



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **SEALBOND ULTIMA**

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

Version: 2

Seite: 1/4

1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

PRODUKTNAME: SEALBOND ULTIMA

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:

Aceton: Tödliche Dosis (50 % Risiko) bei oraler Einnahme: 10,5ml/kg.

Biphenyl Dimethacrylat: Tödliche Dosis (50 % Risiko) bei oraler

Einnahme: > 1000mg/kg

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITLEICHE GEFAHREN:

Kontakt mit unausgehärtetem Harz kann Augen- und Hautirritationen verursachen.

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:

Falls nach dem Einatmen Beschwerden bestehen, gehen Sie an die frische Luft und suchen umgehend einen Arzt auf.

VERZEHR:

Falls große Mengen verschluckt wurden, kein Erbrechen erzwingen, trinken Sie viel Wasser. Falls Beschwerden weiter bestehen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **SEALBOND ULTIMA**

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

Version: 2

Seite: 2/4

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Chemischer Schaum, Kohlendioxid oder chemisch trocknen.

Nicht empfehlenswert:

BESONDERE GEFAHREN: Beim Brand können reizende Dämpfe entstehen. Von Funken und offenem Feuer fernhalten.

BESONDERE AUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE MASSNAHMEN:

MASSNAHMEN ZUM SCHUTZE DER UMWELT:

Verschütten vermeiden. Sofort reinigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG:

Reinigung: Kleinstmengen mit feuchtem Papier aufnehmen.
Vorschriftsgemäß entsorgen.

Entsorgung: 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: Kühl und trocken. Nach Gebrauch sorgfältig verschließen.

Zu Vermeiden: Temperaturen > 40°C, Lichtintensität > 10 000 Lux.

Unzulässige Materialien: Peroxyd.

Verpackungsmaterialien:

- Empfohlen: Glas, Polyethylen oder Polypropylen.

- Zu Vermeiden: Keine.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **SEALBOND ULTIMA**

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

Version: 2

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: Flüssig.
- Farbe: Keine.
- Geruch: Leichter Acetongeruch.
- pH: 4,3 - 4,5

BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

- Flammpunkt: -19°C (Aceton)
- Dichte: Spezifische Dichte (Wasser): 0,9-1
- Löslichkeit: In Wasser: löslich. In organischen Lösungsmitteln: löslich.

VISKOSITÄT: Nicht geprüft.

WEITERE ANGABEN:

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen Gebrauchsbedingungen.

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT:

Brennbar, wenn Flammen ausgesetzt.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **SEALBOND ULTIMA**

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

Version: 2

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

EU REGELUNG:

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien:

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.