



Datum herziening: 09/04/2013

Afdruk datum: 09/04/2013

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

### 1.1 Productidentificatie:

# SODA KRISTALLEN

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

alkalische reiniger

Gebruiksconcentraties: 100 %

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

LODA NV

Ambachtstraat 20

2390 Westmalle

Tel:03.312.01.19 - Fax:03.309.27.73

E-mail:info@loda.be - Website:www.loda.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:

Irriterend

R36

### 2.2 Etiketteringselementen:

#### Symbolen:



Irriterend

#### Risicozinnen

R36

Irriterend voor de ogen.

#### Veiligheidszinnen

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46

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

#### Bevat:

/

### 2.3 Andere gevaren:

Geen

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Natriumcarbonaat	> 50 %	CAS Nr.	497-19-8
		EINECS	207-838-8
		Registratie-nr.	01-2119485498-19
		CLP Classificatie	Eye Irrit. 2 H319
		R-Zinnen	36

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 zonnodig naar arts vervoeren  
**Oog contact** : eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren  
**Inslikken** : mond laten spoelen met water en arts waarschuwen of 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:

verdunnen met water

#### 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:

alkalische 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:

/,

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

<b>Inhalatie bescherming</b>	: geen
<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/smelttraject, °C	: 34
Kookpunt/kooktraject, °C	: /
pH	: /
pH 1% verdund in water	: 10,9
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, mm²/s/20°C	: /
Verdampingssnelheid (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:

geen bekend

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

metalen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

## 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	:	4090

## 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: 1

### 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:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

### 14.1 VN-nummer:

/

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

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA, /, /

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):

Identificatie nummer van het gevaar: /

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

/

#### 14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

### 15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 1  
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 relatif 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:

R36 Irriterend voor de ogen.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

/

#### Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 14, 16

#### MSDS referentie nummer:

*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.*