

Datum afdruk: 1 november 2018
Opnieuw bewerkt 1 november 2018

Artikelnummer: C-3095

Bladzijde 1 / 5

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

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3095 Kopercarbonaat CuCO_3**

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:**

12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1)

i **Identificatienummer(s):**

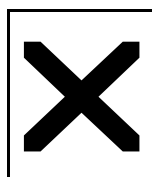
EINECS-nummer: 2351136

i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Koperverbindingen, 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. Indien de klachten niet minder worden. arts consulteren.

i **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

(Vervolg op blz. 2)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

Artikelnummer: C-3095	Bladzijde 2 / 5
	(vervolg van blz. 1)
<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 aantrekken.	
6 <u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>	
<i>i</i> Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Ademhalingstoestel aantrekken. Stofvorming vermijden.	
<i>i</i> Maatregelen ter bescherming van het milieu: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen. Mag niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtmen. <i>i</i>	
<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: Bij stofvorming afzuiging gebruiken. Stofvorming vermijden. Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfilitertoestel gebruiken.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.	
<i>i</i> Opslag:	
<i>i</i> Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzonder eisen.	
<i>i</i> Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Niet noodzakelijk	
<i>i</i> Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen	
<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 werkrumten.	
<i>i</i> Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: 12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1) MAC: 1 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 inacht nemen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Beschermende kleding apart bewaren.	
	(vervolg op blz.3)

Artikelnummer: C-3095	Bladzijde 3 / 5
(vervolg van blz. 2)	
<i>i</i>	Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel klasse P3 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: Groen
<i>i</i>	Reuk: Reukloos <u>waarde / omvang eenheid methode</u>
<i>i</i>	Toestandsverandering
<i>i</i>	Smeltpunt / smeltbereik: 200 Zers. / C
<i>i</i>	Kookpunt / kookpuntbereik: niet bepaald
<i>i</i>	Vlampunt: niet van toepassing
<i>i</i>	Zelfontbranding: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
<i>i</i>	Explosiegevaar: Het produkt is niet explosiegevaarlijk.
<i>i</i>	Dichtheid: Bij 20/ C 4 g/cm ³
<i>i</i>	Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:
<i>i</i>	Water: Niet oplosbaar
<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 ontledingsprodukten: Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.
11	<u>Toxicologische informatie.</u>
<i>i</i>	Acute toxiciteit:
<i>i</i>	<u>Indelingsrelevante LD/LC50-waarden</u> 12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1) Oraal: LD50: 1350 mg/kg (rat)
<i>i</i>	Primaire aandoening:

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG

Datum afdruk: 1 november 2018
Opnieuw bewerkt 1 november 2018



i **op de huid:** Geen prikkelend effect
i **aan het oog:** Geen prikkelend effect
Artikelnummer: C-3095

(vervolg op blz.4)
Bladzijde 4 / 5

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<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 1 (D) (zelfclassificatie) Gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of in de riolering,	
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	-
<i>i</i>	Vervoer per zeeschipIMDG:	
<i>i</i>	IMDG-klasse:	-
<i>i</i>	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
<i>i</i>	ICAO/IATA-klasse:	-
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	
<i>i</i>	Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Koper(II)hydroxyde-carbonaat	
<i>i</i>	R-zinnen: 22 Schadelijk bij opname door de mond	
<i>i</i>	S-zinnen: 22 Stof niet inademen. 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.	
<i>i</i>	Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:	
<i>i</i>	Nationale voorschriften: Artikelnummer: C-3095	(vervolg op blz.5) Bladzijde 5 / 5

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<i>i</i> blz.4)	Classificatie volgens VbF: vervalt (vervolg van
	Gevaarklasse v. Water:
<i>i</i>	WGK 1 (zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
16	<u>Overige informatie.</u>
wijze	De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele als specificatie van produkteigenschappen.