

Druckdatum: 19.04.2006
Überarbeitet am: 18.05.2005 - Version: German
Art.-Nr., Produkt: 8000 ISOFLEX®



1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

1.1.1 Handelsname: ISOFLEX®
1.1.2 Verwendung: Isoliermasse für zahntechnische Zwecke

1.2 Angaben zum Hersteller:

Hersteller: KOHLER MEDIZINTECHNIK GmbH & Co. KG
Straße: Danningen 9
Nat. Kennz. / PLZ / Ort: D-78579 Neuhausen
Telefon: 07777/939530 Telefax: 07777/1300

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Enthält Polydimethylsiloxan und Füllstoffe + Farbpigment.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: -

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: -

4.2 nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.3 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen

4.4 nach Augenkontakt: Sofort mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen, Augenarzt konsultieren.

4.5 nach Verschlucken: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel: Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängigen Atemschutz verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: -

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen; Entsorgung siehe Punkt 13.

Druckdatum: 19.04.2006
 Überarbeitet am: 18.05.2005 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: 8000 ISOFLEX®



7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: -

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: -

Zusammenlagerungshinweise: -

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.
 Vor Feuchtigkeit schützen.

8 Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: -

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: -

Handschutz: -

Augenschutz: -

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Paste
 Farbe: violett
 Geruch: nahezu geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Methode (67/548/EG)

Zustandsänderung	:		
Flammpunkt	:	= > 100 °C	DIN 51755
Entzündlichkeit	:		
Zündtemperatur.....	:	= > 200 °C	DIN 51794
Selbstentzündlichkeit	:		
Brandfördernde Eigenschaften	:		
Explosionsgefahr.....	:		
Explosionsgrenzen.....	:	entfällt	
Dampfdruck.....	:	= < 1 hPa bei 20 °C	
Dichte	:	= ca. 1,92 g/cm ³ bei 20 °C	DIN 51757
Löslichkeit in Wasser	:	= praktisch unlöslich	
pH-Wert.....	:	n.a.	
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:			
Viskosität.....	:	= ca. 44 000 mPa.s bei 23 °C	Brookfield

9.3 Weitere Angaben:

Thermische Zersetzung

: = > 250 °C

Druckdatum: 19.04.2006
 Überarbeitet am: 18.05.2005 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: 8000 ISOFLEX®



10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: -
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe: -
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: In Gegenwart von Luft können bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau geringe Mengen Formaldehyd gebildet werden.

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.0 Allgemeines: Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben.
- 11.1 Akute Toxizität: Keine Daten bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Keine Daten bekannt.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten bekannt.
- 12.3 Ökotoxische Hinweise: Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)
 Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/ Vermehrungshemmung):
 Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.
- 12.4 Weitere ökologische Hinweise: -

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt: Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.
 Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
 Abfallschlüssel-Nr.: 07 02 17 (AVV).
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14 Transportvorschriften

- 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:
 GGVS/GGVE Klasse.... : Kein Gefahrgut
 ADR/RID Klasse..... : Kein Gefahrgut
 Warntafel - Gefahr-Nr.: :
 Bezeichnung des Gutes:
 Bemerkungen..... :
 Versandsymbole :
 LQ :
- 14.2 Binnenschifftransport ADN/ADNR:
 Bemerkungen: Kein Gefahrgut

Druckdatum: 19.04.2006
Überarbeitet am: 18.05.2005 - Version: German
Art.-Nr., Produkt: 8000 ISOFLEX®



14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-Klasse : Kein Gefahrgut
EmS-Nr. :
Marine pollutant..... :
Proper shipping name.. :
Technischer Name..... :
LTD. QTY :

14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse : Kein Gefahrgut
Proper shipping name.. :
Technischer Name..... :
Bemerkungen:
Luftpost..... : zugelassen

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

EG/R: -
EG/S: -

15.2 Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: n.a.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar n.u. = nicht unterstellt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.