

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 13.12.2006

MSDS-Nr: 82-001.4

Revision: 11.04.2008

Revisions-Nr.: 3

Version D: 07.07.2010

## UltraEZ®

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

**HANDELSNAME:** UltraEZ®

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Kaliumnitrat-Gel mit Fluorid, mit verzögerter Wirkstoffabgabe

**PRODUKT-CODE:** UV

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

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	0,25
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	Xi; R36/37/38	3

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

#### GEFAHRENBEZEICHNUNG

„T“ – Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

„Xi“ – Reizend

**PHYS. ZUSTAND:** Gel

#### POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

**AUGEN:** Verursacht leichte Augenreizungen.

**HAUT:** Kann Hautreizungen verursachen.

**EINNAHME:** Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken sein.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort für mindestens 15 Min. mit viel Wasser ausspülen. Danach sofort den Arzt aufsuchen.

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

**EINNAHME:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Den Betroffenen ein Glas Wasser oder Milch trinken lassen. Einen Arzt rufen oder eine Giftnotrufzentrale verständigen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeblöst werden.

**EINATMEN:** Es ist keine spezielle Behandlung nötig, da dieses Material höchstwahrscheinlich beim Einatmen nicht gefährlich ist. Wenn der Betroffene hohen Dosen von Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und medizinischen Rat einholen, 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:** Wasserspray oder –nebel, Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE:** In dicht schließenden Behältern sammeln.

**UMWELT-VORSORGE:** Nicht in Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserstraßen führen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**GENERELLES VERFAHREN:** Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

**HANDHABUNG:** Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**LAGERUNG:** Bei Raumtemperatur.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### SCHUTZAUSRÜSTUNG

**AUGEN UND GESICHT:** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (ANSI Z87.1 oder gleichwertiges Produkt).

**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:** Gel.

**GERUCH:** Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.

**FARBE:** Farblos.

**pH:** ~ 6,5

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**POLYMERISATION:** entfällt.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Kontakt mit starken Basen, Metallen. Außergewöhnliche Hitze, hohe Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

**UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN:** Starke Ätzmittel, die meisten Metalle.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Nicht definiert.

**ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN:** Noch nicht bestimmt.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**ART DER ENTSORGUNG:** Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**LAND (ADR/RID)**

**BEMERKUNG:** Nicht klassifiziert.

**LUFT (ICAO/IATA)**

**BEMERKUNG:** Nicht klassifiziert.

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**BEMERKUNG:** Nicht klassifiziert.

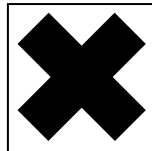
#### 15. VORSCHRIFTEN

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



„T“ - Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.



„Xi“ – Reizend

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

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

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

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision Nr. 3:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 16. Oktober 2007. Die Änderungen der Information sind die folgenden: Abschnitt 1 MSDS-Nr., Abschnitt 15 EEC Aufdruck, 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.