

Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG
Produkt: Silikagel

TEIL 1	STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG
---------------	--

PRODUKT NAME: SILIKAGEL

TEIL 2	ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN
---------------	---

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG: Siliciumdioxid
ca.. 98,5% SiO₂
ca. 1% wasserlösliche Bestandteile

TEIL 3	MÖGLICHE GEFAHREN
---------------	--------------------------

Inhalative Einwirkung vermeiden

TEIL 4	ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN
---------------	-------------------------------

ALLGEMEINE HINWEISE: Keine
EINATMEN: An die frische Luft gehen
AUGENKONTAKT: Sofort mit vielen Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
HAUTKONTAKT: Mit Seife und viel Wasser abwaschen
VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

TEIL 5	MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG
---------------	---------------------------------------

FLAMMPUNKT: nicht brennbar
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT (Dampf in der Luft, vol. %): N.A.
FEUERLÖSCHMITTEL: N.A.
BESONDERE GEFAHREN BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG: Keine

TEIL 6	MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG
---------------	--

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAME: Schützen des Atemweges und der Augen.
UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN: die verschüttete Fläche fegen und Aufwirbeln vom Staub vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Silikagel

TEIL 7

HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

HINWEISE FÜR SICHERE

HANDHABUNG:

Einfrieren und Stellen direkt unter der Sonne vermeiden.

HINWEISE ZUM BRAND- UND

EXPLOSIONSSCHUTZ:

keine

LARGERUNG

ANFORDERUNG AN LAGERRÄUME

UND BEHÄLTER:

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

ZUSAMMENLAGERUNGS-

HINWEISE:

keine Einschränkungen

TEIL 8

EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

RESPIRATORY PROTECTION:

Bei Staubentwicklung: geprüfetes Atemgerät benutzen.

HANDSCHUTZ:

Bei Staubentwicklung: Schutzhandschuhe.

AUGENSCHUTZ:

Bei Staubentwicklung: Schutzbrille.

WEITERE SCHUTZMAßNAHMEN:

N.A.

HYGIENERMAßNAMEN:

Einatmen, Augen-, Hautkontakt vermeiden und Kleidung mit Wasser und Seife abwaschen.

TECHNISCHE KONTROLLE:

Auf angemessene Belüftung achten

TEIL 9

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD

FORM:

Granulat

FARBE:

milchweiß oder gelb

GERUCH:

keine

WEITERE ANGABEN:

SPEZIELL SPEZIFISCH GEWICHT

(nur für Flüssigkeit):

nicht zutreffend.

LÖSLICHKEIT IN WASER:

unbedeutend

FESTSTOFFANTEIL:

ca 99%

pH (nur für Flüssigkeit):

N.A.

FLAMMPUNKT:

nicht brennbar

ENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:

N.A.

BRANDFÖRDERNDE EIGENSCHAFT:

N.A.

TEIL 10

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT:

Stabil und inaktiv

ZU VERMEIDENE BEDINGUNGEN:

N.A.

ZU VERMEIDENDE STOFFE:

keine bekannt.

ANGABEN ZUR ZERSETZUNG:

keine

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Silikagel

TEIL 11	ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
----------------	--------------------------------

AUGENKONTAKT:	Nicht giftig
HAUTKONTAKT:	kann Reizung verursachen.
EINATMEN:	kann Reizung verursachen.
NAHRUNGSAufNAHME:	nicht bekannt.
	nicht bekannt.

TEIL 12	ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE
----------------	-----------------------------

ENVIRONMENT HAZARDS:	Silikagel ist chemisch und biologisch inaktiv.
-----------------------------	--

TEIL 13	HINWEISE ZUR ENTSORGUNG
----------------	--------------------------------

ENTSORGUNGSMABNAHMEN:	gemäß einschlägiger, örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.
VERSCHÜTTEN:	mit Besen, Schaufel oder Staubsauger beseitigen

TEIL 14	ANGABEN ZUM TRANSPORT
----------------	------------------------------

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

TEIL 15	VORSCHRIFTEN
----------------	---------------------

ALLGEMEINE HINWEISE:	Gemäß EEC Council Directive 67/548/EC ist Silikagel kein Gefahrgut.
-----------------------------	---

GEFAHRENBESTIMMENDE KOMPONENTEN ZUR ETIKETTIERUNG:	keine
---	-------

LEGEND:

N.A = nicht anwendbar