



Datum afdruk: 8 december 1998

Opnieuw bewerkt op: 14.05.98

Artikelnummer: C-3025

Bladzijde 1 / 5

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

★ **Informatie over het produkt**

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

★ **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Industrie Keramische Grondstoffen

Industrieweg 7^a

6621 BD Dreumel Nederland

Tel: 0487-571667

Fax: 0487-572764

★ **Inlichtingengevende sector:** Produktinformatie

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

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

★ **Chemische karakterisering**

★ **CAS-Nr omschrijving:** _____

513-77-9 Bariumcarbonaat

★ **Identificatienummer(s):**

EINECS-nummer: 2081673

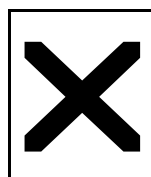
★ **Gevaarlijke bestanddelen:**

Bariumcarbonaat, n.e.g.

Xn; R 22

3 Risico's

★ **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

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

R /22 Schadelijk bij opname door de mond

★ **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.

★ **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.

★ **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: 8 december 1998

Opnieuw bewerkt op: 14.05.98

Artikelnummer: C-3025	Bladzijde 2 / 5
(vervolg van blz. 1)	
<ul style="list-style-type: none">★ Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid★ Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen★ Na inslikken: Onmiddellijk een arts consulteren	
5	<u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u>
<ul style="list-style-type: none">★ Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.★ Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel dragen dat onafhankelijk is van de omgevingslucht	
6	<u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>
<ul style="list-style-type: none">★ Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Ademhalingstoestel aantrekken.★ Maatregelen ter bescherming van het milieu: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.★ Wijze van reinigen / opnemen: Mechanisch opnemen. Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.★ Aanvullende gegevens: Voor voldoende ventilatie zorgen.	
7	<u>Hantering en opslag.</u>
<ul style="list-style-type: none">★ Hantering:★ Informatie m.b.t. veilig hanteren: Goede ventilatie/afzuiging gebruiken op de arbeidsplek. Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken.★ Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ademhalingstoestellen gereedhouden. ★ Opslag:★ Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.★ Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.★ Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Vaten/blikken/verpakking goed gesloten houden. ★ Opslagklasse:★ VbF: Vervalt	
8	<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.</u>
<ul style="list-style-type: none">★ 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. ★ Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: 513-77-9 Bariumcarbonaat MAC: 0,5 mg/m³ ★ Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren. ★ Persoonlijke beschermingsvoorzieningen: ★ 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: 8 december 1998

Opnieuw bewerkt op: 14.05.98

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Ve-Ka IKG
Dreumel Holland
Tel: 0487-571667
Fax: 0487-572764

Datum afdruk: 8 december 1998

Opnieuw bewerkt op: 14.05.98

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Ve-Ka IKG
Dreumel Holland
Tel: 0487-571667
Fax: 0487-572764

Datum afdruk: 8 december 1998

Opnieuw bewerkt op: 14.05.98

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