

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 12.12.2006

MSDS-Nr: 74-001.4

Revision: 16.11.2010

Revisions-Nr.: 4

Version D: 15.02.2011

## Opalescence® Endo

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

**HANDELSNAME:** Opalescence® Endo

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

**PRODUKT-CODE:** OY

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

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Hydrogen-Peroxid	007722-84-1	231-765-0	O, Xn; R 22-41	35,3

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„O“ – Brandfördernd

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, beim Kontakt mit der Haut und beim Verschlucken

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Kann schwere Augenreizungen verursachen.

**HAUT:** Kann Hautreizungen verursachen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen etwaige Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten lang spülen. Augen von medizinischem Personal untersuchen lassen.

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

**EINNAHME:** Große Mengen Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt konsultieren, wenn große Mengen verschluckt wurden.

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

#### 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:** Mit einem chemikalienfesten oder feuchten Tuch abwischen, das nach jedem Gebrauch mit großen Mengen Wasser ausgespült wird. Rückstände nach der Reinigung mit Wasser wegspülen.

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

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Von Entzündungsquellen und direktem Sonnenlicht fernhalten.

**LAGERUNG:** m 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.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**POLYMERISATION:** entfällt

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Starke Säuren, starke Basen, oxidierende Mittel.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

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

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Biologische Abbaubarkeit – 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

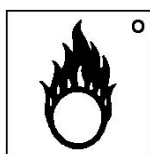
**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 5.1

**VERPACKUNGSGRUPPE:** II

**LIMITIERTE MENGE:** 1 L

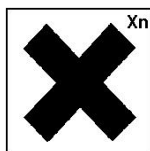
#### 15. VORSCHRIFTEN

##### EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„O“ – Brandfördernd.

S24/25: Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.



„Xn“ – Gesundheitsschädlich.

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, bei Kontakt mit der Haut und beim Verschlucken.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Susan Scott

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision #4:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 16.11.2010.

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

Sekundärgefahrklasse

**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.