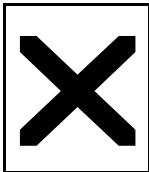


Artikelnummer: C-3142	Bladzijde 1 / 5
1 <u>Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.</u>	
<i>i</i> Informatie over het produkt	
<i>i</i> Artikelnummer: C-3142 Mangaandioxyde MnO₂	
<i>i</i> Fabrikant / leverancier Ve-Ka Groothandel b.v. Industrieweg 7 ^a 6621 BD Dreumel Nederland	
	Tel: 0487-571667
<i>i</i> Inlichtingengevende sector: Produktinformatie	
<i>i</i> inlichtingen in noodsituatie: 0487-571667	
2 <u>Samenstelling en informatie over de bestanddelen.</u>	
<i>i</i> Chemische karakterisering	
<i>i</i> CAS-Nr omschrijving: 1313-13-9 Mangaandioxyde	
<i>i</i> Identificatienummer(s): EINECS-nummer: 2152026	
<i>i</i> <u>Gevaarlijke bestanddelen:</u> Mangaandioxyde, n.e.g. Xn; R 20/22	
3 <u>Risico's</u>	
<i>i</i> Gevaaromschrijving:	
	
Xn Schadelijk	
<i>i</i> Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: R 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond	
<i>i</i> Classificatiesysteem: De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.	
4 <u>Eerste hulp maatregelen.</u>	
<i>i</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>i</i> Na het inademen: Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Indien de klachten niet minder worden. arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging ennvervoer in stabiele zijligging	
<i>i</i> Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid. (Vervolg op blz. 2)	

Artikelnummer: C-3142	Bladzijde 2 / 5
(vervolg van blz. 1)	
<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: CO ₂ , bluspoeder of waterstraal, Grotere brand met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.
<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-
<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 bijzonder eisen.
<i>i</i>	Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
<i>i</i>	Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Droog bewaren.
<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: 1313-13-9 Mangaandioxyde MAC: 1 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 van het werk handen wassen. Beschermende kleding apart bewaren.
(vervolg op blz.3)	

Artikelnummer: C-3142

Bladzijde 3 / 5

(vervolg van blz. 2)

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

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

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

9 Fysische en chemische eigenschappen.

i **Vorm:** Vast

i **Kleur:** Donkerbruin

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

i **Toestandsverandering**

i **Smeltpunt / smeltbereik:** 535 Zers. / C

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 5.026 g/cm³

i **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:**

i **Water:** Niet oplosbaar

i **pH-waarde:** (50 g/l) Bij 20/ C 8

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 ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie.

i **Acute toxiciteit:**

i **Primaire aandoening:**

i **op de huid:** Geen prikkelend effect

i **aan het oog:** Geen prikkelend effect

i **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

i **Aanvullende toxicologische informatie:**

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018



Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren:

Schadelijk

Artikelnummer: C-3142

(vervolg op blz.4)

Bladzijde 4 / 5

12	<u>Ecologische informatie.</u>	(vervolg van blz.3)
<i>i</i>	Algemene informatie: Gevaar voor water klasse1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. Niet onverdund 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>	UN-nummer	1479
<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: Mangaandioxyde	
<i>i</i>	R-zinnen: 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond	
<i>i</i>	S-zinnen: 2 Buiten bereik van kinderen houden. 25 Aanraking met de ogen vermijden.	
<i>i</i>	Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:	
<i>i</i>	Nationale voorschriften:	
<i>i</i>	Gevaarklasse v. Water: WGK klasse 1 (D) (zelfclassificatie) Gevaar voor water klein.	
<i>i</i>	Classificatie volgens VbF: vervalt	(vervolg op
blz.5)	Artikelnummer: C-3142	Bladzijde 5 / 5

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt op: 1 november 2018

16	<u>Overige informatie.</u>	(vervolg van
blz.4)	De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient	geen enkele
o		wijze
als specificatie van produkteigenschappen.		