

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 04.05.2006

MSDS-Nr: 46-001.4

Revision: 11.12.2007

Revisions-Nr.: 3

Version D: 17.02.2011

Flor-Opal® Varnish Mint

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Flor-Opal® Varnish Mint

ANWENDUNG / EINSATZ: Fluoridlack für Dentin und Schmelz

PRODUKT-CODE: FY

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 %
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	T; R25; R32; R36/38	4,5-5,5
Äthanol	000064-17-5	200-578-6	F+; R11	25-30
Methyl-Salicylat	068917-75-9	204-317-7	Xi; R36/37/38	0,5

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

„F“ – Leichtentzündlich

„T“ – Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

„Xi“ – Reizend

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Mäßig reizend für die Augen.

HAUT: Kann Hautreizungen verursachen.

EINNAHME: Verschlucken kann Kopfschmerzen, Benommenheit, Müdigkeit und Dämpfung des zentralen Nervensystems bewirken.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung anhält.

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

EINNAHME: Wenn verschluckt, KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort den Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas in den Mund eingeflüßt werden.

EINATMEN: An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Sofort medizinischen Rat einholen.

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: Aufwischen mit chemie-resistentem bzw. feuchtem Tuch, das mit viel Wasser nach jedem Gebrauch ausgewaschen wird. Nach der Reinigung Reste mit Wasser wegspülen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: Alle Entzündungsquellen fernhalten. Die Stelle mit verschüttetem Material gut belüften. Die verschüttete Menge zur Wiedergewinnung bzw. zur Entsorgung aufnehmen und in verschlossenem Behälter aufbewahren.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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: Visköse Substanz.

GERUCH: Mint.

FARBE: hell-bernsteinfarbig.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Ja.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Nein.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Starke Säuren, starke Basen, oxidierende Mittel.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann schwere Augenreizungen verursachen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Kann leichte Hautreizungen verursachen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Biologisch abbaubar.

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: Alkohole, entflammbar, giftig, sonstige (Äthylalkohol-Fluorid-Mischung)

GEFAHRKLASSE: 3 (6.1)

VERPACKUNGSGRUPPE: II

LUFT (ICAO/IATA)

VERSAND-BEZEICHNUNG: Alkohole, entflammbar, giftig, sonstige (Äthylalkohol-Fluorid-Mischung)

UN/NA NUMMER: 1986

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 3 (6.1)

VERPACKUNGSGRUPPE: II

SCHIFF (IMO/IMDG)

VERSAND-BEZEICHNUNG: Alkohole, entflammbar, giftig, sonstige (Äthylalkohol-Fluorid-Mischung)

UN/NA NUMMER: 1986

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 3 (6.1)

VERPACKUNGSGRUPPE: II

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



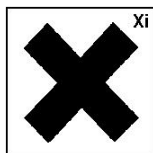
„F“ – Leichtentzündlich

S15: Vor Hitze schützen.



„T“ – Giftig

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.



„Xi“ - Reizend

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

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

R11: Leichtentzündlich.

R36/37/37: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 3:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 12.02.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: Produkt-Code; MSDS Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: Genaue Versandbezeichnung, 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.