

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Produkt: SILIN-ANTIUMIN
EAN-Nr. 40 29739 11220 0 / 10 l-Kanister
gültig ab: 6. November 2002
Druckdatum: 19.03.2003

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: SILIN-ANTIUMIN
Hersteller: van Baerle &.Co., chem. Fabrik,
64579 Gernsheim/Rh.

Telefon: 06258/9400
Telefax: 06258/2561
Notfallauskunft: van Baerle &.Co., chem. Fabrik,
64579 Gernsheim/Rh.

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Mischung aus Hexafluorokieselsäure und deren Salze + Polymerbestandteilen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung des Stoffes:	Hexafluorokieselsäure <5 %.
Chemische Formel:	<i>keine Angaben</i>
CAS-Nr.	16961-83-4
EINECS-Nr.	2410348
Kennbuchstabe: entfällt	R-Sätze: entfällt S-Sätze: entfällt

Bezeichnung des Stoffes:	Magnesiumhexafluorosilikat- 6-hydrat >10 %.
Chemische Formel:	<i>keine Angaben</i>
CAS-Nr.	18972-56-0
EINECS-Nr.	<i>keine Angaben</i>
Kennbuchstabe: Xn	R-Sätze: 20,21,22 S-Sätze: 2-13-24/25

Zusätzliche Hinweise

keine Angaben

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung Xn, gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Hautkontakt: Betroffene Körperstellen sofort mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Produkt: SILIN-ANTIHUMIN
EAN-Nr. 40 29739 11220 0 / 10 l-Kanister
gültig ab: 6. November 2002
Druckdatum: 19.03.03

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel, Wasserdampf

Besondere Schutzausrüstung
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. In gut verschließbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Objektabsaugung.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Lagerklasse: 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.
Bei den Arbeiten nicht essen, trinken und rauchen.

Atemschutz: entfällt.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi.
Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.
Körperschutz Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: leicht stechend

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich ca. 100°C

Methode *keine Angaben*

Flammpunkt nicht anwendbar

Zündtemperatur nicht anwendbar

Explosionsgrenzen nicht anwendbar

Untere nicht anwendbar

Obere nicht anwendbar

Methode nicht anwendbar

Dichte (20°C) 1,15 [g/cm³]

Löslichkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert ca 1-2

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Produkt: SILIN-ANTIUMIN
EAN-Nr. 40 29739 11220 0 / 10 l-Kanister
gültig ab: 6. November 2002
Druckdatum: 19.03.03

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Korrosiv gegenüber Metallen.

11. Angaben zur Toxikologie

Chronische Gesundheitsschäden möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Wegen Schädlichkeit für Wasserorganismen nicht in Vorfluter leiten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer Sondermüllentsorgung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

RID/ADR	6.1
Warntafel	
Gefahrennummer	60
Stoffnummer	2853
Bezeichnung des Gutes (Technischer Name Land)	Magnesiumfluorosilikat

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

Klasse:	6.1
UN-Nr.:	2853
Richtiger technischer Name (Proper shipping name)	Magnesium Fluorosilicate
EMS	6,1-04

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	6.1
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer:	2853
Richtiger technischer Name (Proper shipping name)	Magnesium Fluorosilicate

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Produkt: SILIN-ANTIHUMIN
EAN-Nr. 40 29739 11220 0 / 10 l-Kanister
gültig ab: 6. November 2002
Druckdatum: 19.03.03

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes
Xn, gesundheitsschädlich

R-Sätze:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern
 gelangen.

S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futter-
 mitteln fernhalten.

S 24/25: Berührung mit den Augen und Haut vermeiden.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn
 möglich, dieses Etikett vorzeigen)

Kennzeichnung der Zubereitung nach EG-Richtlinie (gemäß Anhang II der
Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG)

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 2 (VCI WGK-Liste)

Sonstige Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.