

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3064

Bladzijde 1 / 5

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

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3064 Cobaltsulfaat $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$**

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:** _____ 10124-43-3

Cobaltsulfaat

i **Identificatienummer(s):**

EINECS-nummer: 2333342

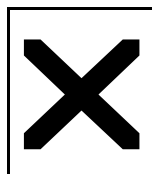
i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Cobaltsulfaat, 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.

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	(Vervolg op blz. 2)
Artikelnummer: C-3064	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 aantrekken.	
6 <u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>	
<i>i</i> Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Stofvorming vermijden.	
<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: Bij stofvorming afzuiging gebruiken. Stofvorming vermijden. 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: Niet noodzakelijk	
<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: Vervalt	
<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.	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

(vervolg op blz.3)

Artikelnummer: C-3064

Bladzijde 3 / 5

(vervolg van blz. 2)

i **Ademhalingsbescherming:** Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P2 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

i **Handbescherming:** Indien gewenst: Veiligheidshandschoenen dragen.

i **Oogbescherming:** Indien gewenst: Veiligheidsbril dragen.

9 **Fysische en chemische eigenschappen.**

i **Vorm:** Vast

i **Kleur:** Roze/bruinachtig

i **Reuk:** Reukloos waarde / omvang eenheid methode

i **Toestandsverandering**

i **Smeltpunt / smeltbereik:** niet bepaald

i **Kookpunt / kookpuntbereik:** niet bepaald

i **Vlampunt:** niet van toepassing

i **Zelfontbranding:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

i **Explosiegevaar:** Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

i **Dichtheid:** Bij 20/ C 1.95 g/cm³

i **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:**

i **Water:** Bij 20/ C 256 g/l

i **Oplosmiddelgehalte:**

i **Organisch oplosmiddel:** 0.0 %

i **Water** 0.0 %

i **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100.0 %

10 **Stabiliteit en reactiviteit.**

i **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

i **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

i **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

11 **Toxicologische informatie.**

i **Acute toxiciteit:**

i **Indelingsrelevante LD/LC50-waarden**

10124-43-3 Cobaltsulfaat

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Oraal: LD50: 424 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)
	Artikelnummer: C-3064	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 2 (D) (lijstclassificatie) Gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden. Gevaar voor drinkwater, zelfs bij uilopen van geringe hoeveelheden in de bodem.	
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.	
<i>i</i>	Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.	
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: Cobaltsulfaat	
<i>i</i>	R-zinnen: 22 Schadelijk bij opname door de mond	
<i>i</i>	S-zinnen: (2) Buiten bereik van kinderen bewaren	

22	Stof niet inademen.	(vervolg op blz.5)
	Artikelnummer: C-3064	Bladzijde 5 / 5
<i>i</i>	Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:	(vervolg van blz.4)
<i>i</i>	Nationale voorschriften:	
<i>i</i>	Classificatie volgens VbF: vervalt	
<i>i</i>	Gevaarklasse v. Water: WGK 2 (lijstclassificatie): 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 wijze als specificatie van produkteigenschappen.	