

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

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 Ontkalker
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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)



irritatie

Symbo(o)l(en):

H-Zinnen:

H 319 veroorzaakt ernstige oog irritatie

P-Zinnen:

P102

Algemeen:

P000 – Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

P102 Buiten bereik kinderen houden.

Preventie:

.

Opslag:

Geen.

Instructie voor verwijdering:

Geen.

2.3 Andere gevaren:

Geen

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen:

<u>Omschrijving</u>	<u>Waarde(N)</u>	<u>Cas nummer</u>	<u>EEG nummer</u>	<u>Reachnummer</u>	<u>Gevaren indeling</u>
Melkzuur	10-20%	79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	X R36
Butylcaribitol	5-10%	112-34-5	203-961-6		
Parfum	<1%				

2.4 Gevaarlijke stoffen richtlijn 67/548/EG :

Geen van de grondstoffen is als gevaarlijk geclassificeerd

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 03 / 04 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

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.

Contact met de ogen:



Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

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 brandweelieden

Brandklasse:

Product niet brandbaar

Speciale voorschriften:

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

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.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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

Pictogrammen (voorzorgsmaatregelen):



8.2 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Geen

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatie toestand bij 20 °C:	Vloeistof
Kleur:	geen
Geur:	Licht geparfumeerd
Ph:	3.2
Kookpunt:	100 graden
Smelt punt:	N.v.t
Vlampunt:	N.v.t
Brandbaarheid:	N.v.t
Zelfontbrandings temperatuur:	Niet beschikbaar
Explosie eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Volledig
Oplosbaarheid in Olie:	Niet beschikbaar
Scheidings coefficient:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	< 75 Mpas

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

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.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

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

Algemeen:	Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verpakking:	De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.
Product:	Voorkom lozing in het milieu
Lozing:	Voorkom lozing in het milieu

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

Verwijderingsmethode: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Bij voorkeur recycelen in plaats van storten of verbranden.

Industrieel afval nummer: n.v.t.

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 Ontkalker

14.3. Gevarenklasse

Noodmaatregelen bij ongeval: Motor afzetten
Omstanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK 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, Melkzuur, Butylcaribito, Geurstof

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: n.v.t.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 04 / 03 / 2015
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Bio Right Ontkalker		CLP - EU

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (rubr. 3): H 319.
Lijst van relevante P-zinnen (rubr. 3): P102 buiten bereik van kinderen houden.
Aanbevolen toepassingen en beperkingen: Niet mengen met chemische producten,

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 (Wassergefährdungsklasse) : 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

