

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

Karsten International BV  
Johan van Hasseltweg 39-J  
1021 KN Amsterdam  
Netherlands  
Telefoon: + 31 (0) 20-6325676

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

**Handelsnaam:** Bio Right Sanitair Reiniger  
**Format:** Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en bepaling ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Product categories PC35

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

**Naam en functie van de verantwoordelijke persoon:** Karsten International BV  
Dhr. P. Karsten  
info@karstenint.nl  
**Verantwoordelijk voor marktintroductie:** Zie adres hierboven

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer in nood:** NIVC +31(0)35-2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

### RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

#### Symptomen bij gebruik:

**Inademing:** Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico te houden.  
**Contact met de huid:** Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.  
**Contact met ogen:** Kan irriterend zijn.  
**Inname:** Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

**Indeling van de stof of het mengsel**  
**Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45:** Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45**

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

#### RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

<b>Symbo(o)l(en):</b>	Geen
<b>R-Zinnen:</b>	Geen
<b>S-Zinnen:</b>	Geen
<b>Algemeen:</b>	P000 – Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
<b>Preventie:</b>	P102 Buiten bereik kinderen houden. P305+P351+P338+P310+P321- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.
<b>Opslag:</b>	P235- Koel bewaren. P403- Op een goed geventileerde plaats bewaren.
<b>Instructie voor verwijdering:</b>	P501- De verpakking naar inzamelpunt afval brengen.
<b><u>2.3 Andere gevaren:</u></b>	Geen

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

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008):

<u>Omschrijving</u>	<u>Waarde(N)</u>	<u>Cas nummer</u>	<u>EEG nummer</u>	<u>Reachnummer</u>	<u>Gevaren indeling</u>
Micro-organisme	< 10%				
Lutensol M	< 1%	160875-661	203-961-6	( polymeer)	
Enzymen	< 1%	9000-92-4	232-567-7		

Bevat niet pathogene bacterieculturen geclassificeerd in klasse 1 conform EPA.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 03 / 04 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

#### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

**Inademing:**

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico in te houden.

**Contact met huid:**



Na contact met huid wassen met zeep en water.

Medische hulp invoeren indien zich een irritatie ontwikkelt.

**Contact met de ogen:**



In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met water gedurende 10-15 minuten.

**Inslikken:**

Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen.

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

**Algemene informatie:**

Medische hulp in roepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

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

**Nota voor de arts:**

Symptomen behandelen

#### RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen aangrenzende branden:**



Product niet brandbaar

Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

**Specifieke risico's:**

Geen, onder normale omstandigheden.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Brandklasse:**

Product niet brandbaar

**Speciale voorschriften:**

Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

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



Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Opruimpersoneel uitrusten met bescherming. Omstanders uit de gevarezone houden.

##### **6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

**Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:** Milieuschade als gevolg van dit product zijn minimaal.

##### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en metaal**

**Reinigingsmethoden:** Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

#### RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

**Algemeen:** Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico in te houden.  
**Hantering:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer.  
**Persoonlijke bescherming:** Draag geschikte handschoenen.

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

**Opslag:** In goede gesloten verpakking bewaren.

##### **7.3. Specifiek eindgebruik**

**Ontsmettingsprocedures:** Na gebruik handen wassen met water en zeep.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

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

### 8.1. Controleparameters

<b>Persoonlijke bescherming:</b>	Niet nodig.
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
<b>Huidbescherming:</b>	Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
<b>Oogbescherming:</b>	Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten.
<b>Algemene hygiëne:</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Pictogrammen (voorzorgsmaatregelen):



### 8.2 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Geen

## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

<b>Fysische toestand bij 20°C:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Transparant
<b>Geur:</b>	Licht geparfumeerd
<b>pH-waarde:</b>	7,5
<b>Dichtheid:</b>	1010g/l
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Volledig
<b>Viscositeit:</b>	< 50 mPas

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

#### RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit en stabiliteit

**Stabiliteit en reactiviteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

##### 10.2. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Geen, in normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke eigenschappen:** Geen, in normale omstandigheden.

##### 10.3 Te vermijden condities

**Te vermijden condities:** Extreem hoge of lage temperaturen.

##### 10.4. Te vermijden stoffen

**Te vermijden stoffen:** Er zijn geen speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

##### 10.5. Gevaarlijke ontbindingsproducten

**Gevaarlijke ontbindingsproducten:** Geen, in normale omstandigheden.

#### RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in Rubriek 2.

De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

**Betreffende de ingrediënten:** Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

**Informatie over de opruiming:** Environmental Release Classes ERC8a

**12.1. Toxiciteit:** Geen

### **12.2. Persistentie – afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgesteld in verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hem beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks onderzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd.

Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2.

Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

### **12.3. Vermogen tot bioaccumulatie**

Geen specifieke aanbevelingen.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen specifieke aanbevelingen

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

Geen specifieke aanbevelingen

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen specifieke aanbevelingen

## RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Algemeen:</b>	Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
<b>Verpakking:</b>	De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.
<b>Product:</b>	Voorkom lozing in het milieu
<b>Lozing:</b>	Voorkom lozing in het milieu
<b>Verwijderingsmethode:</b>	Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.
<b>Industrieel afval nummer:</b>	n.v.t.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

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

##### 14.1. UN Nr

**Algemene informatie:** Niet ingedeeld als gevaarlijk product.

##### 14.2. Juiste vervoersnaam

**Shipping name:** Bio Right Ontstopper

##### 14.3. Gevarenklasse

**Noodmaatregelen bij ongeval:** Motor afzetten  
Omstanders uit de gevarenzone houden.  
ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER  
WAARSCHUWEN.

**14.4 Verpakkingsgroep** n.v.t.

**14.5. Milieugevaarlijk** n.v.t.

**14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker** n.v.t.

##### **14.7. Bulkvervoer**

Bijlage II van Marpol 73/78 - IBC

#### RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

##### **Bevat:**

**Informatie over kleurstoffen:** n.v.t.  
**Ingrediënten INCI:** Aqua, Micro-organisme, Lutensol M, Enzymen  
Geurstof

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:** n.v.t.



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>Bio Right Ontstopper</b>		<b>CLP - EU</b>

#### RUBRIEK 16 Overige informatie

<b>Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3):</b>	n.v.t.
<b>Lijst van relevante H-zinnen (rubr. 3):</b>	n.v.t.
Aanbevolen toepassingen en beperkingen:	Niet mengen met chemische producten, Buiten bereik van kinderen houden.

Lijst van afkortingen en acroniemen :

ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau  
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
NVCI : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt  
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën  
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode  
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
WGK (Wassergefahrungs-kategorie) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

Herziening:

Wijzigingen t.o.v. de overige versie zijn in de tekst aangegeven met \*.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien.

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product.

Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

---

**Einde van document**

