

**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)**

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

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

<b>Allgemeine Maßnahmen</b>	Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“
-----------------------------	--

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

<b>Wasserkontamination:</b>	Nicht verfügbar.
-----------------------------	------------------

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

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

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Entfällt.
---------------------------------------	-----------

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Handhabung:</b>	Von Entzündungsquellen und direktem Sonnenlicht fernhalten.
<b>Lagerung:</b>	Siehe Produkt-Etikett.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

<b>Verfallszeit</b>	Siehe Produkt-Etikett.
---------------------	------------------------

**7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

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

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

<b>Zu überwachende Parameter:</b>	Nicht bestimmt
-----------------------------------	----------------

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
<b>Hautschutz:</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
<b>Atemschutz:</b>	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**

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	Abhängig vom Farbton
<b>Geruch:</b>	Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.
<b>Entzündungs-Temperatur:</b>	> 100 °C
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	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 LC<sub>50</sub>: Nicht bestimmt

48-Stunden EC<sub>50</sub>: Nicht bestimmt

96-Stunden EC<sub>50</sub>: 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**

