

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 27.02.2006

MSDS-Nr: 30-001.5

Revision: 11.11.2010

Revisions-Nr.: 5

Version D: 01.02.2011

## Ultradent® LC Block-Out Resin

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

**HANDELSNAME:** Ultradent® LC Block-Out Resin

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Lichthärtender Ausblock- und Modellkunststoff

**PRODUKT-CODE:** BO

**VERTRIEB in Deutschland:**

**HERSTELLER:**

UP Dental GmbH.

Ultradent Products, Inc.

Am Westhover Berg 30

505 W. 10200 S.

D-51149 Köln

South Jordan UT 84095

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

**Tel. +1-801-553-4100**

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

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Diurethan-Dimethacrylat	41137-60-4	255-239-5	Xi; R36/37/38	74
Triäthylen-Glykol-Dimethacrylat	109-16-0	203-652-6	Xi; R36/37/38	16

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„Xi“ – Reizend

R36/38: Reizt Augen und Haut

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFT:** Dunkelblaues Gel.

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Kontakt bewirkt schwere Augenreizungen.

**HAUT:** Kann Hautreizungen verursachen. Kann Allergien auslösen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen etwaige Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten lang spülen. Augen von medizinischem Personal untersuchen lassen.

**HAUT:** Haut mit Seife und Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Hautreizungen entwickeln bzw. fortauern.

**EINNAHME:** Wenn verschluckt, sofort Erbrechen herbeiführen gemäß Anweisungen von medizinischem Personal. Niemals einer bewussten Person etwas in den Mund einflößen. Unverzüglich medizinische Hilfe herbeiholen.

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN:** Wie bei jedem Brand Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden (entspr. MSHA/NIOSH oder gleichwertig) sowie volle Schutzausrüstung tragen.

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

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE:** Mit trockenem Tuch und Alkohol aufwischen.

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

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**ALLGEMEINE HANDHABUNG:** Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.

**HANDHABUNG:** Angemessene Schutzausrüstung verwenden.

**LAGERUNG:** Kühl und trocken aufbewahren,

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

**GERUCH:** Nach Acryl.

**FARBE:** Dunkelblaues Gel.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABILITÄT:** Lichtempfindlich.

**POLYMERISATION:** Polymerisation tritt auf unter Einfluss von sichtbarem Licht, UV-Licht und starker Hitze.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Oxidierende Mittel.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Kohlendioxid

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Schwere Augenreizungen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Geringe bis mäßige Reizungen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Nicht definiert.

**ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN:** 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)**

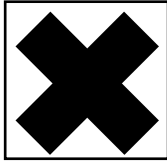
**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

#### 15. VORSCHRIFTEN

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



„Xi“ – Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**INTERNATIONALE RICHTLINIEN:** Keine.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Susan Scott

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # 5:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 11.11.2010.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS Produkt Code.

**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.