

# 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: **Finish-kristallisator AK 2**

· Artikelnummer: 10848

· 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

&lt;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:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· Na huidcontact:

Met warm water afspoelen.

· Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk arts raadplegen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(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: **Finish-kristallisator AK 2**

· Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. (Vervolg van blz. 1)

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

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: 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: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

### 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)  
Chloropreenrubber  
Nitrilrubber  
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

(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: **Finish-kristallisator AK 2**

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg van blz. 2)

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

Vorm: Vloeibaar  
Kleur: Rosa  
Reuk: Zwak, karakteristiek

#### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.  
Kookpunt/kookpuntbereik: 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: ~ 1,08 g/cm<sup>3</sup>

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: 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

### 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

(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: **Finish-kristallisator AK 2**

(Vervolg van blz. 3)

### 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.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen 25 Vergiftig bij opname door de mond.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Laboratorium

(Vervolg op blz. 5)

**Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 28.06.2006

opnieuw bewerkt op: 28.06.2006

Handelsnaam: Finish-kristallisator AK 2

- Contact-persoon: Dieter Zimmermann
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

(Vervolg van blz. 4)