

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13
 - **Productnaam (REACH) -**
 - **Artikelnummer:** 117702012
 - **CAS-nummer:**
144-55-8
 - **EC-nummer:**
205-633-8
 - **Registratienummer** 01-2119457606-32
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Farmaceutisch bindmiddel
Waterbehandeling
Levensmiddel
Filterhulpmiddel
Cosmetica
-
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Caldic Belgium n.v.
Terlochtweg 1, B-2620 Hemiksem
Belgium/Tel. +32 38704811
 - **Inlichtingengevende sector:**
qhse@caldic.be
reach@caldic.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 - +32(0)14 584 545 - Brandweer informatiecentrum gevaarlijke stoffen (BIG)
 - +32(0)70 245 245 - Belgisch Antigifcentrum
 - +31(0)30 274 8888 - Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
 - NVIC is uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftiging
- **Bijkomende info** Zie sectie 16 voor uw Nationaal Noodnummer

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
 - **Gevarenpictogrammen** vervalt
 - **Signaalwoord** vervalt
 - **Gevarenaanduidingen** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**
144-55-8 natriumhydrogeencarbonaat
- **Identificatienummer(s)** Niet van toepassing.
- **EC-nummer:** 205-633-8

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen met water
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

BE

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 2)

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

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Stofvorming vermijden.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

• **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

• **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Stofvorming vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet brandbaar.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

• **Opslag:**

• **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

• **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

• **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog bewaren.
Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

• **7.3 Specifiek eindgebruik** zie §1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

• **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

• **8.1 Controleparameters**

• **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.

• **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

• **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

• **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

• **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

(Vervolg op blz. 4)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 3)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Speciale was-, douche- en kleedhokjes zijn vereist.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

• **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter P2

• **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

• **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

• **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm: Poeder
Kleur: Wit

• **Reuk:** Reukloos

• **pH-waarde (52 g/l) bij 25 °C:** 8.6 (solution)

• **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

• **Vlampunt:** Niet van toepassing.

(Vervolg op blz. 5)

BE

Veiligheidsinformatieblad

1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 4)

- | | |
|---|--|
| · Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | De stof is niet ontvlambaar. |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | |
| · Ontbindingstemperatuur: | >50 °C |
| · Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Gevaar voor stofexplosie. |
| · Ontploffingsgrenzen: | |
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bruikbaar. |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 2.21 g/cm ³ |
| · Stortgewicht bij 20 °C: | 900-1000 kg/m ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: | 93 g/l |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet van toepassing. |
| Kinematisch: | Niet van toepassing. |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Niet bepaald.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met zuren.
Gevaar voor stofexplosie.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vocht
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50	>4000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 5)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

EC 50 (48 u)	4100 mg/l (daphnia magna)
LC 50	>4.74 mg/l (rat)
LC 50 (96 u)	7700 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	7100 mg/l (Lepomis macrochirus)

• 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.

• 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Verdere ecologische informatie:

• Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

• 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet van toepassing.

• **zPzB:** Niet van toepassing.

• 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

• **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

• Niet gereinigde verpakkingen:

• **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

• **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

BE

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|----------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet van toepassing. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet van toepassing. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet van toepassing. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

"De in deze documenten verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van dit product en worden in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven. Deze gegevens dienen echter uitdrukkelijk niet als technische specificatie en houden geen garantie van de eigenschappen in. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade of gevolgen, van welke aard of omvang ook, expliciet of impliciet, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien. Bestaande wetten, bepalingen en voorschriften moeten door de ontvanger en gebruiker van het product op eigen verantwoordelijkheid nagekomen worden. Zij dienen zich er tevens van te vergewissen, dat het product zich voor de beoogde toepassing en gebruik leent."

· **Emergency Numbers**

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222
 BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245
 BULGARIA +359 2 9154 409
 CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402
 DENMARK +45 82 12 12 12
 ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)
 FINLAND +358 9 471 977
 FRANCE +33 1 40 05 48 48
 GERMANY +49 30 450 653565
 GREECE +30 10 779 3777

(Vervolg op blz. 8)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 21.03.2016

Versienummer 3

Herziening van: 21.10.2014

Handelsnaam: NATRIUMBICARBONAAT CODEX 0/13

(Vervolg van blz. 7)

HUNGARY +36 80 20 11 99
IRELAND +353 1 8379964
ITALY +39 06 305 4343
LATVIA +371 704 2468
LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92
MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251
NORWAY 22 59 13 00
NETHERLANDS +31 30 274 88 88
POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97
PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284
ROMANIA +40 21 230 8000
SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166
SLOVENIA +386 41 650 500
SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)
SWEDEN +46 8 33 12 31
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE