

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3062

Bladzijde 1 / 5

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

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3062 Cobaltoxyde Co_3O_4**

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:**

1307-96-6 Cobaltoxyde n.e.g.

i **Identificatienummer(s):**

EG-nummer: 215-154-6

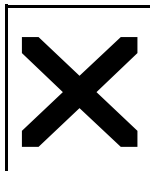
i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Cobaltverbindingen, n.e.g.

Xn; R 20/22/36/38/42/43

3 Risico's

i **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

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

R 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid

R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met

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-3062	Bladzijde 2 / 5
(vervolg van blz. 1)	
<i>i</i> Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afspoelen en goed naspoelen.	
<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. Braken opwekken indien bij bewustzijn.	
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 terecht- men. <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 klasse P2 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: Vochtige omgeving vermijden.	
<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: 1307-96-6 Cobaltoxyde n.e.g. MAC: 0.02 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. Beschermende kleding apart bewaren.	(vervolg op blz.3)
Artikelnummer: C-3062	Bladzijde 3 / 5
	(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: Veiligheidsbril dragen.	
9 <u>Fysische en chemische eigenschappen.</u>	
<i>i</i> Vorm: Vast	
<i>i</i> Kleur: Zwart	
<i>i</i> Reuk: Reukloos <u>waarde / omvang eenheid methode</u>	
<i>i</i> Toestandsverandering	
<i>i</i> Smeltpunt / smeltbereik:	Bij 900/ C ontbindt Co_3O_4 tot CoO
<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:	Niet bepaald
<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> LD/50 Oraal : ± 1700 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-3062		Bladzijde 4 / 5
<i>i</i>	Overgevoeligheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid	(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> Niet	Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.	
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: Cobaltoxyde	
<i>i</i>	R-zinnen: 22 Schadelijk bij opname door de mond 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.	
<i>i</i>	S-zinnen: 22 Stof niet inademen. 24 Aanraking met de huid vermijden. 26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en een arts raadple-	

37	Draag geschikte handschoenen.	(vervolg op blz.5)
Artikelnummer: C-3062		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 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 wijze als specificatie van produkteigenschappen.	