

Datum afdruk: 1 november 2018  
Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3210</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-3210 Titaandioxyde TiO<sub>2</sub></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>	
	1317-70-0 Titaandioxyde A-HR	
<i>i</i>	<b>Identificatienummer(s):</b>	
	<b>EINECS-nummer:</b> 2152801	
<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 produkt niet prikkelend voor de huid.	
<i>i</i>	<b>Na oogcontact:</b> Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen	
<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 speciale maatregelen noodzakelijk.	
		(Vervolg op blz. 2)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3210</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.	
<i>i</i>	<b>Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:</b> Geen speciale maatregelen noodzakelijk.	
<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> 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> 1317-70-0      Titaandioxyde A-HR MAC: 10 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 inacht nemen.	
<i>i</i>	<b>Ademhalingsbescherming:</b> 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> Vast	
<i>i</i>	<b>Kleur:</b> Wit	
<i>i</i>	<b>Reuk:</b> Reukloos <u>    </u> <b>waarde / omvang eenheid methode</b>	
<i>i</i>	<b>Toestandsverandering</b>	
<i>i</i>	<b>Smeltpunt / smeltbereik:</b>	> 1800 / C.
<i>i</i>	<b>Kookpunt / kookpuntbereik:</b>	> 2500 / C.
<i>i</i>	<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<i>i</i>	<b>Explosiegevaar:</b> Het produkt is niet explosiegevaarlijk.	(vervolg op blz.3)

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3210</b>	Bladzijde 3 / 4
<i>i Zelfontbranding:</i> Het product is niet uit zichzelf ontbrandend. (vervolg van blz. 2)	
<i>i Dichtheid:</i> bij 20/ C 3.8 g/cm <sup>3</sup> <i>i Stortgewicht:</i> bij 20/ C ca. 500 kg/m <sup>3</sup>	
<i>i Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</i>	
<i>i Water:</i>	Niet oplosbaar
<i>i pH-waarde:</i> (100 g/l)	bij 20/ C ca. 7
<i>i Oplosmiddelgehalte:</i>	
<i>i Organisch oplosmiddel:</i> 0.0 %	<i>i Water:</i> 0.0 %
<i>Gehalte aan vaste bestanddelen:</i> 100.0 %	
<b>10 <u>Stabiliteit en reactiviteit.</u></b>	
<i>i Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:</i> Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.	
<i>i Gevaarlijke reacties:</i> Geen gevaarlijke reacties bekend.	
<i>i Gevaarlijke ontledingsproducten:</i> Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.	
<b>11 <u>Toxicologische informatie.</u></b>	
<i>i Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:</i>	
1317-70-0 Titaandioxyde A-HR	
Oraal: LD50: > 20000 mg/kg (rat)	
Dermaal: LD50: > 10000 mg/kg (konijn)	
Inhalatief: LD50/4 h: > 6.82 mg/l (rat)	
<i>i Primaire aandoening:</i>	
<i>i op de huid:</i> Geen prikkelend effect.	<i>i aan het oog:</i> Geen prikkelend effect.
<i>i Overgevoeligheid:</i> Geen effect van overgevoeligheid bekend.	
<i>i Aanvullende toxicologische informatie:</i> Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons beschikbare informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid. Het product 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 Algemene informatie:</i> WGK klasse 0 (D) (lijstclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor water.	
<b>13 <u>Instructies voor verwijdering.</u></b>	
<i>i Product: i Aanbeveling:</i> Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.	
<i>i Niet gereinigde verpakkingen:</i>	
<i>i Aanbeveling:</i> Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen	
(vervolg op blz.4)	

Datum afdruk: 1 november 2018

Opnieuw bewerkt 1 november 2018

<b>Artikelnummer: C-3210</b>		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>	<b>ADR/GGVS/E klasse</b>	-
<i>i</i>	<b>Vervoer per zeeschipIMDG:</b>	
<i>i</i>	<b>IMDG-klasse:</b>	-
<i>i</i>	<b>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</b>	
<i>i</i>	<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	-
<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 produkt 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>	Geen
<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 O (D) (lijstclassificatie) Over het algemeen geen gevaar voor water bekend.	
<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 wijze als specificatie van produkteigenschappen.	