

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

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

Seite 5 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)

Ornungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut
14.3. Transportgefahrenklassen	
Gefahrklassifikation:	Entfällt
14.4. Verpackungsgruppe	
Verpackungsgruppe:	Entfällt
14.5. Umweltgefahren	
Meeresschadstoff #1:	Kein Gefahrgut
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
ADR – Straße:	Kein Gefahrgut
RID – Schiene:	Kein Gefahrgut
IMDG – See:	Kein Gefahrgut
IATA – Luft:	Kein Gefahrgut
14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code	
Massengutbeförderung	Kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
RoHS	Bitte beziehen Sie sich auf die Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung	
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Siehe Abschnitt 11
Zusätzliche Information:	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet in: SARA Sect. 355 (extrem giftige Substanzen) oder SARA Sect. 313 (spezifisch giftige chemische Listung). Prop 65-Chemikalien sind bekannt, Krebs zu verursachen. Diese sind nicht gelistet in der „Cancerogen“-Kategorie der folgenden Behörden: EPA, IARC, NTP, TLV, NIOSH-Ca, OSHA-Ca.

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):	R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R36/38: Reizt die Augen und die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen.
Zusammengestellt von:	Anu Kattoju
Revisionszusammenfassung:	Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 03.03.2015. Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: .; Abschnitt 4: Mitteilungen an den Arzt.
Allgemeine Angaben - 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.