

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 05.01.2007

MSDS-Nr: 89-001.4

Revision: 04.10.2007

Revisions-Nr. 4

Version D: 17.02.2011

## Opalescence® Quick PF Mint

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

**HANDELSNAME:** Opalescence® Quick PF Mint

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Zahnärztliches Zahnaufhellungsmittel

**PRODUKT-CODE:** XL

**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 %
Carbamid-Peroxid	000124-43-6	204-701-4	O, Xn; R22-41	20
Hydrogen-Peroxid	007722-84-1	231-765-0	O, Xn; R22-41	9,5
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	1,1
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	O; Xi; R36/37/38	3

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHREN-BEZEICHNUNG**

„O“ – Brandfördernd

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

**NOTFALLPLAN**

**PHYS. EIGENSCHAFT:** Gel.

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Kontakt kann 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:** Im Kühlschrank aufbewahren.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

**HAUT:** S36/37: Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Gel.

**GERUCH:** Minze.

**FARBE:** Klar bis milchig.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

**POLYMERISATION:** entfällt.

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

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann leichte Reizungen der Augen verursachen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Kann leichte Reizungen 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)

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

##### LUFT (ICAO/IATA)

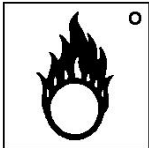
**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

##### SCHIFF (IMO/IMDG)

**BEZEICHNUNG:** Nicht klassifiziert.

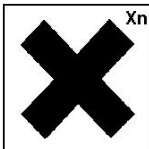
#### 15. VORSCHRIFTEN

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



„O“ – Brandfördernd.

S3/9: An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.



„Xn“ – Gesundheitsschädlich

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 # 4:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt das Sicherheitsdatenblatt der Revision vom 26.03.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nummer, CHEMTREC-Nummer; in Abschnitt 14: Primäre Gefahren-Klasse, UN/NA-Nummer, Verpackungsgruppe, Sekundäre Gefahren-Klasse.

**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.