

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 23.01.2007

MSDS-Nr: 132-001.1

Revision: Neues SDB

Revisions-Nr.: -

Version D: 01.02.2011

Opalescence Trèswhite Supreme Melone HP PF

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Opalescence Trèswhite Supreme Melone HP PF

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	7,5
Hydrogen-Peroxid	007722-84-1	231-765-0	O, Xi; R36	7,8
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

R31: Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

„T“ - Giftig

PHYS. ZUSTAND: 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 ärztlichen Rat einholen.

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: Fruchtig oder Melone.

FARBE: Farblos bis milchig.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

POLYMERISATION: Nicht gegeben.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Starke Säuren, starke Basen, oxidierende Substanzen

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AKUT:

Chemischer Name	Oral LD ₅₀ (Ratte)
Carbamid-Peroxid	7060 mg/kg
Natriumfluorid	200 mg/kg

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: 5.1

VERPACKUNGSGRUPPE: III

SPEZIELLE VORSCHRIFTEN: 65

LUFT (ICAO/IATA)

UN/NA-NUMMER: 2984

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 5.1

VERPACKUNGSGRUPPE: III

SPEZIELLE VORSCHRIFTEN: 65

SCHIFF (IMO/IMDG)

UN/NA-NUMMER: 2984

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 5.1

VERPACKUNGSGRUPPE: III

LIMITIERTE MENGE: 5 L

SPEZIELLE VORSCHRIFTEN: 65

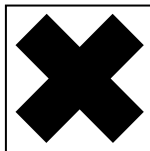
15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„O“ – Brandfördernd.

R31: Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.



„Xn“ – Gesundheitsschädlich

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

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



„T“ - Giftig

R25: Giftig 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: Neues SDB.

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.