

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3025

Bladzijde 1 / 5

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3025 Bariumcarbonaat BaCO₃**

i **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Groothandel b.v.

Industrieweg 7^a

6621 BD Dreumel Nederland

Tel: 0487-571667

i **Inlichtingengevende sector:** Produktinformatie

i **inlichtingen in noodsituatie:** 0487-571667

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

i **Chemische karakterisering**

i **CAS-Nr omschrijving:**

513-77-9 Bariumcarbonaat

i **Identificatienummer(s):**

EINECS-nummer: 2081673

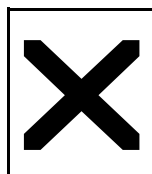
i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Bariumcarbonaat, n.e.g.

Xn; R 22

3 Risico's

i **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

i **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R /22 Schadelijk bij opname door de mond

i **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste hulp maatregelen.

i **Algemene informatie:** Het is mogelijk dat vergiftigssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

i **Na het inademen:** Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Voor alle zekerheid een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 2)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3025	Bladzijde 2 / 5
	(vervolg van blz. 1)
<i>i</i> Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid	
<i>i</i> Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen	
<i>i</i> Na inslikken: Onmiddellijk een arts consulteren	
5 <u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u>	
<i>i</i> Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.	
<i>i</i> Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel dragen dat onafhankelijk is van de omgevingslucht	
6 <u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>	
<i>i</i> Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Ademhalingstoestel aantrekken.	
<i>i</i> Maatregelen ter bescherming van het milieu: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.	
<i>i</i> Wijze van reinigen / opnemen: Mechanisch opnemen. Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.	
<i>i</i> Aanvullende gegevens: Voor voldoende ventilatie zorgen.	
7 <u>Hantering en opslag.</u>	
<i>i</i> Hantering:	
<i>i</i> Informatie m.b.t. veilig hanteren: Goede ventilatie/afzuiging gebruiken op de arbeidsplek. Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ademhalingstoestellen gereedhouden.	
<i>i</i> Opslag:	
<i>i</i> Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.	
<i>i</i> Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Vaten/blikken/verpakking goed gesloten houden.	
<i>i</i> Opslagklasse:	
<i>i</i> VbF: Vervalt	
8 <u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.</u>	
<i>i</i> Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: De toepassing van dit produkt vereist goed functionerende ovenafzuigingen en een efficiënte ventilatie van de werkruimten.	
<i>i</i> Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: 513-77-9 Bariumcarbonaat MAC: 0,5 mg/m ³	
<i>i</i> Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.	
<i>i</i> Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:	
<i>i</i> Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inachtnemen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vóór de pauze en aan het einde	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

van het werk handen wassen. Bladzijde 3 / 5	(vervolg op blz.3) Artikelnummer: C-3025
(vervolg van blz. 2)	
<i>i</i> Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P2 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.	
<i>i</i> Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen.	
<i>i</i> Oogbescherming: Indien gewenst: Veiligheidsbril dragen.	
9 <u>Fysische en chemische eigenschappen.</u>	
<i>i</i> Vorm: Vast	
<i>i</i> Kleur: Wit	
<i>i</i> Reuk: Reukloos <u>waarde / omvang eenheid methode</u>	
<i>i</i> Toestandsverandering	
<i>i</i> Smeltpunt / smeltbereik:	1400 / C.
<i>i</i> Kookpunt / kookpuntbereik:	Niet bepaald
<i>i</i> Vlampunt:	Niet van toepassing
<i>i</i> Zelfontbranding: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.	
<i>i</i> Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.	
<i>i</i> Dichtheid:	Bij 20 / C 4.3 g/cm ³
<i>i</i> Dampdruk:	Bij 20 / C 0 mbar
<i>i</i> Stortgewicht:	Bij 20 / C 1000 kg/m ³
<i>i</i> Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:	
<i>i</i> Water:	Bij 20 / C 0.02 g/l
<i>i</i> pH-waarde (0.016 g/l)	Bij 16 / C 7-8
<i>i</i> Oplosmiddelgehalte:	
<i>i</i> Organisch oplosmiddel:	0.0 %
<i>i</i> Water	0.0 %
<i>i</i> Gehalte aan vaste bestanddelen:	100.0 %
10 <u>Stabiliteit en reactiviteit.</u>	
<i>i</i> Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.	
<i>i</i> Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.	
<i>i</i> Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.	
11 <u>Toxicologische informatie.</u>	
<i>i</i> Acute toxiciteit:	
<i>i</i> <u>Indelingsrelevante LD/LC50-waarden</u> 513-77-9 Bariumcarbonaat Oraal: LD50: 630 mg/kg (rat)	
<i>i</i> Primaire aandoening:	
<i>i</i> op de huid: Geen prikkelend effect	
<i>i</i> aan het oog: Geen prikkelend effect	
(vervolg op blz.4)	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3025		Bladzijde 4 / 5
<i>i</i>	Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.	(vervolg van blz. 3)
<i>i</i>	Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren: Schadelijk	
12	<u>Ecologische informatie.</u>	
<i>i</i>	Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 0 (D) (lijstclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor water	
13	<u>Instructies voor verwijdering.</u>	
<i>i</i>	Produkt:	
<i>i</i>	Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.	
<i>i</i>	Niet gereinigde verpakkingen:	
<i>i</i>	Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.	
14	<u>Informatie m.b.t. het vervoer.</u>	
<i>i</i>	Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):	
<i>i</i>	ADR/GGVS/E klasse:	6.1 Giftige stoffen
<i>i</i>	Cijfer / letter:	60c
<i>i</i>	Kemler-getal:	60
<i>i</i>	UN-nummer:	1564
<i>i</i>	Juiste technische benaming:	Barium compounds, n.o.s., contains bariumcarbonate
<i>i</i>	Vervoer per zeeschipIMDG:	
<i>i</i>	IMDG-klasse:	6.1
<i>i</i>	Bladzijde:	6079
<i>i</i>	UN-nummer:	1564
<i>i</i>	Verpakkingsgroep:	III
<i>i</i>	EMS-nummer:	6.1-04
<i>i</i>	MFAG:	120
<i>i</i>	Juiste technische benaming:	Barium compounds, n.o.s., contains bariumcarbonate
<i>i</i>	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
<i>i</i>	ICAO/IATA-klasse:	6.1
<i>i</i>	UN / ID-nummer	1564
<i>i</i>	Verpakkingsgroep:	III
<i>i</i>	Juiste technische benaming:	Barium compounds, n.o.s., contains bariumcarbonate
15	<u>Wettelijk verplichte informatie.</u>	
<i>i</i>	Etikettering volgens EEG-richtlijnen: Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen), geclassificeerd en geëtiketteerd.	
<i>i</i>	Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product: Xn Schadelijk	(vervolg op blz.5)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	Artikelnummer: C-3025	Bladzijde 5 / 5
<i>i</i>	Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Bariumcarbonaat	(vervolg van blz.4)
<i>i</i>	R-zinnen: 22 Schadelijk bij opname door de mond	
<i>i</i>	S-zinnen: 2 Buiten bereik van kinderen bewaren 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.	
<i>i</i>	Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:	
<i>i</i>	Nationale voorschriften:	
<i>i</i>	Classificatie volgens VbF: vervalt	
<i>i</i>	Gevaarklasse v. Water: WGK klasse O (D) (lijstclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor wa bekend.	
16	<u>Overige informatie.</u> De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele wijze als specificatie van produkteigenschappen.	