

Interne Nummer: 108-701 überarbeitet am: 26.06.1997
 Handelsname: Rema-Sil Komponente B
 Version: 1.0 Stand: 08.1994
 Produkt-Nr.: 108-701, 108-711
 Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Rema-Sil Komponente B
 Produktangaben: Silikon
 Hersteller: DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG
 Turnstraße 31
 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Chemie
 Notfallauskunft: 07231-803-184/190

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

CAS:	EG:	UN:	EINECS:
------	-----	-----	---------

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze

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 Einatmen
 Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 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 entstehende Gase
Kohlenmonoxid (CO) : > 300 °C
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
Vollschutzanzug tragen.
- 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

- Hinweise zum sicheren Umgang
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Trocken lagern.
Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz
Schutzbrille
- Allgemeine Schutzmassnahmen
Dämpfe nicht einatmen.
- Hygienemassnahmen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert

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/cm³ (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.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- Sonstige Angaben
Kein gefährliches Transportgut

GGVS/E-Klasse/Ziffer:
ADR/Rid-Klasse/Ziffer:
ADNR-Klasse:
IMDG/GGVSee-KI/Zi:
MFAG:

AS-Nr: 55903

Kategorie:
EmS:
ICAO/IATA:
PG:

15. Vorschriften

- Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Inhaltsstoffe gemäß Störfallverordnung

CAS-Nr.	Bezeichnung	Mengenschwellen	UN-Nr.

VBF-Kl.:	TA-Luft-Kl./Abs.:	Datum: 00.00.0000	WG
----------	-------------------	-------------------	----

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.