

Interne Nummer: 108-701 überarbeitet am: 01.2010  
Handelsname: **Rema-Sil Komponente B**  
Version: 1.1 Stand: 01.2010  
Produkt-Nr.: **108-701-00, 108-711-00**  
Stoff-Code:

---

## 01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

Handelsname: Rema-Sil Komponente B  
Produktangaben: Silikon  
Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG  
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

### Auskunftgebender Bereich

Chemie  
Notfallauskunft: 07231-803-184/190

## 02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Additionsvernetzendes Silikon

## 03. Mögliche Gefahren

10100 Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Massnahmen / Allgemeine Hinweise  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Verschlucken  
Ärztlicher Behandlung zuführen.
- Hinweise für den Arzt / Behandlung  
Symptomatisch behandeln.

#### **05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung**

- geeignete Löschmittel  
Schaum  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl
- aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
Löschpulver  
Wasservollstrahl
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entsehende Gase  
Kohlenmonoxid (CO): > 300 °C
- Zusätzliche Hinweise (Kapitel 5.)  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.
- Umweltschutzmassnahmen  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme  
Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

#### **07. Handhabung und Lagerung**

- Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Augenschutz  
Schutzbrille
- Hygienemassnahmen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Form  
flüssig: (20°C)
- Farbe  
hellblau
- Geruch  
fast geruchlos
- Zustandsänderung 1, fest - flüssig u.a.  
Zersetzungspunkt: > 200°C
- Flammpunkt / Bemerkung: > 200°C
- Untere Explosionsgrenze / Bemerkung: 4,1 Vol%
- Obere Explosionsgrenze / Bemerkung: 74,0 Vol%
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: 1,1 g/cm<sup>3</sup> (25°C)
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen  
unlöslich
- Viskosität / Bemerkungen: 2000 cPs (25°C)

#### **10. Stabilität und Reaktivität**

- Gefährliche Reaktionen  
Kontakt mit Alkalien setzt brennbare Gase frei.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Kohlenmonoxid: > 300°C  
Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.: > 300°C  
Methan: > 200°C

#### **11. Angaben zur Toxikologie**

- Akute orale Toxizität / LD50  
LD50: > 5000 mg/kg
- Akute orale Toxizität / Spezies  
Ratte
- Akute dermale Toxizität / LD50  
LD50: > 2000 mg/kg
- Akute dermale Toxizität / Spezies  
Kaninchen
- Reizwirkung am Auge / Bewertung  
geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

#### **12. Angaben zur Ökologie**

- Allgemeine Hinweise / Ökologie  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### **13. Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung / Produkt  
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.  
Abfallschlüssel-Nr. (EC):  
180107 Chemikalien die nicht aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### **14. Angaben zum Transport**

- Sonstige Angaben  
Kein gefährliches Transportgut

#### **15. Vorschriften**

- Kennzeichnung  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung  
schwach wassergefährdend WGK 1

#### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.