

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 25.01.2007
MSDS-Nr. EN: 142-001.3
Revision: 28.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 19.12.2014

Universal Dentin Sealant

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: UD/10344
Produkt-Name: Universal Dentin Sealant
Produkt-Beschreibung: Dentin-Versiegelungs-Material, zu professionellen Gebrauch

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Dentin-Versiegelungs-Material, zu 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

Gefahrensymbole: F, Xi
R-Sätze: R11, R36, R22

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze:

R11: Leichtentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R22: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

Gefahrensymbol(e):



H-Sätze:

Ausrufezeichen Flamme
H320: Verursacht Augenreizungen.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H223: Entzündbares Aerosol.

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Entzündlich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 25.01.2007
MSDS-Nr. EN: 142-001.3
Revision: 28.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 19.12.2014

Universal Dentin Sealant

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG
Äthylalkohol	64-17-5	200-578-6	< 40	F; R11
Schellack	9000-59-3	--	< 80	Xi; R36/37/38; R22

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:** Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Min. lang ausspülen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.
- Nach Hautkontakt:** Nicht nötig bei normalem Gebrauch.
- Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen, KEIN Erbrechen herbeiführen. Dem Patienten ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort einen Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas in den Mund eingeflößt werden.
- Nach Einatmen:** Keine Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende

- Augen:** Reizt die Augen.
- Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.
- Verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 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: Abschnitt 5.3.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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:** Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂).

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 in Abwasserleitungen oder Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 25.01.2007
MSDS-Nr. EN: 142-001.3
Revision: 28.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 19.12.2014

Universal Dentin Sealant

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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:	Alle Entzündungsquellen fernhalten. Die Stelle mit verschüttetem Material gut belüften. Die verschüttete Menge zur Wiedergewinnung bzw. zur Entsorgung aufnehmen und in verschlossenem Behälter aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:	Von Hitze, Funken und offener Flamme 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):	Dentin-Versiegelungs-Material, zu professionellen Gebrauch.
--------------------------------------	---

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter:	Nicht definiert.
-----------------------------------	------------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Hautschutz:	S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	nach Äthanol

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:	Nicht definiert.
---	------------------

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil:	Ja
----------------	----

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:	Azetylchlorid und ein breites Spektrum von oxidierenden Mitteln.
------------------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel
------------------------------------	-------------------------

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 25.01.2007
MSDS-Nr. EN: 142-001.3
Revision: 28.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 19.12.2014

Universal Dentin Sealant

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Dermal LD ₅₀	Nicht definiert
Oral LD ₅₀	Nicht definiert
Einatmen LC ₅₀	Nicht definiert

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität (akut):

96-Stunden LC ₅₀	Nicht definiert
48-Stunden EC ₅₀	Nicht definiert
96-Stunden EC ₅₀	Nicht definiert

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht definiert

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht definiert

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Nicht definiert

12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht definiert

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltdaten: Biologisch abbaubar.

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: 1987

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Mischung)

14.3. Transportgefahrenklassen

Primärgefahrenklasse: 3

Gefahrklassifikation: 3

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff #1: Entfällt

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR – Straße: Entfällt

RID – Schiene: Entfällt

IMDG – See: Entfällt

IATA – Luft: Entfällt

