten verpakking bewaren.  
 S22- Stof niet inademen.  
 S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**2.3 Andere gevaren**

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Product- /ingrediëntennaam	Identificatie mogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
natriumdichloor- isocyanuraatdihydraat	EG: 220-767-7 CAS nr: 51580-86-0 Index: 613-030-01-7	>=90	Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover bekend bij de leverancier en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of het milieu en op grond daarvan in deze sectie moet worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Inademing** : Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

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

#### **Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.
- Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Schadelijk bij opname door de mond.

#### **Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
tranen  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Risico's van de stof of het mengsel** : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
stikstofoxiden  
gehalogeneerde verbindingen  
metaaloxide(n)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit materiaal is zeer giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geschikte ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

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

**Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**Uitgebreid morsen** : Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geschikte ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Gescheiden houden van zuren.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 0°C (32°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Gescheiden houden van zuren.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

- Aanbevelingen** : Niet van toepassing.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet van toepassing.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Geen blootstellingslimietwaarde bekend.	

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

**DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)**

Geen DEL's beschikbaar.

**PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)**

Geen PEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Geschikte technische beheersmaatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. Technische controlemiddelen kunnen nodig zijn om de primaire of secundaire risico's die aan dit product verbonden zijn te beheersen.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 6 juli 2011

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

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht (EN 166)** : Veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen (EN 374)** : 1-4 uren (doorbraaktijd): butylrubber , nitrilrubber
- Lichaamsbescherming (EN 14605)** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan. Deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de hantering van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vaste stof. [Tablet.]
- Kleur** : Wit. [Licht]
- Geur** : chloor
- Geurdrempel** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- pH** : 6.5 tot 7.5 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%]
- Smeltpunt/vriespunt** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Initieel kookpunt en kookbereik** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Vlampunt** : > 100°C
- Verdampingssnelheid** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Verbrandingstijd** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Verbrandingssnelheid** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Dampspanning** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Dampdichtheid** : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
- Relatieve dichtheid** : 0.75 tot 0.85

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

<b>Oplosbaarheid</b>	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
<b>Viscositeit</b>	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Ja.

### **9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Gevaarlijke reacties of instabiliteit kunnen onder bepaalde opslagomstandigheden of bij bepaalde vormen van gebruik optreden. Het betreft onder andere de volgende omstandigheden: contact met zuren Het betreft onder andere de volgende reacties: vrijkomen van giftig gas
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Irritatie/corrosie**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Overgevoeligheid veroorzakend**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Mutageniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Carcinogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Toxiciteit voor de voortplanting**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Teratogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.

**Inslikken** : Schadelijk bij opname door de mond.

**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.

**Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
tranen  
roodheid

**Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling****Kortdurende blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Langdurige blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet bepaald voor het mengsel.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

natriumdichloor-isocyanuraatdihydraat	Acuut EC50 0.28 tot 0.36 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - <24 uren	48 uren
	Acuut LC50 0.25 tot 0.36 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

**12.3 Bioaccumulatie**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mobiliteit** : Niet bepaald voor het mengsel.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

Afvalcode	Afvalnotatie
02 01 08*	agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat









**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycled. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycling niet mogelijk is.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten.

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

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Trocloseen natrium, dihydraat)	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Trocloseen natrium, dihydraat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate). Marine pollutant	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Troclosene sodium, dihydrate)
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen.	Geen.	None.	None.

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

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)****Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toestemming zijn onderworpen****Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen** : Niet van toepassing.  
met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

**Overige EU-regelgeving**

**Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:**

≥ 30% chloorbleekmiddel

**Nationale regelgeving**

NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 6 juli 2011

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist zijn.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

<b>Afkortingen en acroniemen</b>	: ATE = Acut toxiciteitschatting CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin PNEC = Voorspelde geen effect concentratie RRN = REACH registratie nummer
<b>Volledige tekst van afgekorte H-zinnen</b>	: 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.
<b>Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4 Aquatic Acute 1, H400 ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1 Aquatic Chronic 1, H410 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1 Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3
<b>Volledige tekst van afgekorte R-zinnen</b>	: R22- Schadelijk bij opname door de mond. R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]</b>	: Xn - Schadelijk Xi - Irriterend N - Milieugevaarlijk
<b>Gedrukt op</b>	: 6 juli 2011
<b>Datum van uitgave/ Revisie datum</b>	: 6 juli 2011
<b>Datum vorige uitgave</b>	: Geen vorige validatie
<b>Versie</b>	: 1

### **Kennisgeving aan de lezer**

Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.