

Interne Nummer: 108-700 überarbeitet am: 01.2010
Handelsname: **Rema-Sil Komponente A**
Version: 1.1 Stand: 01.2010
Produkt-Nr.: **108-700-00, 108-710-00**
Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Rema-Sil Komponente A
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
Löschpulver
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl
- aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
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 Ösperrern).
- 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

- Handschutz
Handschuhe aus Kunststoff
- Augenschutz
Schutzbrille
- Hygienemassnahmen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
flüssig: (20 °C)
- Farbe
weiss
- Geruch
fast geruchlos
- Flammpunkt / Bemerkung: > 250 °C
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: 1,0 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen
unlöslich
- Löslichkeit / Andere / qualitativ
löslich in Diethylether
- Viskosität / Bemerkungen: 1700 cPs (25 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 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.