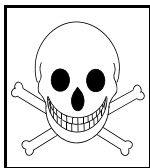




Datum afdruk: 7 juli 1998

Opnieuw bewerkt op:20.02.97

| <b>Artikelnummer: F-10.05</b> |   | Bladzijde 1 / 5                      |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>1</b>                      | <b><u>Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.</u></b>  |                                      |
| ★                             | <b>Informatie over het produkt</b>  |                                      |
| ★                             | <b>Artikelnummer: F-10.05 Lood-bi-silicaat-fritte</b>   |                                      |
| ★                             | <b>Fabrikant / leverancier</b><br>Ve-Ka Industrie Keramische Grondstoffen<br>Industrieweg 7 <sup>a</sup><br>6621 BD Dreumel Nederland   | Tel: 0487-571667<br>Fax: 0487-572764 |
| ★                             | <b>Inlichtingengevende sector:</b> Produktinformatie  |                                      |
| ★                             | <b>inlichtingen in noodsituatie:</b> 0487-571667  |                                      |
| <b>2</b>                      | <b><u>Samenstelling en informatie over de bestanddelen.</u></b>   |                                      |
| ★                             | <b>Chemische karakterisering</b>  |                                      |
| ★                             | <b>Beschrijving</b><br>Mengsel van fritte en / of natuurlijke grondstoffen en anorganische kleurstoffen in poedervorm   |                                      |
| ★                             | <b><u>Gevaarlijke bestanddelen:</u></b><br>Loodverbindingen, n.e.g.(als PbO)                      50-75%<br>T; R 61-62-20/22-33   |                                      |
| <b>3</b>                      | <b><u>Risico's</u></b>  |                                      |
| ★                             | <b>Gevaaromschrijving:</b>  |                                      |
|                               |    | <b>T Vergiftig</b>                   |
| ★                             | <b>Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:</b><br>R 61                      Kan het ongeboren kind schaden<br>R 62                      Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid<br>R 20/22                  Schadelijk bij inademing en opname door de mond<br>R 33                      Gevaar voor cumulatieve effecten<br>Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. |                                      |
| ★                             | <b>Classificatiesysteem:</b><br>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>  |                                      |
| ★                             | <b>Algemene informatie:</b> Het is mogelijk dat vergiftigssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  |                                      |

(Vervolg op blz. 2)



Datum afdruk: 7 juli 1998

Opnieuw bewerkt op:20.02.97

| Artikelnummer: F-10.05  | Bladzijde 2 / 5  |
|---|--|
| (vervolg van blz. 1)  |  |
| ★ <b>Na het inademen:</b> Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Wanneer de klachten aanhouden een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.   |  |
| ★ <b>Na huidcontact:</b> Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid. Bij irritatie afspoelen met veel water en zeep.   |  |
| ★ <b>Na oogcontact:</b> Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen   |  |
| ★ <b>Na inslikken:</b> Onmiddellijk een arts consulteren  |  |
| <b>5</b>  | <b><u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u></b>  |
| ★ <b>Geschikte blusmiddelen:</b> Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  |  |
| ★ <b>Speciale beschermende kleding:</b> Ademhalingstoestel aantrekken.  |  |
| <b>6</b>  | <b><u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u></b>                   |
| ★ <b>Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen:</b> Ademhalingstoestel aantrekken.  |  |
| ★ <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 terecht-<br>komen.   |  |
| ★ <b>Wijze van reinigen / opnemen:</b> Mechanisch opnemen.<br>Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.   |  |
| ★ <b>Aanvullende gegevens:</b> Voor voldoende ventilatie zorgen.  |  |
| <b>7</b>  | <b><u>Hantering en opslag.</u></b>   |
| ★ <b>Hantering:</b>   |  |
| ★ <b>Informatie m.b.t. veilig hanteren:</b> Goed stofvrij maken. Voor goede ventilatie / afzuiging op de arbeidsplek zorgen. Stofvorming vermijden. Verpakking voorzichtig openen en behandelen.<br>Bij afvullen/ompakken grotere hoeveelheden zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken. |  |
| ★ <b>Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:</b> Ademhalingstoestellen gereedhouden.  |  |
| ★ <b>Opslag:</b>  |  |
| ★ <b>Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:</b> Geen bijzonder eisen.  |  |
| ★ <b>Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag:</b> Verwijderd houde van eet- en drinkwaren en van diervoeder.   |  |
| ★ <b>Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:</b> Vaten / blikken / verpakking goed gesloten<br>houden.  |  |
| ★ <b>Opslagklasse:</b>  |  |
| ★ <b>VbF:</b> Vervalt   |  |
| <b>8</b>  | <b><u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.</u></b> |
| ★ <b>Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:</b><br>De toepassing van dit produkt vereist goed functionerende ovenafzuigingen en een efficiënte ventilatie van de werkruimten.   |  |
| ★ <b>Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:</b><br>loodverbindingen, n.e.g. (als PbO)<br>MAC: 0.15 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| ★ <b>Aanvullende gegevens:</b><br>Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.  |  |

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 91/155/EEG



Ve-Ka IKG  
Dreumel Holland  
Tel: 0487-571667  
Fax: 0487-572764

Datum afdruk: 7 juli 1998

Opnieuw bewerkt op:20.02.97

|   |   |
|---|---|
| <b>Artikelnummer: F-10.05</b>   | (vervolg op blz.3)<br>Bladzijde 3 / 5         |
| ★ <b>Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:</b>  | (vervolg van blz. 2)                          |
| ★ <b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b><br>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.<br>Beschermende kleding apart bewaren. |   |
| ★ <b>Ademhalingsbescherming:</b> Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P2 gebruiken.<br>Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.                                     |   |
| ★ <b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b><br>De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inachtnemen.  |   |
| ★ <b>Handbescherming:</b> Veiligheidshandschoenen dragen.   |   |
| ★ <b>Oogbescherming:</b> Indien gewenst: Veiligheidsbril dragen.  |   |
| <b>9</b> <u><b>Fysische en chemische eigenschappen.</b></u>   |   |
| ★ <b>Vorm:</b> Vast   |   |
| ★ <b>Kleur:</b> Volgens de produktbeschrijving  |   |
| ★ <b>Reuk:</b> Reukloos   |   |
|   | <u><b>waarde / omvang eenheid methode</b></u> |
| ★ <b>Toestandsverandering</b>   |   |
| ★ <b>Smeltpunt / smeltbereik:</b>   | niet bepaald                                  |
| ★ <b>Kookpunt / kookpuntbereik:</b>   | niet bepaald                                  |
| ★ <b>Vlampunt:</b>  | niet van toepassing                           |
| ★ <b>Zelfontbranding:</b> Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.   |   |
| ★ <b>Explosiegevaar:</b> Het produkt is niet explosiegevaarlijk.  |   |
| ★ <b>Dichtheid:</b>   | Niet bepaald                                  |
| ★ <b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>   |   |
| ★ <b>Water:</b>   | Niet oplosbaar                                |
| ★ <b>Oplosmiddelgehalte:</b>  |   |
| ★ <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 0.0 %   |
| ★ <b>Water</b>  | 0.0 %   |
| ★ <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>  | 100.0 %                                       |
| <b>10</b> <u><b>Stabiliteit en reactiviteit.</b></u>  |   |
| ★ <b>Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:</b><br>Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.   |   |
| ★ <b>Gevaarlijke reacties:</b> Geen gevaarlijke reacties bekend.  |   |
| ★ <b>Gevaarlijke ontledingsprodukten:</b> Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.  |   |



Datum afdruk: 7 juli 1998

Opnieuw bewerkt op:20.02.97

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
|                      | <b>Artikelnummer: F-10.05</b>   | (vervolg op blz.4)<br>Bladzijde 4 / 5                               |
| <b>11</b><br>blz. 3) | <b><u>Toxicologische informatie.</u></b>  | (vervolg van  |
| ★                    | <b>Acute toxiciteit:</b>  |   |
| ★                    | <b>Primaire aandoening:</b>   |   |
| ★                    | <b>op de huid:</b> Geen prikkelend effect   |   |
| ★                    | <b>aan het oog:</b> Geen prikkelend effect  |   |
| ★                    | <b>Overgevoeligheid:</b> Geen effect van overgevoeligheid bekend  |   |
| ★                    | <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: |   |
|                      | Minder Giftig   |   |
| <b>12</b>            | <b><u>Ecologische informatie.</u></b>   |   |
| ★<br>Niet            | <b>Algemene informatie:</b> Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein.  |   |
|                      | lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.  |   |
| <b>13</b>            | <b><u>Instructies voor verwijdering.</u></b>  |   |
| ★                    | <b>Produkt:</b>   |   |
| ★                    | <b>Aanbeveling:</b> Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.  |   |
| ★                    | <b>Niet gereinigde verpakkingen:</b>  |   |
| ★                    | <b>Aanbeveling:</b> Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen   |   |
| <b>14</b>            | <b><u>Informatie m.b.t. het vervoer.</u></b>  |   |
| ★                    | <b>Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):</b>   |   |
| ★                    | <b>ADR/GGVS/E klasse</b>  | 6.1 Giftige Stoffen   |
| ★                    | <b>Cijfer / Letter</b>  | 65c   |
| ★                    | <b>Kemler-getal</b>   | 60  |
| ★                    | <b>UN-nummer</b>  | 3288  |
| ★                    | <b>Juiste technische benaming</b>   | Toxic solid, inorganic, n.o.s.,<br>contains lead-compounds (as PbO) |
| ★                    | <b>Vervoer per zeeschipIMDG:</b>  |   |
| ★                    | <b>IMDG-klasse:</b>   | 6.1   |
| ★                    | <b>Bladzijde:</b>   | 6270-6  |
| ★                    | <b>UN-nummer</b>  | 3288  |
| ★                    | <b>Verpakkingsgroep:</b>  | III   |
| ★                    | <b>EMS-nummer:</b>  | 6.1-04  |
| ★                    | <b>Marine pollutant:</b>  | Neen  |
| ★                    | <b>Juiste technische benaming</b>   | Toxic solid, inorganic, n.o.s.,<br>contains lead-compounds (as PbO) |
| ★                    | <b>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</b>  |   |
| ★                    | <b>ICAO/IATA-klasse:</b>  | 6.1   |
| ★                    | <b>UN / ID-nummer</b>   | 3288  |
| ★                    | <b>Verpakkingsgroep:</b>  | III   |

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 91/155/EEG



Ve-Ka IKG  
Dreumel Holland  
Tel: 0487-571667  
Fax: 0487-572764

Datum afdruk: 7 juli 1998

Opnieuw bewerkt op:20.02.97

|    |  |  |                       |
|----|--|--|-----------------------|
| ★  | <b>Juiste technische benaming</b>                            | Toxic solid, inorganic, n.o.s.,<br>contains lead-compounds (as PbO)  | (vervolg op<br>blz.5) |
|    | <b>Artikelnummer: F-10.05</b>                                |  | Bladzijde 5 / 5       |
| 15 | <b><u>Wettelijk verplichte informatie.</u></b>               |  | (vervolg van blz.4)   |
| ★  | <b>Etikettering volgens EEG-richtlijnen:</b>                 | Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV ( de verordening inzake gevaarlijke stoffen),<br>geclassificeerd en geëtiketteerd.  |                       |
| ★  | <b>Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:</b> | T Vergiftig  |                       |
| ★  | <b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>   | Loodverbindingen, n.e.g. ( als PbO)  |                       |
| ★  | <b>R-zinnen:</b>   | 61 Kan het ongeboren kind schaden.<br>62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.<br>20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.<br>33 Gevaar voor cumulatieve effecten.  |                       |
| ★  | <b>S-zinnen:</b>   | 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.<br>22 Stof niet inademen.<br>36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.<br>45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen. |                       |
| ★  | <b>Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:</b>        | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan<br>kinderen kunnen zuigen.   |                       |
| ★  | <b>Nationale voorschriften:</b>                              |  |                       |
| ★  | <b>Classificatie volgens VbF:</b>                            | vervalt  |                       |
| ★  | <b>Gevaarklasse v. Water:</b>                                | WGK 1 (zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.   |                       |
| 16 | <b><u>Overige informatie.</u></b>                            | De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele<br>wijze als specificatie van produkteigenschappen.   |                       |