

Interne Nummer: 627 überarbeitet am: 01.2010
Handelsname: **TRICERAM Bonder**
Version: 1.1 Stand: 01.2010
Produkt-Nr.: **292-100-10, 292-100-30, 292-100-60, 292-110-05, 292-110-10**
Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: TRICERAM Bonder
Produktangaben: TRICERAM Bonder
Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Labor Keramik
Notfallauskunft: 07231-803-441/443

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Bonder:

Pulverförmige, synthetische Vitrokeramik mit folgenden Bestandteilen:

SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O, CaO, B₂O₃, MgO, BaO, F

Pastenbonder:

Pulverförmige, synthetische Vitrokeramik mit folgenden Bestandteilen:

SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O, CaO, B₂O₃, MgO, BaO, F

Mehrwertiger Alkohol (Glycol), Kieselsol und Additive

03. Mögliche Gefahren

36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Einatmen
Für Frischluft sorgen.
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
Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
Staubbildung vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mechanisch aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken lagern.
Kühl lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz
Staubmaske
- Handschutz
Schutzhandschuhe
- Augenschutz
Schutzbrille
- Allgemeine Schutzmassnahmen
Staub nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
- Hygienemassnahmen
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
Pulver
- Farbe
verschieden, je nach Einfärbung
- Geruch
geruchlos
- Zustandsänderung 1, fest - flüssig u.a.
Schmelzpunkt: ca. 860°C
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: ca. 2,4 - 2,7g/cm²
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen
unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Thermische Zersetzung / Bemerkungen
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeine Bemerkungen
Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise / Ökologie
Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung / Produkt
Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

- Sonstige Angaben
Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

- Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen (nur für D)
MAK-Wert beachten: 6mg/m³
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung
Nicht wassergefährdender Stoff

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.
