

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 20.10.2006

MSDS-Nr: 59-001.3

Revision: 02.10.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 14.07.2011

Opalescence® 35% PF Mint oder Melone

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Opalescence® 35% PF Mint oder Melone

ANWENDUNG / EINSATZ: Zahnärztliches Zahnaufhellungsmittel

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, Xi; R36	5,5
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	0,25
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	O, Xi; R36/37/38	0,5

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

„O“ - Brandfördernd

R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen

„T“ - Giftig

R23/25: Giftig beim Einatmen und beim Verschlucken

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, bei Hautkontakt und beim Verschlucken

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Gel

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Kontakt kann Augenreizungen verursachen.

HAUT: Kann Hautreizungen verursachen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

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 Atemstillstand von trainiertem Personal künstlich beatmen bzw. Sauerstoff geben. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.

AUSRÜSTUNG ZUR FEUERBEKÄMPFUNG: Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂)

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: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Gel.

GERUCH: Frucht oder Minze.

FARBE: Farblos 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, starke Basen und oxidierende Substanzen.

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)

GEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

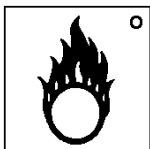
GEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

GEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



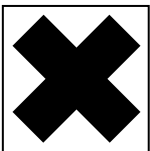
„O“ – Brandfördernd.

R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.



„T“ - Giftig

R23/25: Giftig beim Einatmen und beim Verschlucken.



„Xn“ - Gesundheitsschädlich

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, bei Hautkontakt und beim Verschlucken.

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

R36: Reizt die Augen

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

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 2:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 13.02.2007.

Die Änderungen der Informationen sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS-Nummer, CHEMTREC MSDS; In Abschnitt 14 Gefahrklassen.

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.