

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 13.12.2006

MSDS-Nr: 80-001.3

Revision: 16.10.2007

Revisions-Nr.: 2

Version D: 20.07.2009

PermaQuick® Bonding Resin

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: PermaQuick® Bonding Primer

ANWENDUNG / EINSATZ: Dental-Adhäsiv-Resin

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 %
BIS GMA	001565-94-2	216-367-7	R36/37/38	18
2-Hydroxyäthyl-Methacrylat	000868-77-9	212-782-2	Xi, R43	17

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHREN-BEZEICHNUNG:

„Xi“ – Reizend.

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Kann die Augen reizen.

HAUT: Kann die Haut reizen.

VERSCHLUCKEN: Reizend für Mund, Kehle und Magen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Min lang ausspülen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

HAUT: Haut sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn Symptome auftreten. Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. SOFORT IN ÄRZTLICHE BEHANDLUNG BEGEBEN.

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 (CO₂)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Aufwisch-Wasser mit zusätzlichem saugfähigem Material aufnehmen und in einem Abfallbehälter entsorgen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: In dicht schließendem Behälter sammeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

LAGERUNG: Im Original-Behälter kühl und lichtgeschützt lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Visköse Substanz.

GERUCH: Nach Acryl.

FARBE: beige.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil, wenn das Material gemäß den empfohlenen Bedingungen gelagert und verwendet wird.

POLYMERISATION: Stabil, wenn das Material gemäß den empfohlenen Bedingungen gelagert und verwendet wird.

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

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: R36/38: Reizend für Augen und Haut.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Nicht in den Abfluss gießen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

LAND (ADR/RID)

BEMERKUNG: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

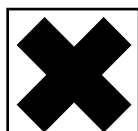
BEMERKUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

BEMERKUNG: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

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



„Xi“ – Reizend
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

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

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 2:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 13. Februar 2007. Die Änderungen der Informationen sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nummer, CHEMTREC-Angaben; in Abschnitt 14: Wegfall der 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.