

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.06.2006

opnieuw bewerkt op: 28.06.2006

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

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **Basis-kristallisator AK 1**
- Artikelnummer: 10847
- Toepassing van de stof / van de bereiding Oppervlaktebescherming
- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de
- Inlichtingengevende sector: Laboratorium
- Inlichtingen in noodsituatie: Antigifcentrum België: 070 245 245
- Importeur Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Lindenlei 7
B 2110 Wijnegem
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 16949-65-8 EINECS: 241-022-2 EG-nummer: 009-018-00-3	magnesiumhexafluorosilicaat	T; R 25	<12,5%
---	-----------------------------	---------	--------

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

3 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving:  Xn Schadelijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Met warm water afspoelen.
- Na huidcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
- Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken. Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.06.2006

opnieuw bewerkt op: 28.06.2006

Handelsnaam: **Basis-kristallisator AK 1**

(Vervolg van blz. 1)

- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciale beschermende kleding: Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Fluorwaterstof (HF)
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

* 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

* 7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Handschoenmateriaal Natuurrubber (latex)

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.06.2006

opnieuw bewerkt op: 28.06.2006

Handelsnaam: **Basis-kristallisator AK 1**

(Vervolg van blz. 2)

Chloropreenrubber
Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen 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 handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming:

Veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

<u>Vorm:</u>	Vloeibaar
<u>Kleur:</u>	Blauw
<u>Reuk:</u>	Zwak, karakteristiek

· Toestandsverandering

<u>Smeltpunt/smeltbereik:</u>	Niet bepaald.
<u>Kookpunt/kookpuntbereik:</u>	Niet bepaald.

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

· Ontbindingstemperatuur:

120°C

· Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Dichtheid bij 20°C:

~ 1,09 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

<u>Water:</u>	Volledig mengbaar.
---------------	--------------------

· pH-waarde bij 20°C:

2

10 Stabiliteit en reactiviteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Thermische ontbinding > 120 °C.

· Gevaarlijke reacties

Reacties met alkaliën (logen).

· Gevaarlijke afbraakproducten:

Fluorwaterstof
Prikkelende gassen/dampen

11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:

· 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 het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.06.2006

opnieuw bewerkt op: 28.06.2006

Handelsnaam: **Basis-kristallisator AK 1**

(Vervolg van blz. 3)

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

16 03 03	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
----------	---

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

- ADR/GGVS/E klasse: -

- Vervoer per zeeschip IMDG:

- IMDG-klasse: -

- Marine pollutant: Neen

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

- ICAO/IATA-klasse: -

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xn Schadelijk

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

magnesiumhexafluorosilicaat

- R-zinnen:

22 Schadelijk bij opname door de mond.

- S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 13 Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van diervoeder.
 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 36 Draag geschikte beschermende kleding.
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 5)

