

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 26.01.2006

MSDS-Nr: 12-001.4

Revision: 02.10.2007

Revisions-Nr.: 5

Version D: 17.02.2011

## Opalescence® Zahncreme

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

**HANDELSNAME:** Opalescence® Zahncreme

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Weißende Zahncreme

**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 %
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	0,25

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„T“ – Giftig

R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

R36/38 – Reizt Augen und Haut.

**NOTFALLPLAN**

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Blau-grüne Paste.

**SOFORT ZU BEACHTEN:** Keine schädlichen Wirkungen beim Menschen.

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Mäßig reizend für die Augen.

**HAUT:** Keine.

**EINATMEN:** Keine zu erwarten.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung anhält.

**HAUT:** Haut mit Seife und Wasser abwaschen.

**EINNAHME:** Verschlucken von weniger als ca. 30 g verursacht keine bedeutenden Beschwerden. Bei größeren Mengen kein Erbrechen hervorrufen, aber ein oder zwei Glas Wasser zu trinken geben und einen Arzt aufsuchen.

**EINATMEN:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, 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:** Material mit saugfähigem Tuch abwischen und in einen Abfalleimer werfen.

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

**UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:**

**WASSERKONTAMINATION:** Keine Daten verfügbar; ggf. Umweltbehörde anfragen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Unter normalen örtlichen Luftdruck-Verhältnissen lagern.

**LAGERUNG:** Behälter geschlossen halten, um Austrocknung zu vermeiden.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**AUGEN UND GESICHT:** Entfällt.

**HAUT:** Entfällt.

**SCHUTZKLEIDUNG:** Keine erforderlich.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Gel.

**GERUCH:** Minze.

**FARBE:** Mintgrün.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABILITÄT:** Stabil.

**POLYMERISATION:** Produkt unterliegt keiner Polymerisation.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Hitze, Flammen, Entzündungsquellen und inkompatible Materialien.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Nicht zu erwarten.

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Nicht brennbar.

**ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATION:** Keine Daten verfügbar. Ggf. Umweltbehörde anfragen.

#### 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



„T“ – Giftig

R25: Giftig beim Verschlucken.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # 5:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 12.02.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: Primäre Gefahrenklasse, UN/NA-Nummer, Verpackungsgruppe, Beschriftung.

**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.