

Datum herziening: 02/05/2012

Afdruk datum: 07/06/2013

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

### 1.1 Productidentificatie:

# BLEEKWATER TABLETTEN

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

speciale reiniger

Gebruiksconcentraties: 1 - 5 % in water

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

WIMPAU B.V.B.A.

Kanaalweg 12

2430 Eindhout

Tel:014.58.95.06 - Fax:014.58.67.89

E-mail:wimpau.aankoop@skynet.be - Website:www.wimpau.be

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

## 2 Identificatie van de gevaren:

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

Schadelijk Milieugevaarlijk

R22 R31 R36/37 R50/53

### 2.2 Etiketteringselementen:

#### Symbolen:



Schadelijk



Milieugevaarlijk

#### Risicozinnen

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

#### Veiligheidszinnen

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S29	Afval niet in de gootsteen werpen.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies veiligheidskaart.

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

#### Bevat:

Natriumzout van dichloorisocyanuurzuur

#### 2.3 Andere gevaren:

Geen

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Natriumzout van dichloorisocyanuurzuur	> 50 %	CAS Nr.	51580-86-0
		EINECS	
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	Acute tox. 4 H302 - Eye Irrit. 2 H319 - STOT SE 3 H335 - Aquatic Chronic 1 H410 - Aquatic Acute 1 H400 - EUH031
		R-Zinnen	22 - 31 - 36/37 - 50/53

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

- Huid contact** : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren  
**Oog contact** : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren  
**Inslikken** : mond spoelen en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren  
**Inademing** : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

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

- Huid contact** : geen  
**Oog contact** : roodheid, pijn, slecht zien  
**Inslikken** : diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

#### 5.1 Blusmiddelen :

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

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

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

#### 6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

in geval het onverdunde produkt accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

## 7 Hantering en opslag:

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: metalen

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

speciale reiniger

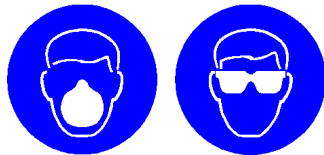
## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

### 8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:  
Natriumzout van dichloorisocyanuurzuur 500 mg/m<sup>3</sup>,

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

<b>Inhalatie bescherming</b>	: universeel masker, ABEK
<b>Huid bescherming</b>	: geen
<b>Oogbescherming</b>	: veiligheidsbril
<b>Overige bescherming</b>	: geen



## 9 Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: /
Kookpunt/kooktraject, °C	: /
pH	: /
pH 1% verdund in water	: 6,0
Dampspanning/20°C, Pa	: /
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: /
Voorkomen/20°C	: vast
Vlampunt, °C	: /
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: /
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
Ontploffings eigenschappen	: n.v.t.
Oxiderende eigenschappen	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C	: g.g.b.
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, %	: n.v.t.
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: /
Kinematische viscositeit, mm <sup>2</sup> /s/20°C	: /
Verdampingsnelheid (n-BuAc = 1)	: n.v.t.

## 9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 0

## 10 Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

### 10.2 Chemische stabiliteit:

gescheiden van zuren houden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

zuren

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

metalen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

gescheiden van zuren houden

## 11 Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf	: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie	: zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg	: 1400

## 12. Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 3

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

## 13 Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten.  
Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

### 14.1 VN-nummer:

2465

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2465, Dichloorisocyanuurzuren zouten, 5.1, II, (E) , milieugevaarlijk

### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):5.1

Identificatie nummer van het gevaar: 50

### 14.4 Verpakkingsgroep:

II

### 14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

#### Gevarseigenschappen:

Gevaar van ontsteking en explosie

Gevaar van heftige reactie in contact met brandbare stoffen.

Gevaar van exotherme ontleding bij hoge temperaturen, in contact met andere stoffen (zoals zuren, verbindingen van zware metalen of aminen), wrijving of stoot.

Dit kan leiden tot ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen.

#### Aanvullende aanwijzingen:

Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel).



## 15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 3  
Vluchtige organische stof (VOS), % : 0  
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 0

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

## 16. Overige informatie:

### Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	: geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	: niet van toepassing
Nr.	: nummer
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Water Gevaar Klasse
WGK 1	: weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	: gevaarlijk voor water
WGK 3	: zeer gevaarlijk voor water
ADR	: Accord européen relatief au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB	: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP	: Classification , Labelling and Packaging of chemicals

#### Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R22 Schadelijk bij opname door de mond. R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. R36 Irriterend voor de ogen. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren. 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.

#### Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Chloorbleekmiddelen >30%

#### Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 2, 9, 16

#### MSDS referentie nummer:

ECM-101063

*Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.*