

Produktname: brasil
Gültig ab: 01.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 17.03.2006
Druckdatum: 11.09.09
Seite: 1 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt / Handelsname:

brasil 22

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

dentona AG

Otto-Hahn-Straße 27

D-44227 Dortmund

Telefon: 0231 – 55 56 0

Telefax: 0231 – 55 56 30

Notfallauskunft: Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz

Tel.: +49 (0) 6131 – 19240, www.giftinfo.uni-mainz.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polydimethylsiloxan mit funktionellen Gruppen + Hilfsstoffe für Additionsvernetzung

CAS Nr.: entfällt

Chemische Formel: entfällt

EINECS-Nr.: entfällt

EWG-Nr.: entfällt

Kennbuchstabe: entfällt

R-Sätze: entfällt

Zusätzliche Hinweise:

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Mit Tuch und Papier mechanisch entfernen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. (Wenn möglich Etikett vorzeigen.)

Hinweise für den Arzt:

Produktname: brasil
Gültig ab: 01.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 17.03.2006
Druckdatum: 11.09.09
Seite: 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Sand, Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdung durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

zusätzliche Hinweise:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Zusätzliche Hinweise:

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10. fernhalten
- **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Produkt kann Wasserstoff abspalten. Innerhalb von teilweise geleerten Behältern Entstehung von explosionsfähigen Gemisch möglich.

Lagerung:

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Feuchtigkeit schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen und an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- **Lagerklasse:**

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung des Stoffes:

CAS-Nr.: entfällt

Grenzwerte:

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz:** Nicht erforderlich
- **Handschutz:** Nicht erforderlich
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Hygienemaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Produktname: brasil

Gültig ab: 01.09.2009

Ersetzt Fassung vom: 17.03.2006

Druckdatum: 11.09.09

Seite: 3 von 4

Erscheinungsbild:

- **Form:** Paste
- **Farbe:** orange
- **Geruch:** geruchlos

Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:**
- **Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** 200°C
- **Endzündkicheit:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** 400°C
- **Selbstendzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:**
- **Dampfdruck:**
- **Dichte:** 1,1 g/cm³ bei 20°C
- **Löslichkeit in Wasser:** praktisch unlöslich
- **pH-Wert:** 7
- **Viskosität:** 8000 mPa.s bei 23°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidene Stoffe: Reagiert mit Alkali, Kaminen, starken Säuren, Oxidationsmitteln unter Bildung von Wasserstoff.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Messungen bei Temperaturen ab 150°C haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

Weitere Hinweise: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährliche Reaktion bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität / Einstufung LD 50 / LC 50:

Reiz und Ätzwirkung

- **Auf der Haut:** negativ
- **Im Auge:**

Sensibilisierung: negativ

Sonstige Angaben: Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse physiologisch verträglich. Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse weder mutagen, cancerogen noch teratogen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: Nicht biologisch abbaubar. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten bekannt.

Produktname: brasil
Gültig ab: 01.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 17.03.2006
Druckdatum: 11.09.09
Seite: 4 von 4

Ökotoxische Wirkungen: Keine Daten bekannt.

Weitere Angaben zur Ökologie: Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der geltenden Vorschriften sind nach derzeitigen Erfahrungen keine nachteiligen Einwirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt

- **Empfehlung:** Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sondermüllverbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüllverbrennungsanlage beseitigt werden, Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Ablagern zusammen mit Hausmüll nach Vernetzung möglich (Abfallartenschlüssel: 57129). Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
- **Abfallschl.- Nr.:** 57202

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

- **ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse** Ziffer / Buchstabe.....
- **Warntafel: Gefahr-Nr.:** **Stoff-Nr.:**
- **Bezeichnung des Gutes:**

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Nationale Vorschriften:

- **Beschäftigungsbeschränkung:**
- **Störfall V:**
- **Klassifizierung nach VbF:**
- **TA-Luft:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
- **Sonstige Vorschriften:**

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.