

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 12.12.2006

MSDS-Nr. EN: 74-001.5

Revision: 29.11.2011

Revisions-Nr.: 5

Version DE: 01.08.2012

## Opalescence® Endo

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

**HANDELSNAME:** Opalescence® Endo

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Zahnärztliches Zahnaufhellungsmittel für die „Walking Bleach“-Technik

**PRODUKT-CODE / TEIL #:** OY/35263

**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 %
Hydrogen-Peroxid	7722-84-1	231-765-0	O, Xi; R41	35,3
Polyäthylenglykol 8000	25322-68-2	500-038-2	Xi; R36	< 22

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„O“ – Brandfördernd

„Xi“ – Reizend

R41: Gefahr ernster Augenschäden

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Verursacht Augenreizungen.

**HAUT:** Kann Hautreizungen verursachen.

**EINNAHME:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort für mindestens 15 Min. mit viel Wasser ausspülen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

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

**EINNAHME:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Dem Patienten ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Einen Arzt rufen oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflößt 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:** Nur mit Wasserspray.

#### 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 Wasser abspülen.

**UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:**

**WASSERKONTAMINATION:** Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

#### 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.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Gel.

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

**FARBE:** klar bis milchig.

**pH:** 3,0 – 5,0.

**LÖSLICHKEIT IN WASSER:** Teilweise löslich.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**POLYMERISATION:** entfällt

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Starke Basen, Metalle. Übermäßige Hitze, Einfluss von feuchter Luft oder Wasser.

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

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Verursacht Augenverätzungen.

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

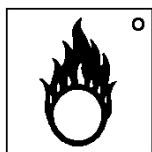
#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Nicht verfügbar.

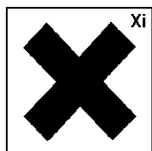
**ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATION:** Nicht definiert.

#### 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)****GENAUE VERSAND-BEZEICHNUNG:** Oxidierende Flüssigkeit, N.O.S. (Wasserstoffperoxid-Mischung)**GEFAHRKLASSE:** 5.1**VERPACKUNGSGRUPPE:** II**LUFT (ICAO/IATA)****VERSAND-BEZEICHNUNG:** Oxidierende Flüssigkeit, N.O.S. (Wasserstoffperoxid-Mischung)**UN/NA-NUMMER:** 3139**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 5.1**VERPACKUNGSGRUPPE:** II**SCHIFF (IMO/IMDG)****VERSAND-BEZEICHNUNG:** Oxidierende Flüssigkeit, N.O.S. (Wasserstoffperoxid-Mischung)**UN/NA-NUMMER:** 3139**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 5.1**VERPACKUNGSGRUPPE:** II**LIMITIERTE MENGE:** 1 L**15. VORSCHRIFTEN****EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT  
EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG**

„O“ – Brandfördernd.



„Xi“ – Reizend.

R41: Gefahr schwerer Augenschäden.

**16. SONSTIGE ANGABEN****RELEVANTE R-Sätze:**

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R36: Reizt die Augen.

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Susan Scott**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 16.11.2010.

Revisionen: Abschnitt 1: Produkt Code / Teil #; Abschnitt 2: Mögliche Gesundheitsgefahren (Einnahme);  
 Abschnitt 4: Augen, Einnahme, Einatmen; Abschnitt 5: Ausrüstung zur Feuerbekämpfung; Abschnitt 6: Kleine  
 verschüttete Menge, Wasserkontamination; Abschnitt 7: Handhabung; Abschnitt 9: Löslichkeit in Wasser;  
 Abschnitt 10: Zu vermeidende Bedingungen, inkompatible Materialien; Abschnitt 11: Auswirkungen auf die  
 Augen, Auswirkungen auf die Haut; Abschnitt 12: Ökotoxikologische Information, Umweltdaten.

**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.