

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 14.12.2006

MSDS-Nr: 84-001.3

Revision: 27.08.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 16.02.2011

Opalustre®

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Opalustre®

ANWENDUNG / EINSATZ: Chemisch und mechanisch wirkendes Abrasionsmittel

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 %
Salzsäure	007647-01-0	231-595-7	C; R 36/37/38	6

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHREN-BEZEICHNUNG

„C“ – Ätzend

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Verursacht schwere Augenverätzungen.

HAUT: Verursacht Hautverätzungen.

EINNAHME: Kann Mund, Rachen und Magen verätzen.

EINATMEN: Dämpfe verursachen Verätzungen und Reizungen der Schleimhäute in Mund, Rachen und den Atemwegen.

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: Kontaminierte Kleidung entfernen. Mit Seife und Wasser abwaschen. Einen Arzt zu Rate ziehen.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN – einen Arzt zu Rate ziehen.

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: entfällt.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Chlorwasserstoffgas

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Spülflüssigkeit mit absorbierenden Stoffen aufnehmen und in Abfallbehälter bringen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: In dicht schließendem Behälter sammeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

LAGERUNG: In dicht schließendem Behälter aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

HAUT: S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

ATEMSCHUTZ: S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

GERUCH: Sauer – nicht daran riechen.

PHYS. ZUSTAND: Gel

FARBE: Purpur

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Ja

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Nein

INKOMPATIBLE MATERIALIEN: Oxidantien, organische Materialien, alkalische Materialien, Wasser

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AKUT

ORAL LD₅₀: 900 mg/kg (Kaninchen)

INHALATION LC₅₀: 1300 ppm/30M (Mensch)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELT-DATEN: Nicht verfügbar.

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)**

GENAUE VERSAND-BEZEICHNUNG: Ätzende Flüssigkeit, sauer/anorganisch, N.O.S. (Salzsäure-Mischung)

GEFAHRKLASSE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: II

LUFT (ICAO/IATA)

VERSAND-BEZEICHNUNG: Ätzende Flüssigkeit, sauer/anorganisch, N.O.S. (Salzsäure-Mischung)

UN/NA-NUMMER: 3264

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: II

SCHIFF (IMO/IMDG)

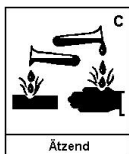
VERSAND-BEZEICHNUNG: Ätzende Flüssigkeit, sauer/anorganisch, N.O.S. (Salzsäure-Mischung)

UN/NA-NUMMER: 3264

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 8

VERPACKUNGSGRUPPE: II

LIMITIERTE MENGE: 1 L

15. VORSCHRIFTEN**EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT
EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG**

„C“ – Ätzend.

S36/39: Geeignete Schutzkleidung und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

16. SONSTIGE ANGABEN**RELEVANTE R-SÄTZE:**

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

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 2:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 13.02.2007.

Die Änderungen der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nr., CHEMTREC-Nummer; in Abschnitt 14: Genaue Versand-Bezeichnung, UN/NA-Nummer, Verpackungsgruppe.

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.