

# Produktdatenblatt SIL-KITT

## 1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung / des Unternehmens

### Angaben zum Produkt

|   |  |
|---|--|
| Handelsname:                              | <b>SIL-KITT</b>  |
| Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: | Spezielles Silikonmaterial zum Ausblocken von Gipsmodellen in der dentalen Tiefzieh-technik. |
| Hersteller / Lieferant:                   | Scheu Dental GmbH<br>Am Burgberg 20<br>58642 Iserlohn<br>Tel. 02374 9288-0                   |

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Silikon-Kautschuk, unvernetzt (Polydimethylsiloxan mit Vinylgruppen und Hilfsstoff)

Gefährlichen Inhaltsstoffe: Keine

## 3 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch den Behälter sofort verschließen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### Lagerung

Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen lagern.

## 4 Mögliche Gefahren

|   |   |
|---|---|
| Gefahrenbezeichnung:                              | Entfällt.   |
| Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: | Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG Richtlinien 1999-45EG. |

## 5 Physikalische und Chemische Eigenschaften

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Aussehen:               | Transparent-opak oder rot  |
| Geruch:                 | Geruchlos                  |
| Dichte bei 22°C:        | ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup> |
| Flammpunkt:             | > 200°C                    |
| Selbstentzündungstemp.: | > 400°C                    |
| Siedepunkt:             | Entfällt                   |

# Produktdatenblatt SIL-KITT

## 6 Stabilität und Reaktivität

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen:      | Keine bekannt.  |
| Zu vermeidende Stoffe:           | Keine bekannt.  |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung sind keine bekannt. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird. |

## 7 Angaben zur Toxikologie

|               |  |
|---------------|--|
| Haut/Auge:    | Auf Basis der vorliegenden Daten ist eine klinisch relevante Haut- bzw. Augenreizung nicht zu erwarten.            |
| Einatmen:     | Entfällt   |
| Verschlucken: | Auf Basis der vorliegenden Daten sind akut toxische Wirkungen nach einmaliger oraler Exposition nicht zu erwarten. |

## 8 Hinweise zur Entsorgung

Material, das nicht verwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden kann, ist von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Restentleerte Gebinde können nach sortenreiner Trennung der Wiederverwertung oder dem Haus oder- Gewerbeabfall zugeführt werden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nur unverbindlich beraten. Alle Verarbeitungshinweise sind Richtwerte und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung für die jeweilige Anwendung selbst zu prüfen.