

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator: Kohlersil Function1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck der Substanz Dental-Abform-Silikon

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG
 Straße: Bodenseeallee 14-16
 PLZ/Ort: D-78333 Stockach
 Telefon: +49 7771 / 64999-0
 Telefax: +49 7771 / 64999-50
 E-Mail: info@kohler-medizintechnik.de
 Internet: www.kohler-medizintechnik.de

1.4 Notrufnummer: +49 7771 / 64999-0
 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt
 (Mo.- Do 7.00 – 17.30, Fr. 7.00 – 12.30)
 +49 228 19240 (D-53113 Bonn, 24 hour)
 Informations zentrale gegen Vergiftungen

2. Mögliche Gefahren2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
entfällt**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**
entfällt**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

2.2 Kennzeichnungselemente Entfällt**Gefahrenpiktogramme**
entfällt**Signalwort**
entfällt**Kennzeichnungselemente nach EWG-Richtlinien**

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 80102.3 Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen3.1 Stoffe**Chemische Charakterisierung**3.2 Gemische

Zubereitung aus Polydimethylpolymethylhydrogensiloxan, Vinylmethylpolymethyl-siloxan, Paraffin und Siliciumdioxid

Gefährliche Inhaltstoffe: entfällt**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

-

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 LöschmittelGeeignete Löschmittel CO₂, Wasser, keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Nicht erforderlich
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mechanisch aufnehmen
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte -

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen keine
- 7.3 Spezifische Endanwendungen -

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen -
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2

Begrenzung und Überwachung der ExpositionPersönliche
Schutzausrüstung:Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen Normale hygienische Maßnahmen

Atemschutz Nicht erforderlich

Handschutz Nicht erforderlich

Atemschutz Nicht unbedingt erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**Äußeres Erscheinungsbild**

Form: Paste
 Farbe: A-Kompon.: weiß, B-Kompon.: gelb
 Geruch: geruchlos

Zustandsänderung

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.		°C
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.		°C
Flammpunkt:	n.a.		°C
Selbstentzündlichkeit:	n.a.		
Explosionsgefahr:	keine		
Dichte:	1,46 (20°C)	g/cm ³	
Dampfdruck:	n.a.	mbar	
Viskosität:	Paste		
pH-Wert:	neutral		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	teilweise löslich in Toluol oder Petrolether		
Wasser:	unlöslich		
Lösemittelgehalt:	keiner		
Organische Lösungsmittel:	-		
Wasser:	-		
Festkörpergehalt:	Keiner		

9.2 Sonstige Angaben

-

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1	<u>Reaktivität</u>	-
10.2	<u>Chemische Stabilität</u>	-
10.3	<u>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u>	-
10.4	<u>Zu vermeidende Bedingungen</u>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
10.5	<u>Unverträgliche Materialien</u>	-
10.6	<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	keine

11 Toxikologische Angaben

11.1	<u>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</u>	Akute Toxizität
		Primäre Reizwirkung:
	An der Haut:	keine Reizwirkung
	Am Auge:	keine Reizwirkung
	Zusätzliche toxikologische Hinweise:	
	Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist	

12 Umweltbezogene Angabe

12.1	<u>Toxizität</u>	
	Allgemeine Hinweise	Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden
	Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
12.2	<u>Persistenz und Abbaubarkeit</u>	-
12.3	<u>Bioakkumulationspotential</u>	-
12.4	<u>Mobilität im Boden</u>	-
12.5	<u>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u>	-
12.6	<u>Andere schädliche Wirkungen</u>	-

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010**13 Hinweise zur Entsorgung****13.1** Verfahren der Abfallbehandlung**Produkt**

Empfehlung: Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.
Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.5	Umweltgefahren	-
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Druckdatum:

Überarbeitet am: 15.03.2016 - Version 1.0 : German

Art.-Nr., Produkt: **Kohlersil Function** Art.Nr.: 8010**15 Rechtsvorschriften**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben**Änderung gegenüber der letzten Fassung :**

Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

(Die Daten wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)