


Datum afdruk: 1 november 2018  
Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3095</b>		Bladzijde 1 / 5
<b>1</b>	<b><u>Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Informatie over het produkt</b>	
<i>i</i>	<b>Artikelnummer: C-3095 Kopercarbonaat CuCO<sub>3</sub></b>	
<i>i</i>	<b>Fabrikant / leverancier</b> Ve-Ka Groothandel b.v. Industrieweg 7 <sup>a</sup> 6621 BD Dreumel Nederland	Tel: 0487-571667
<i>i</i>	<b>Inlichtingengevende sector:</b> Produktinformatie	
<i>i</i>	<b>inlichtingen in noodsituatie:</b> 0487-571667	
<b>2</b>	<b><u>Samenstelling en informatie over de bestanddelen.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Chemische karakterisering</b>	
<i>i</i>	<b><u>CAS-Nr omschrijving:</u></b> 12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1)	
<i>i</i>	<b>Identificatienummer(s):</b> <b>EINECS-nummer:</b> 2351136	
<i>i</i>	<b><u>Gevaarlijke bestanddelen:</u></b> Koperverbindingen, n.e.g. <b>Xn; R 22</b>	
<b>3</b>	<b><u>Risico's</u></b>	
<i>i</i>	<b>Gevaaromschrijving:</b>	
		<b>Xn Schadelijk</b>
<i>i</i>	<b>Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:</b> R /22 Schadelijk bij opname door de mond	
<i>i</i>	<b>Classificatiesysteem:</b> De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.	
<b>4</b>	<b><u>Eerste hulp maatregelen.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Algemene informatie:</b> 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>i</i>	<b>Na het inademen:</b> Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Indien de klachten niet minder worden. arts consulteren.	
<i>i</i>	<b>Na huidcontact:</b> 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

<b>Artikelnummer: C-3095</b>	Bladzijde 2 / 5
	(vervolg van blz. 1)
<i>i</i> <b>Na oogcontact:</b> Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen	
<i>i</i> <b>Na inslikken:</b> Onmiddellijk een arts consulteren	
<b>5 <u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u></b>	
<i>i</i> <b>Geschikte blusmiddelen:</b> Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.	
<i>i</i> <b>Speciale beschermende kleding:</b> Ademhalingstoestel aantrekken.	
<b>6 <u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u></b>	
<i>i</i> <b>Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen:</b> Ademhalingstoestel aantrekken. Stofvorming vermijden.	
<i>i</i> <b>Maatregelen ter bescherming van het milieu:</b> 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> <b>Wijze van reinigen / opnemen:</b> Mechanisch opnemen. Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.	
<i>i</i> <b>Aanvullende gegevens:</b> Voor voldoende ventilatie zorgen.	
<b>7 <u>Hantering en opslag.</u></b>	
<i>i</i> <b>Hantering:</b>	
<i>i</i> <b>Informatie m.b.t. veilig hanteren:</b> Bij stofvorming afzuiging gebruiken. Stofvorming vermijden. Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken.	
<i>i</i> <b>Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:</b> Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.	
<i>i</i> <b>Opslag:</b>	
<i>i</i> <b>Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:</b> Geen bijzonder eisen.	
<i>i</i> <b>Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag:</b> Niet noodzakelijk	
<i>i</i> <b>Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:</b> Geen	
<i>i</i> <b>Opslagklasse:</b>	
<i>i</i> <b>VbF:</b> Vervalt	
<b>8 <u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.</u></b>	
<i>i</i> <b>Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:</b> De toepassing van dit produkt vereist goed functionerende ovenafzuigingen en een efficiënte ventilatie van de werkruimten.	
<i>i</i> <b>Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:</b> 12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1) MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>	
<i>i</i> <b>Aanvullende gegevens:</b> Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.	
<i>i</i> <b>Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:</b>	
<i>i</i> <b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b> 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)

<b>Artikelnummer: C-3095</b>	<b>Bladzijde 3 / 5</b>
(vervolg van blz. 2)	
<i>i</i> <b>Ademhalingsbescherming:</b> 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> <b>Handbescherming:</b> Veiligheidshandschoenen dragen.	
<i>i</i> <b>Oogbescherming:</b> Indien gewenst: Veiligheidsbril dragen.	
<b>9</b> <u><b>Fysische en chemische eigenschappen.</b></u>	
<i>i</i> <b>Vorm:</b> Vast	
<i>i</i> <b>Kleur:</b> Groen	
<i>i</i> <b>Reuk:</b> Reukloos <u>waarde / omvang eenheid methode</u>	
<i>i</i> <b>Toestandsverandering</b>	
<i>i</i> <b>Smeltpunt / smeltbereik:</b>	200 Zers. / C
<i>i</i> <b>Kookpunt / kookpuntbereik:</b>	niet bepaald
<i>i</i> <b>Vlampunt:</b>	niet van toepassing
<i>i</i> <b>Zelfontbranding:</b> Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.	
<i>i</i> <b>Explosiegevaar:</b> Het produkt is niet explosiegevaarlijk.	
<i>i</i> <b>Dichtheid:</b>	Bij 20/ C 4 g/cm <sup>3</sup>
<i>i</i> <b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<i>i</i> <b>Water:</b>	Niet oplosbaar
<i>i</i> <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<i>i</i> <b>Organisch oplosmiddel:</b>	0.0 %
<i>i</i> <b>Water</b>	0.0 %
<i>i</i> <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100.0 %
<b>10</b> <u><b>Stabiliteit en reactiviteit.</b></u>	
<i>i</i> <b>Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:</b> Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.	
<i>i</i> <b>Gevaarlijke reacties:</b> Geen gevaarlijke reacties bekend.	
<i>i</i> <b>Gevaarlijke ontledingsprodukten:</b> Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.	
<b>11</b> <u><b>Toxicologische informatie.</b></u>	
<i>i</i> <b>Acute toxiciteit:</b>	
<i>i</i> <u><b>Indelingsrelevante LD/LC50-waarden</b></u> 12069-69-1 Koper(II)carbonaat-Koper(II)hydroxyde (1:1) Oraal: LD50: 1350 mg/kg (rat)	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

- i* **Primaire aandoening:**
- i* **op de huid:** Geen prikkelend effect
- i* **aan het oog:** Geen prikkelend effect (vervolg op blz.4)
- Artikelnummer: C-3095** Bladzijde 4 / 5

- i* **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend. (vervolg van blz.3)

- 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 Ecologische informatie.**

- 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 Instructies voor verwijdering.**

- i* **Produkt:**
- i* **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- i* **Niet gereinigde verpakkingen:**
- i* **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

**14 Informatie m.b.t. het vervoer.**

- i* **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- i* **ADR/GGVS/E klasse** -
- i* **Vervoer per zeeschipIMDG:**
- i* **IMDG-klasse:** -
- i* **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- i* **ICAO/IATA-klasse:** -

**15 Wettelijk verplichte informatie.**

- i* **Etikettering volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV ( de verordening inzake gevaarlijke stoffen), geclassificeerd en geëtiketteerd.

- i* **Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:** Xn Schadelijk

- i* **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** Koper(II)hydroxyde-carbonaat

*i* **R-zinnen:**

22 Schadelijk bij opname door de mond

*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* **Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:**

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