

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 1 von 5



Erstellung: 12.12.2012
SDS-Nr. EN: 336-001.5
Revision: 19.03.2015
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 14.04.2015

ExperTemp™ (Alle Farben)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6347
Produkt-Name: ExperTemp™ (Alle Farben)
Produkt-Beschreibung: Temporäres Kronen- und Brückenmaterial

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztliches temporäres Kronen- und Brückenmaterial, zum professionellen Gebrauch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan UT 84095

VERTRIEB in Deutschland:

Ultradent Products GmbH.
Am Westhover Berg 30
51149 Köln, Deutschland
E-Mail: infoDE@ultradent.com
Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-35 92-0

1.4. Notrufnummer

24-Std.-Notfall-Tel.-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Die Mischung wurde beurteilt und/oder getestet auf ihre physikalischen, gesundheitlichen und Umwelt-Risiken, und es gilt die folgende Klassifikation:

Gefahrensymbole: Xi
R-Sätze: R36/38, R43

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gesundheitlich: Augenreizung
Hautreizung
Haut-Sensibilisierung

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze: 36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Einstufung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrensymbol(e):



Ausrufezeichen

Signalwort ACHTUNG

Gefährdungen: H315: Verursacht Hautreizungen
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 2 von 5



Erstellung: 12.12.2012
SDS-Nr. EN: 336-001.5
Revision: 19.03.2015
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 14.04.2015

ExperTemp™ (Alle Farben)

Sicherheitshinweise:

Vorbeugung:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Auswirkungen:

P305: Bei Kontakt mit den Augen:
P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).

Lagerung:

Entsorgung:

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten:

Keine weiteren schädlichen Auswirkungen auf den Menschen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt.

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG	Klassifikation gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aliphatische Dimethacrylate	Entfällt	-	5 - 10	Xi; R36/37/38; R43	H315; H319; H317; H335
Poly-Alkylene-Glykol-Diacrylat	Entfällt	-	5 - 10	Xi; R36/38; R43	H315; H317; H319

Der vollständige Text der H-Sätze und R-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augenlid abhalten und Augen mit viel Wasser mindestens 5 Minuten lang ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen.
Nach Verschlucken: Wenn in kleinen Mengen verschluckt, ist das Produkt unschädlich. Anderenfalls einen Arzt konsultieren.
Nach Einatmen: Es ist keine spezielle Behandlung nötig, da dieses Material höchstwahrscheinlich beim Einatmen nicht gefährlich ist.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende

Augen: Reizt die Augen.
Haut: Kann Hautreizungen und Sensibilisierungen verursachen.
Verschlucken: Beim Verschlucken größerer Mengen gesundheitsschädlich.
Einatmen: Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Mitteilungen an den Arzt: Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Siehe unter Löschausrüstung, unter 5.3.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungs-Produkte: Keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 3 von 5



Erstellung: 12.12.2012
SDS-Nr. EN: 336-001.5
Revision: 19.03.2015
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 14.04.2015

ExperTemp™ (Alle Farben)

Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt
Feuer-Explosion:	Nicht bestimmt
Empfindlich gegen statische Entladung:	Nicht bestimmt
Empfindlich gegen Schlag / Stoß:	Nicht bestimmt

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerbekämpfungsmaßnahmen:	Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.
Ausrüstung zur Feuerbekämpfung:	Wasserspray, Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“
-----------------------------	--

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Wasserkontamination:	Nicht verfügbar.
-----------------------------	------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge:	Flüssigkeit mit Sägemehl, Sand oder inertem absorbierendem Stoff binden. Aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.
Große verschüttete Menge:	Mit flüssigkeits-absorbierendem Material (z. B. Sand, Diatomeenerde, Säure- oder Universal-Bindemittel) binden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte:	Entfällt.
---------------------------------------	-----------

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung:	Von Entzündungsquellen und direktem Sonnenlicht fernhalten.
Lagerung:	Siehe Produkt-Etikett.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Verfallszeit	Siehe Produkt-Etikett.
---------------------	------------------------

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en):	Zahnärztliches temporäres Kronen- und Brückenmaterial, zum professionellen Gebrauch
--------------------------------------	---

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter:	Nicht bestimmt
-----------------------------------	----------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Hautschutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Grenzwert zu bleiben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Paste
Farbe:	Abhängig vom Farbton
Geruch:	Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.
Entzündungs-Temperatur:	> 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 4 von 5



Erstellung: 12.12.2012
SDS-Nr. EN: 336-001.5
Revision: 19.03.2015
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 14.04.2015

ExperTemp™ (Alle Farben)

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht flüchtig.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Nein.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Radikal-Bildner, reduzierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Anmerkung: Der Stoff ist biokompatibel, wenn vorschriftsmäßig durch zahnärztliche Fachkräfte angewendet, gem. ISO 10993-1.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen können.

96-Stunden LC₅₀: Nicht bestimmt

48-Stunden EC₅₀: Nicht bestimmt

96-Stunden EC₅₀: Nicht bestimmt

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltdaten: Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Art der Entsorgung: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen.
(EC 1975L0442-20/11/2003)

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: Entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

