

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 01.11.2006

MSDS-Nr: 68-001.3

Revision: 02.10.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 28.01.2011

## PermaQuick® Bonding Primer

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

**HANDELSNAME:** PermaQuick® Bonding Primer

**ANWENDUNG / EINSATZ:** Dentin- und Schmelz-Haftmittel

**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 %
Dehydrierter Alkohol	000064-17-5	200-578-6	F+; R11	20
2-Hydroxyäthyl-Methacrylat	000868-77-9	212-782-2	Xi, R43	~ 47,5
Methacrylsäure	000079-41-4	201-204-4	Xn, R21/22, R34	6

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**GEFAHRENBEZEICHNUNG:**

„F“ – Leicht Entzündlich

R11: Leicht Entzündlich

„Xn“ – Gesundheitsschädlich

R21/22 – Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken

**POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:**

**AUGEN:** Reizt leicht die Augen.

**HAUT:** Kann die Haut reizen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn eine Reizung anhält.

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

**EINNAHME:** S44: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. (Wenn möglich, das Etikett vorzeigen.)

**EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand durch ausgebildete Helfer künstlich beatmen bzw. Sauerstoff geben 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:** 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:** Mit inaktivem, feuchtem, nicht brennbarem Material aufsaugen, dann Bereich mit Wasser abspülen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Alle Vorschriften des SDB befolgen, auch nachdem die Verpackung geleert wurde; es könnten noch Produktreste darin enthalten sein.

**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:** Flüssigkeit.

**GERUCH:** Leichter balsamischer Geruch.

**FARBE:** klar-hellgelb bis gelb-braun.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABIL:** Ja.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION:** Nein.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Hitze, Flammen, Entzündungsquellen, direktes Licht und inkompatible Materialien.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Kann leichte Reizungen verursachen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Kann leichte Reizungen verursachen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Keine Daten verfügbar. Ggf. Umweltbehörde anfragen.

## 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, N.O.S. (Äthyl-Alkohol-Gemisch)

**GEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

### LUFT (ICAO/IATA)

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, N.O.S. (Äthyl-Alkohol-Gemisch)

**UN/NA NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

**SCHIFF (IMO/IMDG)**

**VERSAND-BEZEICHNUNG:** Alkohole, N.O.S. (Äthyl-Alkohol-Gemisch)

**UN/NA NUMMER:** 1987

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** 3

**VERPACKUNGSGRUPPE:** III

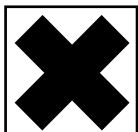
**LIMITIERTE MENGE:** 1 L

**15. VORSCHRIFTEN**

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



„F“ – Leicht entzündlich  
R11: Leicht entzündlich



„Xn“ - Gesundheitsschädlich  
R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berühren mit der Haut und beim Verschlucken.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**RELEVANTE R-SÄTZE:**

R11: Leicht entzündlich.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berühren mit der Haut und beim Verschlucken.

R34: Verursacht Verätzungen.

**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-Nr.; in Abschnitt 14: Genaue Versand-Bezeichnung, UN/NA-Nummer, Sekundäre Gefahrenklasse; in Abschnitt 15: EEC Symbole, R-Sätze.

**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.