

Sicherheitsdatenblatt

Produktname: dento-bite 21
Gültig ab: 01.02.2008
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 07.03.2008
Seite: 4 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt / Handelsname:
dento-bite 21

Angaben zum Hersteller / Lieferanten
dentona AG
Otto-Hahn-Straße 27
D-44227 Dortmund
Telefon: 0231 – 55 56 0
Telefax: 0231 – 55 56 30
Notfallnummer: 0231 – 55 56 0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Bezeichnung des Stoffes: Raumtemperaturvernetzendes Zweikomponentensilikon

CAS Nr.: entfällt

Chemische Formel: entfällt

EINECS-Nr.: entfällt

EWG-Nr.: entfällt

Kennbuchstabe: entfällt

R-Sätze: entfällt

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben!

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend..

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen und Arzt hinzuziehen.

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

Hinweise für den Arzt:

Sicherheitsdatenblatt

Produktname: dento-bite 21

Gültig ab: 01.02.2008

Ersetzt Fassung vom:

Druckdatum: 07.03.2008

Seite: 4 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen!.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

zusätzliche Hinweise:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden..

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen!

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Unsiversalbinder; Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt!

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen
- **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung:

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Punkte 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: 14464-46-1 Cristobalit

MAK: alveolengängiger Anteil

MAK (TRGS 900): 0,15 A mg/m³
24; DFG

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atenschutz:** Nicht erforderlich
- **Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein! Aufgrund fehlender Test kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung gegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterial unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert!
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Hygienemaßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Produktname: dento-bite 21
Gültig ab: 01.02.2008
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 07.03.2008
Seite: 4 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- **Form:** Visko
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** geruchlos

Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt / Siedebereich:** 301° C
- **Flammpunkt:** 111°C
- **Zündtemperatur:** 350°C
- **Selbstendzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:** nicht anwendbar
- **Dampfdruck:** 100 hPa (bei 20°C)
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **pH-Wert:** entfällt
- **Viskosität:** 70 - 90 mPa.s bei 23°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung

Zu vermeidene Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt!

Weitere Hinweise: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen 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.

Sicherheitsdatenblatt

Produktname: dento-bite 21
Gültig ab: 01.02.2008
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 07.03.2008
Seite: 4 von 4

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: Nicht biologisch abbaubar. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.
Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten bekannt.
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 Transportverordnung

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Nationale Vorschriften:

- **Beschäftigungsbeschränkung:**
- **Störfall V:**
- **Klassifizierung nach VbF:**
- **TA-Luft:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend)
- **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

Sicherheitsdatenblatt

Produktname: dento-bite 21

Gültig ab: 01.02.2008

Ersetzt Fassung vom:

Druckdatum: 07.03.2008

Seite: 4 von 4

damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.