

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum 16.09.2016

Vom Hersteller überarbeitet: 15.11.2005

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **KNETSIL (Komponente A)**  
Hersteller: Heiko Müller Dentalbedarf  
Straße: Pinienweg 17  
Nat.- Kennz./PLZ/Ort: D 65205 Wiesbaden  
Telefon: 0 61 22 - 51 88 1  
Telefax: 0 61 22 - 51 88 2  
Auskunftgebender Bereich: 0 61 22 - 51 88 1

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polydimethylsiloxan mit funktionellen Gruppen und Hilfsstoffen für die Additionsvernetzung.

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) in der Fassung vom 23.12.04

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln  
Nach Einatmen: Nicht anwendbar  
Nach Hautkontakt: Mechanisch mit Tuch entfernen, danach ofort mit viel Wasser und Seife gründlich abspülen.  
Nach Augenkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen  
Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.  
Bei andauernder Rötung Arzt aufsuchen  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen auslösen. Sofort Arzt aufsuchen  
Hinweise für den Arzt: Datensicherheitsblatt vorlegen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:** Keine  
Besondere Schutzausrüstung: Umluftabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Augen und Haut vermeiden  
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Um Haftung zu vermeiden, die Oberfläche mit Sand oder Bleicherde bestäuben und Material mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder zusammenkratzen und in einen Spezialbehälter für chemischen Abfall geben. Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderen biologisch abbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anderes inertes, körniges Material auftragen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum 16.09.2016

Vom Hersteller überarbeitet: 15.11.2005

Handelsname: **KNETSIL (Komponente A)**

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen beachten  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht anwendbar  
Angaben zu Lagerbedingungen: Behälter verschlossen und bei Temperaturen unter  
30°C lagern

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen,  
schnupfen. Nach der Arbeit und vor Pausen für  
gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender  
Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Atemschutz: Nicht anwendbar

Handschutz: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374)

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: Nicht anwendbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Paste  
Farbe - Produktspezifisch: Creme  
Geruch: Schwacher Eigengeruch  
Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt  
Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt  
Brandfördernd: Nein  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar  
Flammpunkt: > 200°C  
Zündtemperatur: > 400°C  
Dichte: 1,56 g/m<sup>3</sup> bei 23°C  
Löslichkeit in Wasser bei 20°C: unlöslich  
pH-Wert (50 g/ml) bei 20°C: 7,0  
Viskosität (dynamisch): 20.000 mPa\*s bei 20°C (Brookfield)

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine  
Gefährliche Reaktionen: Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung  
keine bekannt. Messungen haben ergeben, dass bei  
Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau  
eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.  
Zu vermeidende Stoffe: Kontakt mit Alkalien (Laugen)

## 11. Angaben zur Toxikologie

Sonstige Angaben: Toxikologische Daten liegen keine vor. Bei  
sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheits-  
schäden bekannt geworden

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Spezies	Testart	Exp.Zeit	Ergebnis	Quelle
Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Akut	96h	>100mg/l (LC50)	Prüfbericht
Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Akut	96h	>100mg/l (NOEC)	Prüfbericht

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum 16.09.2016

Vom Hersteller überarbeitet: 15.11.2005

Handelsname: **KNETSIL (Komponente A)**

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Biologisch nicht abbaubar. Polydimethylsiloxane sind durch abiotische Vorgänge in gewissem Umfang abbaubar
Verhalten in Umweltkompartimenten:	Wassergefährdungsklasse (WGK):1 (s. Abschn. 15)
Bioakkumulationspotenzial:	Bioakkumulation unwahrscheinlich
Verhalten in Kläranlagen:	Keine Hinweise bekannt
Zusätzliche Bemerkungen:	Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	Entfällt
Binnenschifftransport ADN/ADNR:	Entfällt
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	Entfällt
Lufttransport ICAO-TI und LATA-DGR:	Entfällt
Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gef/Stoff/V nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
Klassifizierung nach VbF:	Nicht unterstellt
Klassifizierung nach TA-Luft:	Nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse:	2 (VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 4)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen:	Keine

## 16. Sonstige Angaben

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

Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.