

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 21.02.2006

MSDS-Nr: 25-001.5

Revision: 19.11.2009

Revisions-Nr.: 6

Version D: 28.01.2011

## UltraSeal XT<sup>®</sup> plus

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

**HANDELSNAME:** UltraSeal XT<sup>®</sup> plus

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Lichthärtendes Fissurenversiegelungsmaterial und fließfähiges Komposit

**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; R36/37/38	7,6
Bis GMA	1565-94-2	216-367-7	Xi; R36/37/38	~ 16
Natriummonofluorphosphat	10163-15-2	233-433-0	T; R22, R38, R41	< 0,1

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„Xi“ – Reizend

„T“ – Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Reizt die Augen.

**HAUT:** Kann die Haut reizen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung anhält.

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

**EINNAHME:** Sofort einen Arzt aufsuchen.

**EINATMEN:** Keine Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

## 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:** Verschüttetes Material sofort entfernen, wobei die im Abschnitt „Schutzausrüstung“ aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen zu beachten sind.

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

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**LAGERUNG:** Im Kühlschrank 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:** S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Flüssigkeit.

**GERUCH:** Nach Acryl.

**AUSSEHEN:** Eingefärbte Flüssigkeit.

**FARBE:** Abhängig vom jeweiligen Farbton.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Lichteinwirkung vermeiden.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Kohlendioxid.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann leichte Augenreizungen verursachen.

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

**SENSIBILISIERUNG:** Wiederholte oder längere Einwirkung kann Reizung verursachen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** 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)**

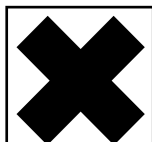
**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

#### 15. VORSCHRIFTEN

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



„Xi“ – reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.



„T“ - Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R38: Reizt die Haut.

R41: Gefahr von schweren Augenschäden.

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Susan Scott

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # 6:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 12.10.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS-Nummer; in Abschnitt 16: Zusammengestellt von.

**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.