

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 13.12.2006

MSDS-Nr: 83-001.3

Revision: 02.10.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 31.05.2010

Flor-Opal®

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Flor-Opal®

ANWENDUNG / EINSATZ: Fluorid-Gel mit verzögerter Wirkstoffabgabe

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-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	1,1

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG

„T“ – Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Verursacht leichte Augenreizungen.

HAUT: Kann Hautreizungen verursachen.

EINNAHME: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen sofort für mindestens 15 Min. mit viel Wasser ausspülen. Danach sofort den Arzt aufsuchen.

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

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Den Betroffenen ein Glas Wasser oder Milch trinken lassen. Einen Arzt rufen oder eine Giftnotrufzentrale verständigen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflüßt werden.

EINATMEN: Es ist keine spezielle Behandlung nötig, da dieses Material höchstwahrscheinlich beim Einatmen nicht gefährlich ist. Wenn der Betroffene hohen Dosen von Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und medizinischen Rat einholen, 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: Wasserspray oder –nebel, Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂).

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: In dicht schließenden Behältern sammeln.

UMWELT-VORSORGE: Nicht in Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserstraßen führen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

GENERELLES VERFAHREN: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

HANDHABUNG: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (ANSI Z87.1 oder gleichwertiges Produkt).

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

ATEMSCHUTZ: S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Gel.

GERUCH: Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.

FARBE: Farblos.

pH: ~ 7

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

POLYMERISATION: entfällt.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Kontakt mit starken Basen, Metallen, außergewöhnlicher Hitze, hoher Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden.

UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: Starke Ätzmittel, die meisten Metalle.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann schwere Augenreizungen verursachen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Nicht definiert.

ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN: Noch nicht bestimmt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

LAND (ADR/RID)

KENNZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

KENNZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

KENNZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

**EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT
EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG**



„T“ - Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

16. SONSTIGE ANGABEN

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision #: 2.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 12.02.2007. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version: Abschnitt 1: MSDS-Nr.; Abschnitt 14: Angaben zum Transport.

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.