

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 25.01.2007

MSDS-Nr: 142-001.2

Revision: 27.08.2007

Revisions-Nr.: 1

Version D: 17.02.2011

## Universal Dentin Sealant

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**HANDELSNAME:** Universal Dentin Sealant

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Dentin-Versiegelungslack

**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 %
Äthyl-Alkohol	000064-17-5	200-578-6	F+; R11	38-63

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHREN-BENENNUNG:**

„F“: Leicht entzündlich.

**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 mind. 15 Min. lang mit viel Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.

**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 eingeflößt 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 (CO<sub>2</sub>)

## 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:** Flüssig.

**GERUCH:** Nach Äthanol.

**FARBE:** Gelb.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABILITÄT:** Ja.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION:** Nein.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Acetylchlorid und eine große Anzahl von Oxidantien.

**INKOMPATIBLE MATERIALIEN:** Starke Oxidantien.

## 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

##### STASSE UND SCHIENE (ADR/RID)

**GENAUE VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, nicht näher spezifiziert (Äthyl-Alkohol-Mischung)

**GEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** II

##### LUFT (ICAO/IATA)

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, nicht näher spezifiziert (Äthyl-Alkohol-Mischung)

**UN/NA NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** II

##### SCHIFF (IMO/IMDG)

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, nicht näher spezifiziert (Äthyl-Alkohol-Mischung)

**UN/NA NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** II

**MENGENBEGRENZUNG:** 5 L

#### 15. VORSCHRIFTEN

##### EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„F“ – Leichtentzündlich

S7: Behälter fest geschlossen halten.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

##### RELEVANTE R-SÄTZE:

R11: Leichtentzündlich

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Iris McCallister

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Revision # 1:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 25.01.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1 MSDS-Nummer; in Abschnitt 14 Strasse und Schiene, genaue Versand-Bezeichnung, UN/NA Nummer; Luft, UN/NA-Nummer; Schiff, genaue Versand-Bezeichnung, UN/NA-Nummer.

**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.