

Druckdatum: 08.10.2009  
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German  
 Art.-Nr., Produkt: **8024 KOHLERSil 2 superhydrophil**



## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:  
 1.1.1 Produktnummern: A-com.: **80340**, B-comp.: **80341**  
 1.1.2 Handelsname: KOHLERSil S2 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: CO<sub>2</sub> 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: **8024 KOHLERSil 2 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.: vrot  
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: 1,40 (20°C) g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit:  
Wasser: unlöslich  
ph-Wert: neutral

Druckdatum: 08.10.2009  
 Überarbeitet am: 06.07.2006 - Version: German  
 Art.-Nr., Produkt: **8024 KOHLERsil 2 superhydrophil**



Lösemittelgehalt  
 Organische Lösungsmittel: keine  
 Wasser: keins  
 Festkörpergehalt:  
 Verteilungskoeffizient Oktano/Wasser:  
 Viskosität: Ca. 60 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: **8024 KOHLERsil 2 superhydrophil**



- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE:<br>GGVS/GGVE Klasse:<br>ADR/RID Klasse:<br>Warn tafel – Gefahr Nr.<br>Bezeichnung des Gutes:<br>Bemerkung:<br>Versandsymbole:<br>LQ | Kein gefährliches Transportgut<br><br>Kein gefährliches Transportgut |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADNR:<br>Bemerkung:  | Kein gefährliches Transportgut                                       |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee:<br>IMDG/GGVSee-Klasse<br>EmS-Nr.<br>Marine pollutant:<br>Proper shipping Name<br>Technischer Name<br>LTD. QTY:                           | Kein gefährliches Transportgut                                       |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:<br>ICAO/IATA-Klasse<br>Proper shippine name:<br>Technischer Name:<br>Bemerkung:<br>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<br>Klassifizierung nach VbF:<br>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.