

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 31.10.2006

MSDS-Nr: 67-001.3

Revision: 27.09.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 28.01.2011

## Composite Wetting Resin

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**HANDELSNAME:** Composite Wetting Resin

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Flüssiges Resin für die Adaption von Komposit-Restaurationen

**HERSTELLER:**

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095

Tel. +1-801-553-4100

**VERTRIEB in Deutschland:**

UP Dental GmbH.

Am Westhover Berg 30

D-51149 Köln

Tel. +49-(0)2203-35 92-0

**24-Std.-Notfall-Tel.-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Triäthylen-Glykol-Dimethacrylat	109-16-0	203-652-6	Xi; R36/37/38	20,6
Bis-GMA	001565-94-2	216-367-7	Xi, R36/37/38	10,3

(Der vollständige Text der R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

„Xi“ – Reizend

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augenlider abhalten und Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Min lang ausspülen.

**HAUT:** Mit Seife und Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn Reizungen auftreten oder anhalten.

**EINNAHME:** Bei Verschlucken KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort den Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingebläst werden.

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand durch ausgebildete Helfer künstlich beatmen bzw. Sauerstoff geben lassen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN:** Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Raumluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.

**AUSRÜSTUNG ZUR FEUERBEKÄMPFUNG:** Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE:** Aufwischen mit chemie-resistentem bzw. feuchtem Tuch, das mit viel Wasser nach jedem Gebrauch ausgewaschen wird. Nach der Reinigung Reste mit Wasser wegspülen.

**GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE:** Mit inaktivem feuchtem, nicht brennbarem Material aufsaugen, dann Bereich mit Wasser abspülen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Von Entzündungsquellen und direktem Sonnenlicht fernhalten.

**LAGERUNG:** Im Kühlschrank lagern.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### SCHUTZAUSRÜSTUNG

**AUGEN UND GESICHT:** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**HAUT:** S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**ATEMWEGE:** S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Visköse Substanz.

**GERUCH:** Nach Acryl.

**FARBE:** beige.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABIL:** Ja.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION:** Nein.

**STABILITÄT:** Stabil, wenn das Material gemäß den empfohlenen Bedingungen gelagert und verwendet wird.

**POLYMERISATION:** Polymerisation tritt ein, wenn das Material sichtbarem Licht, ultraviolettem Licht oder extremer Hitze ausgesetzt wird.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann leichte Reizungen auf Augen bewirken.

**Auswirkungen auf die Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Keine Daten verfügbar. Ggf. Umweltbehörde anfragen.

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**ART DER ENTSORGUNG:** Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**STRASSE UND SCHIENE (ADR/RID)**

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert

**LUFT (ICAO/IATA)**

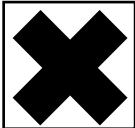
**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert

**15. VORSCHRIFTEN**

**EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT  
EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG**



„Xi“ - Reizend

S3/7/9: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # 2:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 13.02.2007. Die Änderungen der Informationen sind die Folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: Primäre Gefahrenklasse, Verpackungsgruppe.

**ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS:** NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.