

SICHERHEITSDATENBLATT

**ULTRADENT
PRODUCTS · USA**

Erstellung: 12.12.2006

MSDS-Nr: 73-001.1

Revision: Neues SDB

Revisions-Nr. -

Version D: 19.12.2006

Opalescence® Quick

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Opalescence® Quick

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

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Carbamid-Peroxid	000124-43-6	231-765-0	O, Xn; R22-41	35-45

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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. fort dauern.

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 (CO₂)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit einem chemikalienfesten oder feuchten Tuch aufwischen, 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: Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.

FARBE: Klares Gel.

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**AKUT:**

Chemischer Name	Oral LD ₅₀ (Ratte)	Dermal LD ₅₀ (Kaninchen)	Inhalation LC ₅₀ (Ratte)
Carbamid-Peroxid	7060 mg/kg		

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann schwere 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

LAND (ADR/RID)

GEFAHRKLASSE: 5.1

KLASSIFIKATIONS-CODE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: III

LUFT (ICAO/IATA)

UN/NA-NUMMER: 1511

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 5.1

SEKUNDÄRGEFAHRKLASSE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: III

SCHIFF (IMO/IMDG)

UN/NA-NUMMER: 1511

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 5.1

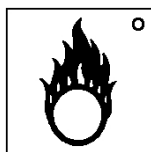
SEKUNDÄRGEFAHRKLASSE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: III

LIMITIERTE MENGE: 5 kg

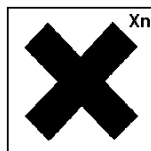
15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„O“ – Brandfördernd.

R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.



„Xn“ – Gesundheitsschädlich

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

16. SONSTIGE ANGABEN

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 zutreffend sind.