



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt : **QUARTZ SPLINT™ RESIN elfenbeinfarbig**

Ausgabe : 16. April 2010 (dt. Übersetzung April 2010)

Version: 2

Seite: 1/4

---

### 1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

PRODUKTNAME: QUARTZ SPLINT™ RESIN elfenbeinfarbig

HERSTELLER:

Name: R.T.D: Recherches Techniques Dentaires

Adresse: Espace Gavaniere, 3 Rue Louis Neel

38120 Saint-Egreve, Frankreich

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:

Dimethacrylatharz (BisGMA, TEGDMA)

Lichtkatalysator und Farbpigmente

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITLICHE GEFAHREN:

Keine bekannt.

PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE GEFAHREN: Keine bekannt.

---

### 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

Folgende Maßnahmen setzen voraus, dass die üblichen Hygienevorschriften eingehalten werden.

BEI HAUTKONTAKT:

Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen.

BEI AUGENKONTAKT:

Sofort mit reichlich Wasser auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

BEIM EINATMEN:

Nicht möglich.

BEI VERZEHR:

Suchen Sie einen Arzt auf.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt : **QUARTZ SPLINT™ RESIN elfenbeinfarbig**

Ausgabe : 16. April 2010 (dt. Übersetzung April 2010)

Version: 2

Seite: 2/4

---

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Wasser, Schaum, Kohlendioxid, chemisch trocken oder Wasserdampf.

Nicht empfohlen:

BESONDERE GEFAHREN: Keine bekannt.

BESONDERE AUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

---

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE MAßNAHMEN:

Nicht zutreffend.

MAßNAHMEN ZUM SCHUTZE DER UMWELT:

Kleine Mengen mit dem Hausmüll entsorgen oder Auskunft bei den entsprechenden Behörden einholen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG:

Reinigung: Nicht zutreffend.

Entsorgung: Unter Beachtung der lokal gültigen Entsorgungsvorschriften entsorgen.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 7. AUFBEWAHRUNG & HANDHABUNG

HANDHABUNG:

Wenden Sie bitte die in einer Klinik übliche Hygienevorschriften an (vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt).

AUFBEWAHRUNG:

Empfohlen: Im Dunkeln aufbewahren. Bewahren Sie den Vorrat in der Schachtel und im Dunkeln auf.

Zu Vermeiden: Das Material ist lichtempfindlich und sollte daher nicht in der Nähe von Lichtquellen aufbewahrt werden.

Unzulässige Materialien: Keine bekannt.

Verpackungsmaterialien:

Empfohlen: Alle Materialien, z. B. Plast aus Polyethylen, Polypropylen...

Zu Vermeiden: PS Styropor, Polystyren, Polystyrol.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt : **QUARTZ SPLINT™ RESIN elfenbeinfarbig**

Ausgabe : 16. April 2010 (dt. Übersetzung April 2010)

Version: 2

Seite: 3/4

---

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Handschutz: Bitte wenden Sie die in einer Klinik übliche Sorgfalt an. Handschuhe, Sicherheitsbrille und Mundschutz verwenden.

Augenschutz: Personal und Patient sollten während der Behandlung eine Sicherheitsbrille tragen.

Weitere:

---

### 9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### ERSCHEINUNGSBILD:

Physischer Zustand: Flüssig.

Farbe: Elfenbeinfarbig und opak.

Geruch: Geruchlos oder leichter Geruch nach Methacrylatharz.

pH: Nicht zutreffend.

#### BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

Dichte: 1,1 g /cm<sup>3</sup>

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

VISKOSITÄT: Nicht zutreffend.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil.

#### GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen  
Gebrauchsbedingungen.

#### GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT:

Keine bekannt.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt : **QUARTZ SPLINT™ RESIN elfenbeinfarbig**

Ausgabe : 16. April 2010 (dt. Übersetzung April 2010)

Version: 2

Seite: 4/4

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

HAUTIRRITATIONEN: Dieses Produkt sollte unter normalen Bedingungen, und wenn verwendet wie empfohlen, keine gesundheitliche Gefahr darstellen.

---

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

MÖGLICHE AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT / ÖKOTOXIZITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ZERSTÖRENDE MAßNAHMEN: Kleinstmengen können üblicherweise mit dem Hausmüll entsorgt werden.

ZERSTÖRENDE MAßNAHME FÜR KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL: Bitte in Übereinstimmung mit den lokal gültigen Entsorgungsvorschriften entsorgen.

BEMERKUNG: Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

WEITERE ANGABEN: Keine Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

EU REGELUNG:

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien:

Bemerkung: Medizinprodukt gemäß Klasse IIa-CE Zeichen.

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt das technische Datenblatt ohne es jedoch zu ersetzen. Mit den vorstehenden Angaben, die dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen vom 26. März 2010 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 diesem Sicherheitsdatenblatt und/oder in Verbindung mit einem anderen Produkt oder anderen Verfahren erfolgt, geschieht auf Eigenverantwortung des Verwenders.