

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 20.11.2006

MSDS-Nr: 71-001.2

Revision: 12.10.2007

Revisions-Nr.: 1

Version D: 18.02.2011

## EndoREZ<sup>®</sup> Katalysator

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

**HANDELSNAME:** EndoREZ<sup>®</sup> Katalysator

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Zahnärztliches Wurzelfüllmaterial / Wurzelfüll-Sealer

**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-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
2,2'-(p-Tolylimino)Diäthanol	003077-12-1	221-359-1	Xn; R22; R41	< 1
Triäthylenglykol-Dimethacrylat	109-16-0	203-652-6	Xi; R36/37/38	50

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

#### GEFAHRENBEZEICHNUNG

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

#### POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

**AUGEN:** Berührung verursacht schwere Augenreizungen.

**HAUT:** Verursacht Hautreizungen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Den Arzt konsultieren, wenn die Reizung anhält.

**HAUT:** Mit Seife und Wasser abwaschen. Sollten Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

**EINNAHME:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Den Arzt konsultieren.

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Unverzüglich den Arzt konsultieren.

## 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:** Wasserspray oder –nebel, Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE:** Mit Tuch, Seife und Wasser aufwischen.

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

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

**LAGERUNG:** Im Kühlschrank aufbewahren.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

**HAUT:** S24: Berührung mit der Haut vermeiden.

**ATEMSCHUTZ:** S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Flüssigkeit

**GERUCH:** Nach Acryl

**FARBE:** Farblos oder leicht getönt

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**POLYMERISATION:** Polymerisation tritt ein durch Einwirkung von sichtbarem Licht, UV-Licht oder extremer Hitze.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Kohlendioxid.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### AKUT

Oral LD<sub>50</sub>: 5000 mg/kg (Ratte)

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann zu leichten Augenreizungen führen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Kann zu leichten Hautreizungen führen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Biologisch abbaubar.

**ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATION:** Wassergefährdend.

## 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)**

**BESCHRIFTUNG:** Nicht klassifiziert.

**LUFT (ICAO/IATA)**

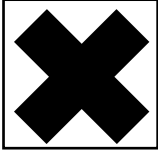
**BESCHRIFTUNG:** Nicht klassifiziert.

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**BESCHRIFTUNG:** Nicht klassifiziert.

#### 15. VORSCHRIFTEN

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



„Xn“ – Gesundheitsschädlich.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

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

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # :

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 20.11.2006. Die Änderungen der Information sind die folgenden: Abschnitt 1: MSDS-Nummer; Abschnitt 14: Primäre Gefahrenklasse, Verpackungsgruppe Spezielle Vorschriften; Abschnitt 15: EEC R-Sätze.

**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.