

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



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

Datum afdruk: 24 december 2002

Opnieuw bewerkt op: 24-12-'02

Artikelnummer: E-716

Bladzijde 1 / 6

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.

★ **Informatie over het produkt**

★ **Artikelnummer: E-716 Fondant middel**

★ **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Industrie Keramische Grondstoffen

Industrieweg 7^a

6621 BD Dreumel Nederland

Tel: 0487-571667

Fax: 0487-572764

★ **Inlichtingengevende sector:** Produktinformatie

★ **inlichtingen in noodsituatie:** 0487-571667

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

★ **Chemische karakterisering**

★ **Beschrijving**

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

★ **Gevaarlijke bestanddelen:**

EINECS:215-267-0 Loodverbindingen, n.e.g. (als PbO) 75-100%

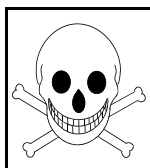
T,N; R61-62-20/22-33-50/53

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Risico's

★ **Gevaarschrijving:**



T Vergiftig

★ **Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:**

Het produkt moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 61 Kan het ongeboren kind schaden.

R 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R 33 Gevaar voor cumulatieve effecten.

R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Bevat lood. Mag niet gebruikt worden voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.

★ **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

(Vervolg op blz. 2)



Artikelnummer: E-716	Bladzijde 2 / 6
4	<u>Eerste hulp maatregelen</u> (vervolg van blz. 1)
★	Na het inademen: Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Wanneer de klachten aanhouden, een arts consulteren. Bij bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijligging.
★	Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
★	Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
★	Na inslikken: Onmiddellijk arts consulteren.
★	Informatie voor de arts: De volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn Krampen Maag- en darmklachten Misselijkheid
★	Behandeling: Bij inslikken een maagspoeling uitvoeren.
5	<u>Brandbestrijdingsmaatregelen.</u>
★	Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
★	Bijzondere risico's verbonden aan het materiaal, de verbrandingsproducten of de gassen die kunnen ontstaan: Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
★	Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.
★	Verdere gegevens: Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.
6	<u>Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat</u>
★	Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen: Stofvorming vermijden.
★	Maatregelen ter bescherming van het milieu: Niet in de riolering / het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.
★	Wijze van reinigen / opnemen: Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Mechanisch opnemen.
7	<u>Hantering en opslag.</u>
★	Hantering:
★	Informatie m.b.t. veilig hanteren: Goed stofvrij maken. Voor goede ventilatie / afzuiging op de arbeidsplek zorgen. Stofvormingvermijden. Verpakking voorzichtig openen en behandelen.
★	Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ademhalingstoestellen gereedhouden.
★	Opslag:
★	Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzonder eisen.
★	Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag: Verwijderd houde van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
★	Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Vaten / blikken / verpakking goed gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.



8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming. (Vervolg van blz 2)

★ **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.

★ **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Loodverbindingen, n.e.g. (als PbO)

MAC: 0,15 mg/m³

★ **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

★ **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

★ **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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. verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

★ **Ademhalingsbescherming:** Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P2 gebruiken.

Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

★ **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën inacht nemen.

★ **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

★ **Handschoenmateriaal:** De keuze van een geschikte handschoen is niet allen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmateriaal niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik getest worden.

★ **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:** De precieze penetratietijd kunt U te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

★ **Oogbescherming:** Niet nootzakelijk

★ **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen.

★ **Vorm:** Poeder.

★ **Kleur:** Wit.

★ **Reuk:** Reukloos.

★ **Smeltpunt / smeltbereik:** Niet bepaald.

★ **Kookpunt / kookpuntbereik:** Niet bepaald.

★ **Vlampunt:** Niet van toepassing.

★ **Zelfontbranding:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

★ **Explosiegevaar:** Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

★ **Dichtheid:** Niet bepaald.

★ **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:**

Water: Niet oplosbaar

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



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

Datum afdruk: 24 december 2002

Opnieuw bewerkt op:24-12-'02

Artikelnummer: E-716	Bladzijde 4 / 6
★ Oplosmiddelgehalte:	(Vervolg van blz 3)
Organisch oplosmiddel:	0.0 %
Water	0.0 %
VOC (EU)	g/l
★ Gehalte aan vaste bestanddelen:	100.0 %
10	<u>Stabiliteit en reactiviteit.</u>
★ Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:	Stabiel bij omgevingstemperatuur.
★ Gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
★ Gevaarlijke ontledingsproducten:	Loodoxyde-damp.
11	<u>Toxicologische informatie.</u>
	Acute toxiciteit:
★ Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:	
Loodverbindingen, n.e.g. (als PbO)	
Oraal LD50	430 mg/kg (rat)
LDLo50 van loodoxide, CAS	1317-36-8
★ Primaire aandoening:	
Op de huid:	Geen prikkelend effect.
Aan het oog:	Geen prikkelend effect.
Overgevoeligheid:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.
★ Aanvullende toxicologische informatie:	Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren: Vergiftig. Verdenking van vruchtbeschadiging. Verdenking van het veroorzaken van misvormingen (reproductie-toxiciteit).
12	<u>Ecologische informatie.</u>
★ Algemene informatie:	Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie):Gevaar voor water groot. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de bodem.
13	<u>Instructies voor verwijdering.</u>
★ Produkt:	
★ Aanbeveling:	Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
★ Niet gereinigde verpakkingen:	
★ Aanbeveling:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen
14	<u>Informatie m.b.t. het vervoer.</u>
★ Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):	
★ ADR/GGVS/E klasse:	6.1 Giftige stoffen
★ Kemler-getal:	60
★ Unnummer:	3288
★ Verpakkingsgroep:	III
★ Etiket:	6.1
★ Juiste technische benaming:	3288 Giftige anorganische vaste stof, n.e.g. (loodverbindingen,n.e.g. (als PbO))

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



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

Datum afdruk: 24 december 2002

Opnieuw bewerkt op:24-12-'02

Artikelnummer: E-716		(vervolg op blz. 5) Bladzijde 5 / 6
★	Vervoer per zeeschipIMDG:	(Vervolg van blz 4)
★	IMDG-klasse:	6.1
★	UN-nummer:	3288
★	Label:	6.1
★	Verpakkingsgroep:	III
★	EMS-nummer:	6.1-04
★	Marine pollutant:	Ja
★	Juiste technische benaming:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lead compounds, n.o.s. (as PbO))
★	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
★	ICAO/IATA-klasse:	6.1
★	UN/ID-nummer:	3288
★	Label:	6.1
★	Verpakkingsgroep:	III
★	Juiste technische benaming:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (lead compounds, n.o.s. (as PbO))
15	<u>Wettelijk verplichte informatie.</u>	
★	Etikettering volgens EEG-richtlijnen:	Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / Wms (de wet milieugevaarlijke stoffen) geclassificeerd en ge-etiketted.
★	Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:	T Vergiftig
★	Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:	Loodverbindingen, n.e.g. (als PbO) (EG No 215-267-0)
★	R-zinnen:	61 Kan het ongeboren kind schaden. 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond. 33 Gevaar voor cumulatieve effecten. 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
★	S-zinnen:	53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 20 Niet eten en/of drinken tijdens gebruik. 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. 37 Draag geschikte handschoenen. 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).
★	Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:	Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.
★	Nationale voorschriften:	
★	Informatie m.b.t. beperkte tewerkstelling:	Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG



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

Datum afdruk: 24 december 2002

Opnieuw bewerkt op:24-12-'02

★ **Gevaarklasse voor water:** Zeer gevaarlijk voor water.

(vervolg op blz. 6)

Artikelnummer: E-211

Bladzijde 5 / 6

16 Overige informatie.

(vervolg van blz.5)

De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele wijze als specificatie van produkteigenschappen.

- ★ **Relevante R-zinnen**
- 22/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 - 33 Gevaar voor cumulatieve effecten.
 - 50/53 Zeer vergitig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 61 Kan het ongeboren kind schaden.
 - 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.