

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 05.01.2007

MSDS-Nr: 89-001.5

Revision: 19.07.2012

Revisions-Nr. 5

Version D: 21.08.2014

Opalescence® Quick PF 45%

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME: Opalescence® Quick PF 45%

PRODUKT-BESCHREIBUNG: 45%iges Carbamid-Peroxid-Gel

PRODUKT-CODE / TEIL-#: XL/15073

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095

Tel. +1-801-553-4100

VERTRIEB in Deutschland:

Ultradent Products 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	Gew. %
Carbamid-Peroxid	000124-43-6	204-701-4	Xi; R36	20
Hydrogen-Peroxid	007722-84-1	231-765-0	Xi; R41	< 10
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T, Xi; R25, R32, R36/38	1,1
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	C; R34	< 5
Xylitol	87-99-0	201-788-0	R36/37/38	< 10
Glycerin	56-81-5	200-289-5	R36/38	< 30

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHREN-BEZEICHNUNG

„Xi“ – Reizend

R36/38 – Reizt die Augen und die Haut.

ÜBERSICHT FÜR DEN NOTFALL

PHYS. EIGENSCHAFT: Gel.

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Reizt die Augen.

HAUT: Kann Hautreizungen verursachen.

VERSCHLUCKEN: Giftig beim Verschlucken.

EINATMEN: Nicht zu erwarten.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Min. lang ausspülen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

HAUT: Mit Seife und Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Hautreizungen entwickeln bzw. fortauern.

EINNAHME: Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Dem Patient ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort den Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflößt werden.

EINATMEN: Keine 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: Nur mit Wasserspray.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit einem Tuch, Seife und Wasser abwischen.

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

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:

WASSERKONTAMINATION: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

ALLGEMEINE MASSNAHMEN: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

HANDHABUNG: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

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: Farblos.

pH-WERT: 5.6 bis 7,2

LÖSLICHKEIT IN WASSER: Teilweise löslich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

POLYMERISATION: entfällt.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Starke Basen, Metalle, übermäßige Hitze, Einfluss von feuchter Luft oder Wasser.

INKOMPATIBLE MATERIALIEN: Starke Ätzmittel, die meisten Metalle.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Reizt die Augen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Kann Hautreizungen verursachen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Nicht definiert.

ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN: Noch nicht festgelegt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Gemäß den gültigen Behörden- und lokalen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

STRASSE UND SCHIENE (ADR/RID)

BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

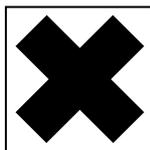
BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

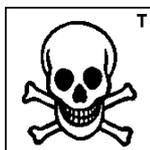
15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„X_n“ – Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.



„T“ - Giftig

R25: Giftig beim Verschlucken

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

- R36: Reizt die Augen.
- R41: Gefahr ernster Augenschäden.
- R25: Giftig beim Verschlucken.
- R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
- R36/38: Reizt die Augen und die Haut
- R34: Verursacht Verätzungen
- R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Susan Scott

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 04.10.2007.

Revidiert: Abschnitt 1: Zusammengestellt von, Produkt Code/Teile #; Abschnitt 2: Potentielle gesundheitliche Auswirkungen (Einatmen, Verschlucken); Abschnitt 4: Augen, Verschlucken, Einatmen; Abschnitt 5: Ausrüstung zur Feuerbekämpfung; Abschnitt 6: Kleine verschüttete Menge, Wasserkontamination; Abschnitt 7: Allgemeine Maßnahmen, Handhabung; Abschnitt 9: Farbem pH, Löslichkeit in Wasser; Abschnitt 10: Zu vermeidende Bedingungen, inkompatible Materialien; Abschnitt 11: Auswirkungen auf die Augen, Auswirkungen auf die Haut; Abschnitt 12: Ökotoxikologische Informationen, Umweltdaten; Abschnitt 13 Art der Entsorgung.

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.