

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 bewusstlosen 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 (CO₂)

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)

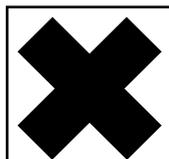
BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

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.