

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 17.11.2006

MSDS-Nr: 70-001.6

Revision: 18.07.2008

Revisions-Nr.: 5

Version D: 20.07.2009

## Peak™ LC Bond

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

**HANDELSNAME:** Peak™ LC Bond

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Zahnärztliches Bonding Resin

**PRODUKT-CODE:** BK

**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.-Nr.: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Äthylalkohol	000064-17-5	200-578-6	F+; R11	17
2-Hydroxyäthyl-Methacrylat	000868-77-9	212-782-2	Xi; R43	16

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHREN-BEZEICHNUNG:**

„F“ – Leicht entzündlich.

R11: Leicht entzündlich.

„Xi“ – Reizend.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Kann schwere Augenreizungen verursachen.

**HAUT:** Kann Hautreizungen verursachen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn Reizerscheinungen andauern, den Arzt konsultieren.

**HAUT:** Mit Seife und Wasser waschen. Wenn Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

**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 eingeflößt werden.

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei erschwelter Atmung Sauerstoff zuführen. 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:** Flüssigkeit aufsaugen und in verschlossenem Behälter zum Abfall geben. Dämpfe können zu einer Entzündungsquelle wandern.

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

**UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:**

**WASSERKONTAMINATION:** Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe bringen, die zu Wasserwegen führen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten.

**LAGERUNG:** Im Kühlschrank aufbewahren.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**AUGEN UND GESICHT:** Augenschutz tragen.

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

**ATEMSCHUTZ:** S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Flüssigkeit.

**GERUCH:** Nach Acryl, stechend.

**FARBE:** Hellgelbes, opakes Resin.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABILITÄT:** Stabil, wenn behandelt und gelagert unter den empfohlenen Bedingungen.

**POLYMERISATION:** Polymerisation kann eintreten unter Einfluss von sichtbarem Licht, ultraviolettem Licht und bei extremer Hitze.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Lichteinwirkung vermeiden.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann ernsthafte Schäden verursachen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Kann leichte Reizungen verursachen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Stabil, wenn behandelt und gelagert unter den empfohlenen Bedingungen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### LAND (ADR/RID)

**KORREKTE VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Mischung)

**GEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

##### LUFT (ICAO/IATA)

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Mischung)

**UN/NA-NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

##### SCHIFF (IMO/IMDG)

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Mischung)

**UN/NA-NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

**LIMITIERTE MENGE:** 10 L

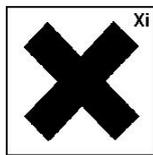
#### 15. VORSCHRIFTEN

##### EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„F“ – Leicht entzündlich

R11: Leicht entzündlich



„Xi“ – Reizend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

##### RELEVANTE R-SÄTZE:

R11: Leicht entzündlich

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

##### REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 5:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 22.04.2008.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS-Nummer, in Abschnitt 15: EEC Symbole, EEC Risikobezeichnungen

**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.