

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : TRICEL KRISTALSODA FIJN ZAK 20 KG  
Nummer : 10400  
Producttype : Detergent  
Brutoformule : Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> . 10aq.  
Productgroep : Poeder

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Senzora BV  
Sluisstraat 23 - 25  
7411 AC Deventer - Nederland  
T +31 570 683333 - F +31 570 617126  
[info@senzora.nl](mailto:info@senzora.nl) - [www.senzora.com](http://www.senzora.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum RIVM, NB Deze service is uitsluitend bedoeld voor medisch personeel	Postbus 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]**

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen  
P280 - oogbescherming dragen  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Er zijn geen typische symptomen en effecten bekend. Het poeder kan irritatie van de ogen veroorzaken. Inhalatie van fijn vermalen product kan overgevoeligheid veroorzaken. Bij veelvuldig contact met het onverdunde product kan roodheid van de huid ontstaan.

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben : Risico op uitglijden door gemorste stof.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
NATRIUMCARBONAAT	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	36	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Behoeft geen bijzondere of specifieke maatregelen. Hanteren met inachtneming van de gebruikelijke hygiene regels.

EHBO na inademing : In de frisse lucht brengen. Eventueel arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Huid spoelen met overvloedig water of douchen. Indien de huidirritatie blijft, arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Symptomen/letsels na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/letsels na contact met de huid : Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.

Symptomen/letsels na opname door de mond : Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Explosiegevaar : Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie.

Blusinstructies : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Geen speciale werkkleding vereist.

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Noodprocedures : Gemorst product onmiddellijk opruimen.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Geen speciale werkkleding vereist.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opruimen. Bijeenvegen of opscheppen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Geen specifieke maatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Tegen vocht beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagplaats : Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding : Geen speciale werkkleding vereist

Bescherming van de handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

Bescherming van de ogen : Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: veiligheidsbril

Bescherming van de huid en het lichaam : niet noodzakelijk

Bescherming van de ademhalingswegen : niet noodzakelijk

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Wit. Helder.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 11 (1g/100ml)
Alkaliteit	: ca. 24,5 gr als NaOH/100 ml product / ca. 7.66 meq/g
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: > 32 °C Verlies van kristalwater. Geen ontleding
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 900 g/l
Oplosbaarheid	: Water: volledig
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet vermengen met zuren.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

aluminium.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert met zuren waarbij koolstofdioxide vrijkomt (CO<sub>2</sub>).

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

NATRIUMCARBONAAT (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,3 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Overige informatie : Mogelijke blootstelling via: inslikken, inademen, huid en ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.  
Ecologie - water : De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd 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 hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

NATRIUMCARBONAAT (497-19-8)	
LC50 vissen 1	(96h) 300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Daphnia 1	(48h) 227 mg/l <i>Ceriodaphnia dubia</i>

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TRICEL KRISTALSODA FIJN ZAK 20 KG	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

#### 12.3. Bioaccumulatie

TRICEL KRISTALSODA FIJN ZAK 20 KG	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

TRICEL KRISTALSODA FIJN ZAK 20 KG	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend. Voorkom lozing in het milieu

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar voorschrift van lokale regelgeving.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

##### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

##### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

##### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN : Nee

##### - Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Niet van toepassing

# TRICEL Kristalsoda fijn zak 20 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*