

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 14.04.2006

MSDS-Nr: 45-001.4

Revision: 16.10.2007

Revisions-Nr.: 3

Version D: 07.07.2010

PermaFlo® DC Base

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: PermaFlo DC Base

ANWENDUNG / EINSATZ: Dualhärtendes Komposit für Befestigung und Füllung

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 %
Triäthylenglykol-Dimethacrylat	109-16-0	203-652-6	Xi; R36/37/38	20,6
Bis GMA	001565-94-2	216-367-7	Xi; R36/37/38	10,3

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG

„Xi“ – Reizend

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augenlid abhalten und Auge mindestens 15 Min. lang mit reichlich Wasser ausspülen.

HAUT: Mit Seife und Wasser abwaschen. Sollten Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort einen Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflüßt werden.

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: 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: Von Entzündungsquellen und direkter Lichteinstrahlung fernhalten.

LAGERUNG: Im Kühlschrank aufbewahren.

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: Nach Acryl.

FARBE: Abhängig von Farbton.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABIL: Ja.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Nein.

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

POLYMERISATION: Zur Polymerisation kommt es durch sichtbares Licht, UV-Licht und extreme Hitze.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann zu leichten Augenreizungen führen.

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)

BESCHRIFTUNG: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

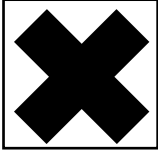
BESCHRIFTUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

BESCHRIFTUNG: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„Xi“ – Reizend.

S3/7/9: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

R36/37/38: 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 der Information sind die folgenden: Abschnitt 1: MSDS-Nummer, Chemtrec-Nummer; Abschnitt 14: Klassifizierung.

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.