

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \*

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : RIDENT GEBITBRUISTABLETTEN  
Productcode : C660RB030

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel.

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

Leverancier : Ridam Care BV  
Broekdijk West 18  
3621 LV Breukelen, Nederland  
Telefoon : +31-88-1666200  
E-mail : [bvdhoek@ridam.com](mailto:bvdhoek@ridam.com)  
Website : <http://www.ridam.com>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-88-1666200 (24 uur per dag)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \*

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

CLP classificatie (1272/2008/EG) : Huidirritatie, categorie 2. Ernstig oogletsel, categorie 1.

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 hands Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.  
eyes  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 eyes only Oogbescherming dragen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3) ; Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat) ; Natriumdodecylsulfaat .

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Zuurstofbleekmiddelen	> 30
Anionogene oppervlakteactieve stoffen , Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5
Limonene.	

## 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN \*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	10 - < 25	15630-89-4	239-707-6		01-2119457268-30
Citroenzuur	10 - < 25	77-92-9	201-069-1		01-2119457026-42
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	10 - < 25	70693-62-8	274-778-7		01-2119485567-22
Natriumsulfaat	5 - < 10	7757-82-6	231-820-9	MAC	01-2119519226-43
Natriumdodecylsulfaat	1 - < 5	151-21-3	205-788-1		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Ox. Sol. 2	H272; H302; H318	GHS03; GHS05; GHS07	H318 : C >= 25 % H319 : C >= 7,5 %
Citroenzuur	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Skin Corr. 1B	H302; H314; H412	GHS03; GHS05	
Natriumsulfaat	-----	-----	-----	
Natriumdodecylsulfaat	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H302; H315; H318; H412	GHS05; GHS07	H318 : C >= 20 % H319 : C >= 10 %

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

\*

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef koffieroom of een klontje boter. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Irriterend. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Sterk irriterend. Onomkeerbare effecten op ogen/ernstig oogletsel. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken.
- Inslikken : Irriterend. Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

\*

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij verhitting komt zuurstof vrij, verhevigt de brand. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Ontploffingsgevaar bij menging met brandbare stoffen.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.  
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Geen zaagsel gebruiken. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag beschermende kleding.

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

- Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C). Verwijderd houden van reducerende stoffen.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

### 8.1. Controleparameters

- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie	Bron
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)		6	-		MAC: DE
Natriumsulfaat		10	-		MAC: LT

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	Dermaal	12,8 mg/kg bw		12,8 mg/kg bw/day	
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	Inhalation	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Natriumsulfaat	Dermaal	80 mg/kg bw	20 mg/kg bw/day
Natriumdodecylsulfaat	Inhalation	20 mg/m3	20 mg/m3
	Dermaal		4060 mg/kg bw/day
	Inhalation		285 mg/m3

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	Dermaal	6,4 mg/kg bw		6,4 mg/kg bw/day	
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	Inhalation	25 mg/m3	25 mg/m3	0,14 mg/m3	0,14 mg/m3
	Dermaal	0,22 mg/kg bw	40 mg/kg bw		10 mg/kg bw/day
	Oral		10 mg/kg bw		10 mg/kg bw/day
Natriumsulfaat	Inhalation			12 mg/m3	12 mg/m3
Natriumdodecylsulfaat	Dermaal				2440 mg/kg bw/day
	Inhalation				85 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	Water	0,035 mg/l	0,035 mg/l	
	STP			16,24 mg/l
Citroenzuur	Water	0,44 mg/l	0,044 mg/l	
	Sediment	34,6 mg/kg	3,46 mg/kg	
	STP			1000 mg/l
	Soil			33,1 mg/kg
Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	Water	0,022 mg/l	0,00222 mg/l	
	Sediment	0,0782 mg/kg	0,00796 mg/kg	
	Intermittent water			0,0109 mg/l
	STP			108 mg/l
	Soil			1 mg/kg
	Oral			44,44 mg/kg food
Natriumsulfaat	Water	11,09 mg/l	1,109 mg/l	
	Sediment	40,2 mg/kg	4,02 mg/kg	
	Intermittent water			17,66 mg/l
	STP			800 mg/l
	Soil			1,54 mg/kg
Natriumdodecylsulfaat	Water	0.176 mg/l	0.018 mg/l	
	Sediment	6.97 mg/kg	0.697 mg/kg	
	Intermittent water			0,055 mg/l
	STP			1.35 mg/l
	Soil			1.29 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke blootstellingsbeheersing voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830



- Lichaamsbescherming : Bij kortstondig gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: butyl. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming.
- Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: butyl. 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

\*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Uiterlijk : Vast.
- Kleur : Rood.
- Geur : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing.
- pH : 8,03 10%ige oplossing.
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing. Bevat oppervlakreactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert.
- Vlampunt : Niet relevant. Vast.
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet ontvlambaar. Niet eenvoudig te ontsteken.
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 202 °C
- Kookpunt/kooktraject : > 100 °C
- Smeltpunt/smeltraject : Not known
- Ontploffingseigenschappen : Geen bekend. Bevat geen explosieve stoffen.
- Explosiegrenzen (% in lucht) : Niet van toepassing.
- Oxiderende eigenschappen : Oxiderend.
- Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.
- Viscositeit (20°C) : Niet van toepassing. Vast.
- Dampspanning (20°C) : Zeer laag. Vast.
- Dampdichtheid (20°C) : > 1 (lucht = 1)
- Dichtheid (20°C) : 1,2 g/ml
- Verdampingssnelheid : Zeer laag. Vast.

### 9.2. Overige informatie

- Overige informatie : Niet relevant.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

- Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

- Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Reactiviteit : Reageert heftig met zuren. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk. Reageert heftig met basen. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van zuren. Verwijderd houden van basen. Verwijderd houden van reducerende stoffen. Verwijderd houden van gehalogeneerde stoffen. Verwijderd houden van zware metalen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Hiertoe kunnen o.a. behoren: Zuurstof.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

\*

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 61 %. ATE: > 5 mg/l. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 3379 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 1968 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

## Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Not reprotoxic	-----	-----
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Not teratogenic	Read across	-----
	Genotoxiciteit - schatting	Not genotoxic	Read across	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Not carcinogenic	Read across	Muis
	Huidsensibilisatie	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	Huidirritatie	Slightly irritant	-----	Konijn
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Konijn
	Oogirritatie	Highly irritant	OECD 405	Konijn
	LD50 (oraal)	1034 mg/kg bw	-----	Rat
	Pentakalium bis(peroxymonosulfaat) bis(sulfaat)	LD50 (oraal)	1204 mg/kg bw	OECD 401
LD50 (dermaal)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
LC50 (inhalatie)		> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
NOAEL (oraal)		200 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
Huidsensibilisatie		Not sensitizing		Cavia
Huidirritatie		Corrosive	OECD 404	Konijn
Oogirritatie		Highly irritant	-----	Konijn
NOAEL (inhalatie)		1,4 mg/m3		
Mutageniteit		Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxiciteit - in vivo		Not genotoxic	OECD 474	Muis
Natriumdodecylsulfaat	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	Not teratogenic	OECD 414	Rat
	LD50 (dermaal)	580 mg/kg bw	Read across	Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Not sensitizing	Read across	Cavia
	Huidirritatie	Irritant	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Highly irritant	OECD 405	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	300 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	> 1125 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (oraal)	488 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	LD50 (oraal)	1200 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Muis
Mutageniteit	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	250 mg/kg.d		Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Not genotoxic	OECD 478	Muis
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg bw		

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

\*

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 114 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 12 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Anorganisch zout.

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

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

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 4

Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens

Afvalstoffencatalogus : Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

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

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

\*

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

\*

## 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Riolwaterzuiveringsinstallatie

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

---

SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Ox. Sol. 2	: Op basis van testgegevens.
Skin Irrit. 2	: Op basis van testgegevens.
Eye Dam. 1	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Ox. Liq. 2	: Oxiderende vloeistoffen, gevarencategorie 2.
Ox. Sol. 2	: Oxiderende vaste stoffen, categorie 2.
Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.