

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) Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

*i* **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Groothandel b.v.

Industrieweg 7<sup>a</sup>

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

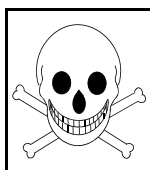
*i* **Gevaarlijke bestanddelen:**

Nikkelmonoxide, n.e.g. (als Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

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>	<b>Na het inademen:</b> 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>	<b>Na huidcontact:</b> Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
<i>i</i>	<b>Na oogcontact:</b> Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen. Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.
<i>i</i>	<b>Na inslikken:</b> Onmiddellijk arts consulteren.
<b>5</b>	<b><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</b>	<b><u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u></b>
<i>i</i>	<b>Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen:</b> Ademhalingstoestel aantrekken. Beschermkleding aantrekken.
<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 terechtkomen.
<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</b>	<b><u>Hantering en opslag.</u></b>
<i>i</i>	<b>Hantering:</b>
<i>i</i>	<b>Informatie m.b.t. veilig hanteren:</b> 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>	<b>Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:</b> Ademhalingstoestellen gereedhouden.
<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> Vaten / blikken / verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
<i>i</i>	<b>Opslagklasse:</b>
<i>i</i>	<b>VbF:</b> Vervalt
<b>8</b>	<b><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> 1313-99-1            Nikkelmonoxide MAC: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<i>i</i>	<b>Aanvullende gegevens:</b>

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)
<b>Artikelnummer: C-3165</b>		Bladzijde 3 / 5
<i>i</i>	<b>Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:</b>	(vervolg van blz. 2)
<i>i</i>	<b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b> 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>	<b>Ademhalingsbescherming:</b> Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P3 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.	
<i>i</i>	<b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b> De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inachtnemen.	
<i>i</i>	<b>Handbescherming:</b> Veiligheidshandschoenen dragen. (rubber)	
<i>i</i>	<b>Oogbescherming:</b> Veiligheidsbril dragen.	
<b>9</b>	<b><u>Fysische en chemische eigenschappen.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Vorm:</b> Vast	
<i>i</i>	<b>Kleur:</b> Zwart (antrhaciet)	
<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>	1960 / 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. 7.45 g/cm <sup>3</sup>
<i>i</i>	<b>Stortgewicht:</b>	Niet bepaald
<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>	<b><u>Stabiliteit en reactiviteit.</u></b>	
<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.	

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	(vervolg op blz.4)
<b>Artikelnummer: C-3165</b>	Bladzijde 4 / 5
<p><b>11</b> <u><b>Toxicologische informatie.</b></u></p> <p>blz. 3)</p> <p><i>i</i> <b>Acute toxiciteit:</b></p> <p><i>i</i> <b>Primaire aandoening:</b></p> <p><i>i</i> <b>op de huid:</b> Geen prikkelend effect</p> <p><i>i</i> <b>aan het oog:</b> Geen prikkelend effect</p> <p><i>i</i> <b>Overgevoeligheid:</b> Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p><i>i</i> <b>Aanvullende toxicologische informatie:</b> Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren: Giftig</p>	(vervolg van
<p><b>12</b> <u><b>Ecologische informatie.</b></u></p> <p><i>i</i> <b>Algemene informatie:</b> 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><b>13</b> <u><b>Instructies voor verwijdering.</b></u></p> <p><i>i</i> <b>Produkt:</b></p> <p><i>i</i> <b>Aanbeveling:</b> Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.</p> <p><i>i</i> <b>Niet gereinigde verpakkingen:</b></p> <p><i>i</i> <b>Aanbeveling:</b> Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen</p>	
<p><b>14</b> <u><b>Informatie m.b.t. het vervoer.</b></u></p> <p><i>i</i> <b>Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):</b></p> <p><i>i</i> <b>ADR/GGVS/E klasse</b> 6.1 Giftige Stoffen</p> <p><i>i</i> <b>Cijfer / Letter</b> 65c</p> <p><i>i</i> <b>Kemler-getal</b> 60</p> <p><i>i</i> <b>UN-nummer</b> 3288</p> <p><i>i</i> <b>Juiste technische benaming</b> Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains nikkelmonoxide (as Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</p> <p><i>i</i> <b>Vervoer per zeeschipIMDG:</b></p> <p><i>i</i> <b>IMDG-klasse:</b> 6.1</p> <p><i>i</i> <b>Bladzijde:</b> 6270-6</p> <p><i>i</i> <b>UN-nummer</b> 3288</p> <p><i>i</i> <b>Verpakkingsgroep:</b> III</p> <p><i>i</i> <b>EMS-nummer:</b> 6.1-04</p> <p><i>i</i> <b>Marine pollutant:</b> Neen</p> <p><i>i</i> <b>Juiste technische benaming</b> Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains nikkelmonoxide (as Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</p> <p><i>i</i> <b>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</b></p> <p><i>i</i> <b>ICAO/IATA-klasse:</b> 6.1</p> <p><i>i</i> <b>UN / ID-nummer</b> 3288</p> <p><i>i</i> <b>Verpakkingsgroep:</b> III</p>	
<p><i>i</i> <b>Juiste technische benaming</b></p>	<p>Toxic solid, inorganic, n.o.s.,</p>

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

		contains nikkelfmonoxide (as Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	(vervolg op blz.5)
	<b>Artikelnummer: C-3165</b>		Bladzijde 5 / 5
<b>15</b>	<b><u>Wettelijk verplichte informatie.</u></b>		(vervolg van blz.4)
<i>i</i>	<b>Etikettering volgens EEG-richtlijnen:</b>		
	Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV ( de verordening inzake gevaarlijke stoffen), geïclassificeerd en geëtiketteerd.		
<i>i</i>	<b>Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:</b>	T	Vergiftig
<i>i</i>	<b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>		
	Nikkelfmonoxyde		
<i>i</i>	<b>R-zinnen:</b>		
	R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.	
	R 49	Kan kanker veroorzaken bij inademing.	
<i>i</i>	<b>S-zinnen:</b>		
	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>	<b>Nationale voorschriften:</b>		
<i>i</i>	<b>Gevaarklasse voor water:</b>		
	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>	<b>Technische aanwijzing lucht:</b>		
	<b><u>Klasse</u></b>	<b><u>aandeel in %</u></b>	
	III	0.1	
<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.		
<i>i</i>	<b>Contact-persoon:</b>		
	F.G. van Os		
	Product Info Manager Intermediates		