

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3242</b>		Bladzijde 1 / 4
<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-3242 Ijzeroxyde, Zwart (synthetisch)</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>	
	1317-61-9 Ijzeroxyde, Zwart 11 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
<i>i</i>	<b>Identificatienummer(s): EINECS-nummer:</b>	
<i>i</i>	<b><u>Gevaarlijke bestanddelen:</u></b>	
	Vervalt	
<b>3</b>	<b><u>Risico's</u></b>	
<i>i</i>	<b>Gevaaromschrijving:</b> Vervalt	
<i>i</i>	<b>Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:</b> Vervalt	
<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> Geen speciale maatregelen noodzakelijk.	
<i>i</i>	<b>Na het inademen:</b> Verse lucht toevoeren, bij klachten arts opzoeken.	
<i>i</i>	<b>Na huidcontact:</b> Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.	
<i>i</i>	<b>Na oogcontact:</b> Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.	
<i>i</i>	<b>Na inslikken:</b> Als de klachten niet minder worden, een 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> Geen bijzondere maatregelen nodig.	
<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> Stofvorming vermijden.	
<i>i</i>	<b>Maatregelen ter bescherming van het milieu:</b> Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.	
		(vervolg op blz. 2)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

	<b>Artikelnummer: C-3242</b>	Bladzijde 2 / 4
<i>i</i>	<b>Wijze van reinigen / opnemen:</b> Mechanisch opnemen.	(vervolg van blz. 1)
<i>i</i>	<b>Aanvullende gegevens:</b> Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.	
<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> Geen speciale maatregelen noodzakelijk. Stofvorming vermijden.	
<i>i</i>	<b>Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:</b> Geen speciale maatregelen noodzakelijk.	
<i>i</i>	<b>Opslag:</b> VCI opslagklase: 13	
<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</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> IJzeroxyde, Zwart 11 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (100.0%) MAC: 5 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 inachtnemen.	
<i>i</i>	<b>Ademhalingsbescherming:</b> Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.	
<i>i</i>	<b>Handbescherming:</b> Geen speciale maatregelen noodzakelijk.	
<i>i</i>	<b>Oogbescherming:</b> Geen speciale maatregelen noodzakelijk.	
<b>9</b>	<b><u>Fysische en chemische eigenschappen.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Vorm:</b> Poedervorm	
<i>i</i>	<b>Kleur:</b> Zwart	
<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>	> 1000 / C.
<i>i</i>	<b>Kookpunt / kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald
<i>i</i>	<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

<i>i</i> <b>Explosiegevaar:</b> Het produkt is niet explosiegevaarlijk. <b>Artikelnummer: C-3242</b>	(vervolg op blz.3) Bladzijde 3 / 4
<i>i</i> <b>Zelfontbranding:</b> Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.	(vervolg van blz. 2)
<i>i</i> <b>Dampdruk:</b> Bij 20 / C. 0 mbar	
<i>i</i> <b>Dichtheid:</b> Bij 20 / C. 4,6 g/cm <sup>3</sup> DIN ISO 787/10 <i>i</i> <b>Stortgewicht</b> Bij 20 / C. 600-800 kg/m <sup>3</sup>	
<i>i</i> <b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<i>i</i> <b>Water:</b> Niet oplosbaar	
<i>i</i> <b>pH-waarde:</b> 4 - 8 bij 50 g/l water in waterige suspensie DIN ISO 787/9 <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 <u>Stabiliteit en reactiviteit.</u></b>	
<i>i</i> <b>Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:</b> Niet opslaan in de omgeving van warmtebronnen. Vanaf ca. 80 /C wordt het produkt instabiel (oxyderen), en komt er extra warmte vrij, bij ongunstige omstandigheden kan dit leiden tot ontbranding van brandbare materialen.	
<i>i</i> <b>Gevaarlijke reacties:</b> Geen gevaarlijke reacties bekend. <i>i</i> <b>Gevaarlijke ontledingsprodukten:</b> Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.	
<b>11 <u>Toxicologische informatie.</u></b>	
<i>i</i> <b>Acute toxiciteit:</b>	
<i>i</i> <b>Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:</b> Oraal: LD50: > 5000 mg/kg (rat) Konijnenhuid (24 u.): niet irriterend, Konijnenoog: niet irriterend	
<i>i</i> <b>Primaire aandoening:</b>	
<i>i</i> <b>op de huid:</b> Geen prikkelend effect.	
<i>i</i> <b>aan het oog:</b> Kan door mechanische inwerking onder extreme onstandigheden slijmvlies irritatie veroorzaken <i>i</i> <b>Overgevoeligheid:</b> Geen effect van overgevoeligheid bekend.	
<i>i</i> <b>Aanvullende toxicologische informatie:</b> Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons beschikbare informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid. Het produkt is op grond van de berekeningsmethode van de meest recente algemene classificatierichtlijnen voor preparaten van de EU niet etiketteringsplichtig.	
<b>12 <u>Ecologische informatie.</u></b>	
<i>i</i> <b>Algemene informatie:</b> WGK klasse 0 (D) (zelfclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor water.	
<i>i</i> <b>Acute vistoxiciteit:</b> Goudwinde LC/ >1000 mg/l	
<b>13 <u>Instructies voor verwijdering.</u> <i>i</i> <b>Produkt:</b> <i>i</i> <b>Aanbeveling:</b> Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden. <i>i</i> <b>Niet gereinigde verpakkingen:</b></b>	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

<i>i</i>	<b>Aanbeveling:</b> Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen <b>Artikelnummer:</b> C-3242	(vervolg op blz.4) Bladzijde 4 / 4
<b>14</b>	<b><u>Informatie m.b.t. het vervoer.</u></b>	(vervolg van blz. 3)
<i>i</i>	<b>Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):</b>	
<i>i</i>	ADR/GGVS/E klasse -	
<i>i</i>	<b>Vervoer per zeeschipIMDG:</b>	
<i>i</i>	IMDG-klasse: -	
<i>i</i>	<b>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</b>	
<i>i</i>	ICAO/IATA-klasse: -	
<b>15</b>	<b><u>Wettelijk verplichte informatie.</u></b>	
<i>i</i>	<b>Etikettering volgens EEG-richtlijnen:</b> De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen. Het product is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen), niet etiketteringsplichtig	
<i>i</i>	<b>Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:</b>	Vervalt
<i>i</i>	<b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	Vervalt
<i>i</i>	<b>S-zinnen:</b>  22 Stof niet inademen. 25 Aanraking met de ogen vermijden. 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. <b>Mac waarde : MAC: 6 mg/m<sup>3</sup>.</b>	
<i>i</i>	<b>Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:</b>	
<i>i</i>	<b>Nationale voorschriften:</b>	
<i>i</i>	<b>Gevaarklasse voor water:</b> WGK klasse 0 (D) (zelfclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor water.	
<b>16</b>	<b><u>Overige informatie.</u></b>  De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele wijze als specificatie van produkteigenschappen.	