

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 (CO₂).

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

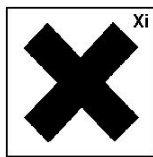
15. VORSCHRIFTEN

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.