

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 17.01.2006

MSDS-Nr: 2-001.6

Revision: 27.09.2007

Revisions-Nr.: 9

Version D: 01.02.2011

OpalDam®

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: OpalDam®

ANWENDUNG / EINSATZ: Lichthärtender Abdeckungs-Kunststoff

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 %
Diurethan-Dimethacrylat	41137-60-4	255-239-5	Xi; R36 R37 R38	75-85
Cetyl-Alkohol	36653-82-4	253-149-0	Xi; R36 R37 R38	10-15

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

„Xi“ – Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

NOTFALLPLAN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFT: Weißliche, visköse Paste.

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Reizt leicht die Augen.

HAUT: Kann die Haut reizen.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt zu Rate ziehen. Mund sofort ausspülen und für frische Luft sorgen.

EINATMEN: Bei Einatmung an die frische Luft bringen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Auge für 15 Min. mit reichlich Wasser ausspülen. Danach den Arzt konsultieren.

HAUT: Mit Seife und Wasser abwaschen.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt zu Rate ziehen.

EINATMEN: Keine besonderen Vorkehrungen nötig, da bei Einatmen dieses Stoffes kaum Gefahr besteht. Bei übermäßigem Einatmen von Staub und Rauch sollte man an die frische Luft gehen und den Arzt konsultieren, falls Husten und andere Symptome auftreten.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

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

AUSRÜSTUNG ZUR FEUREBEKÄMPFUNG: Wasserstrahl, -nebel oder sprühnebel, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit einem chemikalienfesten oder feuchten Tuch aufwischen, das nach jedem Gebrauch mit großen Mengen Wasser ausgespült wird. Rückstände nach der Reinigung mit Wasser wegspülen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: Nicht freigesetzten Überschuss verfestigen und zusammen mit verarbeiteten Materialien als ausgehärteten Kunststoffabfall entsorgen.

ALLGEMEINE MASSNAHMEN: Verschüttungen und Freisetzen sind ggf. den Bundes- und/oder örtlichen Behörden zu melden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Von Entzündungsquellen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

LAGERUNG: In der Originalpackung kühl lagern und vor Sonnenlicht schützen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Visköse Substanz.

GERUCH: Nach Mandeln.

FARBE: Weißlich

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN, BEMERKUNGEN: In Wasser unlöslich; teilweise löslich in organischen Lösungsmitteln.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Stark oxidierende Mittel.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann zu leichten Augenreizungen führen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Wiederholte oder längere Verwendung kann zu Reizungen führen.

SENSIBILISIERUNG: Wiederholte oder längere Verwendung kann zu Reizungen führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN: Biologische Abbaubarkeit – nicht getestet.

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)

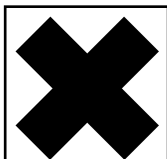
BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„Xi“ – Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

S14: Von ... fernhalten (inkompatible Substanzen sind von Hersteller anzugeben.)

S3/7 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

S62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

16. SONSTIGE ANGABEN

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 9:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 08.02.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS-Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: 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.