



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II ETCHING**

Ausgabe: 1. Dezember 2000 (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

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:

Phosphorsäure. Letale Dosis bei oraler Einnahme: 35 000 mg/kg

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITLICHE GEFAHREN: Verätzung der Augen, vermeiden Sie Kontakt mit Schleimhäuten.

PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE GEFAHREN:

---

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

BEI HAUTKONTAKT: Sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit reichlich Wasser auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

BEIM EINATMEN: Sofort an die frische Luft gehen.

BEI VERZEHR: Kein Erbrechen erzwingen, trinken Sie viel Wasser. Falls die Beschwerden weiter bestehen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II ETCHING**

Ausgabe: 1. Dezember 2000 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 2/4

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen:

Nicht empfohlen:

Chemischer Schaum, Kohlendioxid oder chemisch trocknen.

BESONDERE GEFAHREN: Beim Brand können reizende Dämpfe entstehen.

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:

Kleinstmengen mit Papier oder inertem Material aufnehmen.  
Größere Mengen mit Natriumkarbonat neutralisieren.

Entsorgung:

Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

WEITERE ANGABEN:

Keine.

---

### 7. AUFBEWAHRUNG & HANDHABUNG

HANDHABUNG:

Vermeiden Sie jeden direkten Kontakt.

Wenden Sie die übliche Sorgfalt im Umgang mit Säuren an.

AUFBEWAHRUNG:

Aufbewahrungsbedingungen:

Empfohlen:

Im Originalbehälter aufbewahren. Bei Temperaturen unter 40°C lagern.  
Nach Gebrauch sorgfältig verschließen.

Zu Vermeiden:

Überhitzung.

Unzulässige Materialien:

Unedle Metalle und Karbonate.

Verpackungsmaterialien:

Empfohlen:

Polyethylen oder Polypropylen.

Zu Vermeiden:

Keine.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II ETCHING**

Ausgabe: 1. Dezember 2000 (dt. Übersetzung März 2006)

Version: 1

Seite: 3/4

---

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Handschutz: Handschuhe verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille und chirurgische Gesichtsmaske werden empfohlen.

Weitere: Tragen Sie geeignete Sicherheitskleidung.

---

### 9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### ERSCHEINUNGSBILD:

Physischer Zustand: Halb-Gel.

Farbe: Grün.

Geruch: Geruchlos.

pH: <1

#### BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

Flammpunkt: Nicht geprüft.

Dichte: Spezifische Dichte (Wasser): 1,20.

Löslichkeit: In Wasser: vollständig löslich. In organischen Lösungsmitteln: löslich.

VISKOSITÄT: Nicht geprüft.

WEITERE ANGABEN: Siedepunkt: >100°C.

---

### 10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE: Keine bekannt.

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT: Keine bekannt.



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

Produkt: **SEALBOND II ETCHING**

Ausgabe: 1. Dezember 2000 (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:

---

**15. VORSCHRIFTEN**  
Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: Korrosives Produkt.

Bemerkung:

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**  
Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt das technische Datenblatt ohne es jedoch zu ersetzen. Mit den vorstehenden Angaben, die dem Stand 01. Dezember 2000 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.