

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Artikelnummer: C-3165

Bladzijde 1 / 5

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

i **Informatie over het produkt**

i **Artikelnummer: C-3165 Nikkeloxyde (zwart) Ni₂O₃**

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:**

1313-99-1 Nikkelmonoxide

i **Identificatienummer(s):**

EINECS-nummer: 2152157

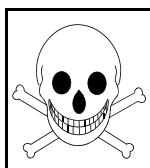
i **Gevaarlijke bestanddelen:**

Nikkelmonoxide, n.e.g. (als Ni₂O₃)

T; R 43/49

3 Risico's

i **Gevaaromschrijving:**



T Vergiftig

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

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 49 Kan kanker veroorzaken bij inademing.

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 **Informatie voor de arts:**

De volgende symptomen kunnen optreden:

Misselijkheid, Allergische verschijnselen, Maag- en darmklachten

Artikelnummer: C-3165

(Vervolg op blz. 2)

Bladzijde 2 / 5

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	(vervolg van blz. 1)
<i>i</i>	Na het inademen: Veel verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Voor alle zekerheid een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
<i>i</i>	Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
<i>i</i>	Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen. Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.
<i>i</i>	Na inslikken: Onmiddellijk 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. Beschermkleding aantrekken.
<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 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: Voor goede ventilatie/ afzuiging op de arbeidsplek zorgen. Goed stofvrij maken. Stofvorming vermijden. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. 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 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: Vaten / blikken / verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
<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: 1313-99-1 Nikkelmonoxide MAC: 0.1 mg/m ³
<i>i</i>	Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.		(vervolg op blz.3)
Artikelnummer: C-3165		Bladzijde 3 / 5
<i>i</i>	Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:	(vervolg van blz. 2)
<i>i</i>	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Beschermende kleding apart bewaren.	
<i>i</i>	Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P3 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.	
<i>i</i>	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inachtnemen.	
<i>i</i>	Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen. (rubber)	
<i>i</i>	Oogbescherming: Veiligheidsbril dragen.	
9	<u>Fysische en chemische eigenschappen.</u>	
<i>i</i>	Vorm: Vast	
<i>i</i>	Kleur: Zwart (antrhaciet)	
<i>i</i>	Reuk: Reukloos <u>waarde / omvang eenheid methode</u>	
<i>i</i>	Toestandsverandering	
<i>i</i>	Smeltpunt / smeltbereik:	1960 / 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. 7.45 g/cm ³
<i>i</i>	Stortgewicht:	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.	

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	(vervolg op blz.4)
Artikelnummer: C-3165	Bladzijde 4 / 5
<p>11 <u>Toxicologische informatie.</u> (vervolg van blz. 3)</p> <p><i>i</i> Acute toxiciteit:</p> <p><i>i</i> Primaire aandoening:</p> <p><i>i</i> op de huid: Geen prikkelend effect</p> <p><i>i</i> aan het oog: Geen prikkelend effect</p> <p><i>i</i> Overgevoeligheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p><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: Giftig</p>	
<p>12 <u>Ecologische informatie.</u></p> <p><i>i</i> Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.</p>	
<p>13 <u>Instructies voor verwijdering.</u></p> <p><i>i</i> Produkt:</p> <p><i>i</i> Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.</p> <p><i>i</i> Niet gereinigde verpakkingen:</p> <p><i>i</i> Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen</p>	
<p>14 <u>Informatie m.b.t. het vervoer.</u></p> <p><i>i</i> Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):</p> <p><i>i</i> ADR/GGVS/E klasse 6.1 Giftige Stoffen</p> <p><i>i</i> Cijfer / Letter 65c</p> <p><i>i</i> Kemler-getal 60</p> <p><i>i</i> UN-nummer 3288</p> <p><i>i</i> Juiste technische benaming Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains nikkelmonoxide (as Ni₂O₃)</p> <p><i>i</i> Vervoer per zeeschipIMDG:</p> <p><i>i</i> IMDG-klasse: 6.1</p> <p><i>i</i> Bladzijde: 6270-6</p> <p><i>i</i> UN-nummer 3288</p> <p><i>i</i> Verpakkingsgroep: III</p> <p><i>i</i> EMS-nummer: 6.1-04</p> <p><i>i</i> Marine pollutant: Neen</p> <p><i>i</i> Juiste technische benaming Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains nikkelmonoxide (as Ni₂O₃)</p> <p><i>i</i> Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</p> <p><i>i</i> ICAO/IATA-klasse: 6.1</p> <p><i>i</i> UN / ID-nummer 3288</p> <p><i>i</i> Verpakkingsgroep: III</p>	

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

<i>i</i>	Juiste technische benaming	Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains nikkelfmonoxide (as Ni ₂ O ₃)	(vervolg op blz.5)
	Artikelnummer: C-3165		Bladzijde 5 / 5
15	<u>Wettelijk verplichte informatie.</u>		(vervolg van blz.4)
<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:	T Vergiftig	
<i>i</i>	Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:	Nikkelfmonoxyde	
<i>i</i>	R-zinnen:	R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R 49 Kan kanker veroorzaken bij inademing.	
<i>i</i>	S-zinnen:	53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 22 Stof niet inademen. 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. 45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.	
<i>i</i>	Nationale voorschriften:		
<i>i</i>	Gevaarklasse voor water:	WGK klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, oppervlakte-	
water		of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.	
<i>i</i>	Technische aanwijzing lucht:		
	<u>Klasse</u>	<u>aandeel in %</u>	
	III	0.1	
16	<u>Overige informatie.</u>	De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele wijze als specificatie van produkteigenschappen.	
<i>i</i>	Contact-persoon:	F.G. van Os Product Info Manager Intermediates	