

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

1. Handelsname

Silikon-Kautschuk knetbar Komp. A

Art.Nr.

Gebindegrößen

Firmenbezeichnung

Fa. Glorex GmbH

Grossmattstrasse 17

D - 79618 Rheinfelden

Telefon für Auskünfte: 07623 – 72330

Notfallauskunft / Giftnotruf

Giftnotrufzentrale Freiburg..... 0761 – 1 92 40

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen an der Uniklinik, KAVH

Pulsstr. 3-7, 14059 Berlin.....030 – 1 92 40

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Produkt auf Basis von Polyorganosiloxanen und inaktiven anorganischen Füllstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

Gefährliche Inhaltsstoffe unterhalb der Berücksichtigungsgrenze :

Platin (CAS-NR. : 7440-06-4) : 0,005%

3. Mögliche Gefahren

Gesundheitsgefährdung:

Wirkt schwach reizend auf die Augen.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei Beachtung der Hinweise für Entsorgung (s. Punkt 13) sowie der nationalen und örtlichen Vorschriften stellt das Produkt keine besondere Gefährdung für die Umwelt dar.

Physikalische und chemische Gefährdungen:

Brennbarer Feststoff

Brand oder Explosionsgefahr:

Bei Temperaturen oberhalb von 200°C Bildung explosionsfähiger Dampf/Luft-Gemische möglich.

Besondere Gefahren:

Gemäß Kriterien der EU ist das Produkt nicht als „gefährliche Zubereitung“ eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Nicht anwendbar.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen soweit wie möglich reinigen (mit einem sauberen, weichen und saugfähigen Tuch). sofort mit Wasser und Seife gründlich waschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und sofort mind. 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nicht schlucken!) und reichlich Wasser nachtrinken, ggf. ärztlichen Rat einholen. Bewußtlosen nie zum Erbrechen bringen oder Flüssigkeiten einflößen. **KEINE** Flüssigkeitsgabe bei Bewußtlosigkeit!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel

Nach dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse sind alle Löschmittel geeignet. Bei einem Brand in der unmittelbaren Umgebung die entsprechenden Löschmittel für den jeweiligen Brandfall verwenden.

Besondere Gefährdung:

Brennbare Flüssigkeit. Unter Hitzeeinwirkung oder bei der Verbrennung Freisetzung giftiger, entzündlicher Dämpfe (Explosionsgefahr)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Die bei dem Feuer ausgesetzten Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug anlegen, sowie Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen (Berstgefahr). Löschwasser auffangen und entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Geeignete Schutzhandschuhe
Persönliche Schutzausrüstung

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt stellt keine besondere Umweltgefährdung dar.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Das Produkt in einem entsprechend gekennzeichneten Ersatzbehälter auffangen, der mit einer Verschlussvorrichtung versehen ist.

Das aufgefangene Produkt bis zur Entsorgung zwischenlagern.

Den Boden dekontaminieren und reinigen mit einem geeigneten, selbstemulgierenden Lösemittel. (s. §9)

Anschließend mit viel Wasser gründlich abspülen.
Verunreinigte Materialien müssen in geeigneten Anlagen entsorgt werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Die Anwendungshinweise beachten (s. technisches Datenblatt)

Im Freien oder in gut gelüfteten Räumen arbeiten.

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt für den geeigneten Katalysator lesen.

Die allgemeinen Regeln der industriellen Hygiene beachten.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

Unverträgliche Stoffe:

Starke Oxydationsmittel.

Beschaffenheit der Verpackungen:

Stahlfässer mit Epoxidharzlackierung.

Kunststoffbehälter

Beschichtete Metalle

Kunststoff (Polyethylen, Polypropylen)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Gestaltung technischer Anlagen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, sofern bei der Handhabung des Produktes die allgemeinen Vorschriften zur industriellen Arbeitshygiene beachtet werden.

Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Grenzwerte USA/ACGIH: TLV (TWA): 1 mg/m³ (für Platin)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Für eine gute Raumbelüftung sorgen.

Handschutz:

Bei längerem Hautkontakt Schutzhandschuhe Gummi tragen.

Augenschutz:

Bei Handhabung des Produktes in unverpacktem Zustand Sicherheitsschutzbrille tragen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen.

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Paste
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Angaben:

<u>Zustandsänderung:</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zersetzungstemperatur:	> 200	°C	
Flammpunkt:	> 200	°C	ASTM D-56
Dichte bei 25°C	1,55	g/cm ³	
Löslichkeit im Wasser	praktisch unlöslich		
Löslichkeit in org. Lösemitteln:	Dispergierbar (Produkt löst sich dabei teilweise)in: Diethyleter alipathischen Kohlenwasserstoffen aromatischen Kohlenwasserstoffen (Toluol, Xylol) chlorierten Lösemitteln		
Dampfdruck bei 20°C	<0,01	kPA	
pH-Wert	n.a.		
Zündtemperatur	>400	°C (Selbstentzündung)	
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd gem. EU-Kriterien n.b. = nicht bestimmt n.a. = nicht anwendbar		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Raumtemperatur stabil.

Gefährliche Reaktionen:

Produkt reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Verbrennung oder thermische Zersetzung (Pyrolyse) führt zu Bildung von entzündlichen Dämpfen, die eine Brand- oder Explosionsgefahr bilden können, sowie giftigen Gasen (Kohlenstoffoxid Co + Co₂).

11. Angaben zur Toxizität

Das Produkt kann zu einer schwachen, vorübergehenden Reizung der Augenschleimhäute führen.

Akute Toxizität:

LD₅₀ kutan p.o. / Ratte: > 2000 mg/kg (Ergebnisse mit einem ähnlichen Produkt).

LD₅₀ (50) p.o. / Ratte: > 2000 mm Kg

Formatiert: Englisch (Großbritannien)

Formatiert: Englisch (Großbritannien)

Formatiert: Englisch (Großbritannien)

Formatiert: Englisch (Großbritannien)

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität:

Das Produkt ist kaum löslich und sedimentiert durch Adsorption an suspendierte Partikel oder Substanzen.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Verteilt sich am Ende in Boden und Sedimente

Biologische Abbaubarkeit durch Aerobier:

Nicht biologisch abbaubar.

Biokonzentrationsfaktor: Keine Bioakkumulation.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Verbreitung des Produkts in der Umwelt verhindern.

Entsorgung:

Nicht vernetztes Produkt: Mit einem brennbaren Lösemittel verdünnen und anschließend in einer dafür zugelassenen Anlage verbrennen.

Vernetztes Produkt:

Kann zusammen mit gewöhnlichem Industriemüll entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackungen

Auskratzen oder sorgfältig abtropfen lassen.

Entsorgung

Sorgfältig gereinigte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben.

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

14. Angaben zum Transport

Landtransport nach ADR/RID-GGVS/E

Keine Bestimmungen

Seeschifftransport nach IMG und GGVSee

Keine Bestimmungen

Lufttransport IATA

Keine Bestimmungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach der GefStoffV, EG-RL 67/548/EWG und 1999/45/EG nicht erforderlich.

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften (D):

Störfallverordnung: entfällt

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Techn. Anleitung Luft: -

Wassergefährdungsklasse: -

16. Sonstige Angaben

Die letzte Ausgabe wurde erstellt am 16.04.2002. Die nächsten Änderungen gegenüber dieser Ausgabe werden am linken Seitenrand mit „#“ gekennzeichnet. Die vorstehenden Angaben entsprechen den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Es sollen etwaige Sicherheitserfordernisse hinsichtlich des Produktes beschrieben werden. Es verbinden sich jedoch damit **keine** Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.