

Interne Nummer: 626 überarbeitet am: 10.2006  
Handelsname: **TRICERAM Opaker, Schultermasse, SM-Modifier, Opak Dentin, Dentin, Chroma Dentin, Intensiv Fluo Dentin, Inzisal transparent, Inzisal opalisierend, Neutral transparent, Transpa-Effekt, Korrektur-, Gingivalmasse, Liner, Chroma Opaque Bleach, Chroma Dentin Bleach, Chroma Incisal Bleach**

Version: 1.2 Stand: 10.2006  
Produkt-Nr.: **292-211-30, 292-211-60, 292-212-30, 292-212-60, 292-213-30, 292-213-60, 292-214-30, 292-214-60, 292-215-30, 292-215-60, 292-221-30, 292-221-60, 292-222-30, 292-222-60, 292-223-30, 292-223-60, 292-224-30, 292-224-60, 292-231-30, 292-231-60, 292-232-30, 292-232-60, 292-233-30, 292-233-60, 292-234-30, 292-234-60, 292-242-30, 292-242-60, 292-243-30, 292-243-60, 292-244-30, 292-244-60, 292-250-30, 292-301-30, 292-513-40, 292-514-40, 292-523-40, 292-524-40, 292-533-40, 292-534-40, 292-543-40, 292-544-40, 292-550-40, 292-554-40, 292-564-40, 292-567-40, 293-110-30, 293-120-30, 293-130-30, 293-140-30, 293-150-30, 293-199-30, 294-111-30, 294-111-60, 294-112-30, 294-112-60, 294-113-30, 294-113-60, 294-114-30, 294-114-60, 294-115-30, 294-115-60, 294-121-30, 294-121-60, 294-122-30, 294-122-60, 294-123-30, 294-123-60, 294-124-30, 294-124-60, 294-131-30, 294-131-60, 294-132-30, 294-132-60, 294-133-30, 294-133-60, 294-134-30, 294-134-60, 294-142-30, 294-142-60, 294-143-30, 294-143-60, 294-144-30, 294-144-60, 294-211-30, 294-211-60, 294-212-30, 294-212-60, 294-213-30, 294-213-60, 294-214-30, 294-214-60, 294-215-30, 294-215-60, 294-221-30, 294-221-60, 294-222-30, 294-222-60, 294-223-30, 294-223-60, 294-224-30, 294-224-60, 294-231-30, 294-231-60, 294-232-30, 294-232-60, 294-233-30, 294-233-60, 294-234-30, 294-234-60, 294-242-30, 294-242-60, 294-243-30, 294-243-60, 294-244-30, 294-244-60, 294-251-30, 294-252-30, 294-410-30, 294-420-30, 294-430-30, 294-440-30, 294-751-30, 294-760-30, 294-770-30, 294-773-30, 295-150-30, 295-150-60, 295-154-30, 295-154-60, 295-160-30, 295-160-60, 295-170-30, 295-170-60, 295-210-30, 295-215-30, 295-250-30, 295-270-30, 295-280-30, 295-299-30, 295-299-60, 295-300-30, 295-305-30, 295-310-30, 295-315-30, 295-350-30, 295-360-30, 295-367-30, 295-370-30, 295-380-30, 295-385-30, 295-701-30, 297-199-10, 298-110-30, 298-120-30**

Stoff-Code:

---

## **01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

### Angaben zum Produkt

Handelsname: TRICERAM Keramik  
Produktangaben: TRICERAM Keramik  
Hersteller: DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG  
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

### Auskunftgebender Bereich

Labor Keramik  
Notfallauskunft: 07231-803-441/443

## **02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

### Chemische Charakterisierung

Pulverförmige, synthetische Vitrokeramik mit folgenden Bestandteilen:  
SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, Li<sub>2</sub>O, CaO, BaO, MgO, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, F

## **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/cm<sup>2</sup>
- 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/m<sup>3</sup>
- 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.