	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : SODA.

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

Toepassing : Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Leros B.V.
Rijnstraat 47-49
5347 KN OSS Nederland
Tel. 0412-623215
E-Mail: verkoop@leros.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)302748888 uitsluitend voor behandelend arts

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie 67/548/EEG of 1999/45/EG

• EG Indeling : Xi; R36

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering 67/548/EEG of 1999/45/EG

• Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend.

• R-Zinnen : R36 : Irriterend voor de ogen.

• S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

S22 : Stof niet inademen.

S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen


3.1 Stoffen

: Niet van toepassing voor mengsels.

3.2 Mengsels

: Mengsel. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
Natriumcarbonaat decahydraat	: > 75 %	6132-02-1	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
Sodium Carbonate	: tussen 5 en 10 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Huidcontact** : Huid wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing** : Zal zich niet snel voordoen. Irriterend voor de ademhalingswegen.
- Kontakt met de huid** : Roodheid.
- Kontakt met de ogen** : Roodheid.
- Inslikken** : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

- Algemene informatie** : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Aangrenzende branden** : Blusmiddelen afstemmen op omgeving.

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


6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

Reinigingsmethoden : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie Rubriek 8.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Zie Rubriek 7.

Verwijderingsmethode : Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

Hantering : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicalien en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslag : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
Opslagtemperatuur : < 33,5 °C
Vermijd contact met aluminium.

7.3. Specifiek eindgebruik

- * **Specifiek eindgebruik** : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming : Bij normaal gebruik en toepassing, is geen speciale kleding/huidbescherming noodzakelijk.

Ademhalingsbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Stofproductie vermijden.

- * **Huidbescherming** : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: Handschoenen.
Materiaal: NBR
Doorbreektijd: Geen specifieke aanbevelingen.
Dikte: Geen specifieke aanbevelingen.

Oogbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: Veiligheidsbril.


Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- **Fysische toestand bij 20°C** : Vaste stof.
- **Kleur** : Wit.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar.
pH	: ca. 11,7 (30%)
Vriespunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	: 851
Kookpunt [°C]	: 1600
Vlampunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning, 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	: ca. 0,7
Oplosbaarheid in water	: 190 g/l (0 °C); 1320 g/l (35 °C)
Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur [°C]	: 33,5
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
Overige informatie	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan heftig reageren met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Temperatuur boven : 33 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen


Te vermijden stoffen : Aluminium (Al), Zink (Zn), Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)

Betreffende het product

- **Informatie over toxicologische effecten** : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de grondstoffen

- **Toxiciteit** : • Natriumcarbonaat : LD50 (Rat, oraal) [mg/kg] : > 2800

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Betreffende het product

- **Informatie over toxiciteit** : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de grondstoffen

- **Ecologische informatie** : • Natriumcarbonaat : LC50 (Vis, 96 Uur) [mg/l] : 300

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch.

12.3. Bioaccumulatie

: Anorganisch.

12.4. Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Neen.

12.6. Andere schadelijke effecten

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering


13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- * **Algemeen** : Voorkom zo veel als mogelijk verspreiding van het product naar het milieu. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
- * **Verpakking** : Verpakking bij het laatste gebruik grondig leegmaken. Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
- * **Verwijderingsmethode** : Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren. Restanten verdunnen en wegspoelen.
- * **Industrieel afval nr.** : Euralcode 20 01 29*

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

14.1. VN-nummer

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

VN nummer : Niet geclassificeerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet geclassificeerd.

IMO - IMDG : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Vervoer over land

ADR Klasse : Niet geclassificeerd.

G.I. nr : Niet geclassificeerd.

Zeevervoer

IMO - IMDG Klasse : Niet geclassificeerd.

Luchtvervoer

ICAO/IATA Klasse : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

14.4. Verpakkingsgroep

ADR : Niet geclassificeerd.

IMO - IMDG : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaren

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicalien en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Europese Gemeenschappen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Nationale voorschriften

• Duitsland

-VbF : Niet geclassificeerd.


* -WGK klasse : 1 - schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS; Anhang 4)

• Nederland

* -Waterbezwaarlijkheid : 11

* -Saneringsinspanning : B

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 van 7
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 11 / 2 / 2013
		Vervangt : 21 / 3 / 2012
SODA		716

RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)

: Geen gegevens beschikbaar. Voor mengsels verplicht vanaf 01-06-2015.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (§ 3) : R36 : Irriterend voor de ogen.

Lijst van relevante H-zinnen (§ 3) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen

: ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical-Abstract-Service
DNEL - Derived No Effect Level (afgeleide doses zonder effect)
EC50 - half maximal effective concentration
EG - identificatienummer voor chemische stoffen
EMS - Emergency Schedule number
G.I. - gevaarsidentificatie nummer
IATA - International Air Transport Association
IBC - Intermediate bulk container
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMO - International Maritime Organization
LC50 - median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50 - median Lethal Dose for 50% of subjects
MAC - Maximaal Aanvaarde Concentratie
NBR - Nitrile rubber
NVIC - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEL - Permissible Exposure Limit
PNEC - Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
REACH - Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods per trein
STEL- Short-Term Exposure Limits
TLV - Threshold limit value
TWA - Time weighted average
UN - United Nations
WGK - Gevaarklasse voor water (Duitsland)
zPzB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Herziening : Zie *

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, 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 zonodig 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, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Drukdatum : 22 / 4 / 2013

Opgesteld door : R & D

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met REACH verordening 453/2010

Einde van document