

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TRICEL KRISTAL SODA GROF 1 KG
Nummer : 10600
Producttype : Detergent
Brutoformule : Na₂CO₃ . 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 - 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

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

Gevapenpictogrammen (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 KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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 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 | Eye Irrit. 2, H319 |

Volledige inhoud van de 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 (CO₂), 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 KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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/gemorst 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

Vorzorgsmaatregelen 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 KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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 (CO₂).

TRICEL KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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 oppervlakteactieve 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 KRISTAL SODA GROF 1 KG | |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

12.3. Bioaccumulatie

| TRICEL KRISTAL SODA GROF 1 KG | |
|-------------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| TRICEL KRISTAL SODA GROF 1 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 KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarklasse(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 KRISTAL SODA GROF 1 KG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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 H- en EUH-zinnen:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |

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.