

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8006/8007 KOHLERSil 4 superhydrophil**



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt:
 1.1.1 Produktnummern: A-com.: **80380**, B-comp.: **80381**
 1.1.2 Handelsname: KOHLERSil 4 superhydrophil
- 1.2 Angaben zum Hersteller:
 Hersteller: Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG
 Straße: Bodenseeallee 14-16
 Nat. Kennz./PLZ/Ort: D-78333 Stockach
 Telefon: +49 7771 / 64999-0 Telefax: +49 7771 / 64999-50

2. Zusammensetzung / Abgaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Polydimethylpolymethyl-hydrogensiloxan, Polydimethylpolymethyl-vinylsiloxan, Paraffin und Siliciumdioxid
 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine
 3.2 Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:
 4.2 Nach Einatmen:
 4.3 Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen
 4.4 Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
 4.5 Nach Verschlucken: Arzt sofort konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: CO₂ Wasser
 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: -
 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8006/8007 KOHLERsil 4 superhydrophil**



7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz -
- 7.2 Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken und nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Kontakt vermeiden mit Säuren, Laugen und Alkohol
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche 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: Normale hygienische Maßnahmen
Atemschutz:
Hautschutz:
Augenschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild:
Form: Paste
Farbe: A-Kompon.: weiß, B-Kompon.: violett
Geruch: geruchlos
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:
Zustandsänderung:
Siedepunkt: n.a.
Flammpunkt: n.a.
Entzündlichkeit: n.a.
Zündtemperatur:
Selbstentzündlichkeit:
Brandförd. Eigenschaften:
Explosionsgefahr: keine
Explosionsgrenzen:
Dampfdruck: n.a.
Dichte: 1,35 (20°C) g/cm³
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit:
Wasser: unlöslich
ph-Wert: neutral

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8006/8007 KOHLERsil 4 superhydrophil**



Lösemittelgehalt
 Organische Lösungsmittel: keine
 Wasser: keins
 Festkörpergehalt:
 Verteilungskoeffizient Oktano/Wasser:
 Viskosität: Ca. 50 Pascal
 9.3 Weitere Angaben:
 Thermische Zersetzung:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen Geringe Wasserstoffentwicklung mit Säuren, Laugen, Alkoholen, pulverförmigen Metallen bzw. Metalloxiden.
 10.2 Zu vermeidende Stoffe
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines
 11.2 Akute Toxizität:
 11.3 Primäre Reizwirkung:
 An der Haut: Nicht toxisch, keine Absorption
 Am Auge: Irritierend
 11.4 Zusätzliche toxische Hinweise: Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise: Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden
 12.2 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
 12.3 Verhalten in Umweltkompartimenten:
 12.4 Ökotoxische Hinweise:
 Verhalten in Kläranlagen
 12.5 Weitere ökologische Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:
 13.2 Empfehlung Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
 13.3 Abfallschlüssel Nr.
 13.4 Ungereinigte Verpackungen

14 Transportvorschriften

Vor Nässe schützen.
 Getrennt halten von Nahrungs-, Genussmitteln, Säuren und Laugen.

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8006/8007 KOHLERsil 4 superhydrophil**



- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und
GGVS/GGVE:
GGVS/GGVE Klasse:
ADR/RID Klasse:
Wartafel – Gefahr Nr.
Bezeichnung des Gutes:
Bemerkung:
Versandsymbole:
LQ | Kein gefährliches Transportgut

Kein gefährliches Transportgut |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADNR:
Bemerkung: | Kein gefährliches Transportgut |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-Klasse
EmS-Nr.
Marine pollutant:
Proper shipping Name
Technischer Name
LTD. QTY: | Kein gefährliches Transportgut |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse
Proper shippine name:
Technischer Name:
Bemerkung:
Luftpost: | Kein gefährliches Transportgut |

15 Vorschriften:

- | | | |
|------|---|--|
| 15.1 | Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der Berechnungsverfahren der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung. |
| 15.2 | Nationale Vorschriften
Klassifizierung nach VbF:
Wassergefährdungsklasse: | n.a. |

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.