



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II DUAL CEMENT BASE & CATALYST**

Ausgabe: 1. März 2002 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 1/4

---

### 1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

**PRODUKTNAME:** SEALBOND II DUAL CEMENT BASE & CATALYST

**HERSTELLER:**

Name: R.T.D: Recherches Techniques Dentaires

Adresse: Espace Gavaniere, 3 Rue Louis Neel

38120 Saint-Egreve, FRANCE

Telefon: (33) 4 76 56 56 66

Fax: (33) 4 76 56 11 77

**LIEFERANT:**

Komira e.K.

Pommernring 47

D-76877 Offenbach/Queich

+49 6348 919 200

+49 6348 919 202

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**BESTANDTEIL:**

Chemischer Name oder gewöhnlicher Name:

Bisphenol-  $\alpha$  -glycidylmethacrylat (BisGMA), Triethylenglycol  
Dimethacrylat, Siliziumdioxid, Barium-glas, Pigment, Stabilisatoren.

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GESUNDHEITLICHE GEFAHREN:** Soweit uns bekannt, keine, außer Hautirritation bei häufigem Hautkontakt.

**PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE GEFAHREN:**

---

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

**BEI HAUTKONTAKT:** Sofort mit Wasser und Seife waschen.

**BEI AUGENKONTAKT:** Sofort mit reichlich Wasser auswaschen bis die Irritation aufhört und einen Arzt aufsuchen.

**BEIM EINATMEN:** Das Einatmen des Produktes ist nicht möglich.

**BEI VERZEHR:** Trinken Sie viel Wasser. Falls Beschwerden weiter bestehen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II DUAL CEMENT  
BASE & CATAL YST**

Ausgabe: 1. März 2002 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 2/4

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Schaum, Kohlendioxid.

Nicht empfohlen:

BESONDERE GEFAHREN: Beim Brand und/oder Explosion, keine Dämpfe einatmen.

BESONDERE AUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

---

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE MASSNAHMEN:

Mit Papier oder einem inerten Material absorbieren.

MASSNAHMEN ZUM SCHUTZE DER UMWELT:

Verschütten vermeiden. Sofort reinigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG:

Reinigung: Reinigen, bevor das Material anfängt zu polymerisieren.  
Säubern Sie den betroffenen Bereich mit Alkohol sowie Seife und Wasser.

Entsorgung: Entsorgen oder verbrennen unter kontrollierte Verhältnisse  
Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 7. AUFBEWAHRUNG & HANDHABUNG

HANDHABUNG:

Zur Vermeidung von unnötigen Gefahren für die Mitarbeiter, wenden Sie bitte die in einer Klinik übliche Sorgfalt an.

AUFBEWAHRUNG:

Aufbewahrungsbedingungen:

Empfohlen: Im Kühlschrank aufbewahren oder in einem kühlen und trockenen Ort unter 25°C.

Zu Vermeiden: Überhitzung, speziell bei offenen Kanülen: direktes Sonnenlicht.

Unzulässige Materialien: Starke Oxydationsmittel, freie Radikale, Peroxyd.

Verpackungsmaterialien:

Empfohlen: Polyethylen oder Polypropylen.

Zu Vermeiden: Kupfer, Eisen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II DUAL CEMENT  
BASE & CATAL YST**

Ausgabe: 1. März 2002 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 3/4

---

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Handschutz: Handschuhe verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille fürs Personal und Patienten während der Behandlung.

WEITERE ANGABEN: Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit dem unpolymersierten Produkt.

---

### 9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### ERSCHEINUNGSBILD:

Physischer Zustand: Paste.

Farbe: Klar bis gelb.

Geruch: Leicht nach Acryl.

pH: Nicht relevant.

#### BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

Flammpunkt: Über 140 °C.

Dichte: 1,80 g/cm<sup>3</sup>  
Spezifische Dichte (Wasser): Nicht geprüft.

Löslichkeit: In Wasser: unlöslich. In organischen Lösungsmitteln: teilweise löslich.

VISKOSITÄT: Nicht geprüft.

---

### 10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

#### GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen Gebrauchsbedingungen.

#### GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT:

Von offenem Feuer fernhalten.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II DUAL CEMENT BASE & CATALYST**

Ausgabe: 1. März 2002 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 4/4

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

HAUTIRRITATIONEN: Bei wiederholtem Kontakt mit der Haut kann eine lokale Irritation auftreten.

AUGENIRRITATION: Augenreizungen bei Kontakt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

MÖGLICHE AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT / ÖKOTOXIZITÄT: Nicht geprüft.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ZERSTÖRENDE MASSNAHMEN:

Kleinstmengen können üblicherweise mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Größere Mengen sind auf geeignete Weise zu verbrennen.  
Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

ZERSTÖRENDE MASSNAHME FÜR KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL:

Auf geeignete Weise verbrennen.

BEMERKUNG: Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

WEITERE ANGABEN: Die Transportvorschriften für gefährliche Güter finden bei diesem Produkt keine Anwendung.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

EU REGELUNG:

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien: Keine Gefahrensymbole notwendig.

Bemerkung:

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt das technische Datenblatt ohne es jedoch zu ersetzen. Mit den vorstehenden Angaben, die dem Stand 01. März 2002 unser Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheits- und Handhabungserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen. Jede Verwendung, die nicht gemäß diesen Sicherheitsdatenblatt und/oder in Verbindung mit einem anderen Produkt oder anderen Verfahren erfolgt, geschieht auf Eigenverantwortung des Verwenders.