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

ULTRADENT PRODUCTS · USA

Erstellung: 11.09.2008
SDS-Nr. EN: 115-001.2
Revision: 12.08.2015
Revisions-Nr.: 1
Version DE: 19.08.2015

EndoREZ® Points

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: 1832, 1833, 1631, 1632, 1633, 1675, 1676, 1705, 1834, 1835, 1836, 1837, 3355, 3356

Produkt-Name: EndoREZ® Points

Produkt-Beschreibung: Kunststoffbeschichtete Guttaperchaspitzen

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Wurzelkanal-Füllungsmaterial, 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: R36/37/38, R43

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

Gesundheitlich: Hautreizung, Kategorie 2
Hautsensibilisierung, Kategorie 1

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol(e):

R- und S-Sätze: R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

Gefahrensymbol(e):

Ausrufezeichen

Signalwort GEFAHR

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

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

ULTRADENT PRODUCTS · USA

Erstellung: 11.09.2008
SDS-Nr. EN: 115-001.2
Revision: 12.08.2015
Revisions-Nr.: 1
Version DE: 19.08.2015

EndoREZ® Points

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.

Lagerung: P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung: P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Keine

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]
Polyäthylenglykol-Diacrylat	26570-48-9	Entfällt	< 1	Xi; R36/37/38; R22; R43	Haut-Reiz., Kat 2; Haut-Sens., Kat. 1; Augen-Schäden, Kat. 1; H302; H315; H317; H318

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 Wasser 5 Minuten lang ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder andauern.

Nach Hautkontakt: Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder andauern.

Nach Verschlucken: Wenn in kleinen Mengen verschluckt, ist das Produkt unschädlich. Anderenfalls einen Arzt konsultieren.

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: Kann mechanische Reizung verursachen.

Haut: Kann Hautreizung und Sensibilisierung der Haut bewirken.

Verschlucken: Verschlucken größerer Mengen kann gesundheitsschädlich sein.

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.

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

ULTRADENT PRODUCTS · USA

Erstellung: 11.09.2008
SDS-Nr. EN: 115-001.2
Revision: 12.08.2015
Revisions-Nr.: 1
Version DE: 19.08.2015

EndoREZ® Points

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Keine bekannt.
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 (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:	Entfällt

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Große verschüttete Menge:	Verschüttete Menge wegschaufeln oder mit Staubsauger aufnehmen und in Abfallbehälter entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte:	Entfällt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen:	Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Handhabung:	Geeignete Schutzausrüstung tragen.
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):	Wurzelkanal-Füllungsmaterial, zum 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:	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:	Feststoff
Farbe:	Abhängig von der Farbe

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:	Nicht definiert.

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

ULTRADENT PRODUCTS · USA

Erstellung: 11.09.2008
SDS-Nr. EN: 115-001.2
Revision: 12.08.2015
Revisions-Nr.: 1
Version DE: 19.08.2015

EndoREZ® Points

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:	Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:	Starke Säuren, starke Basen und oxidierende Mittel.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien:	Entfällt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenwasserstoff, Zink.

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 (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 bekannt

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:	Nicht leicht 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:	Entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut

14.3. Transportgefahrenklassen

Gefahrklassifikation:	Entfällt

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

ULTRADENT PRODUCTS · USA

Erstellung: 11.09.2008
SDS-Nr. EN: 115-001.2
Revision: 12.08.2015
Revisions-Nr.: 1
Version DE: 19.08.2015

EndoREZ® Points

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe:	Entfällt

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff #1:	Entfällt

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:	Dieses Produkt wird nicht als Gefahrgut eingestuft.

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):	R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Augenschäden, Kat. 1: Augenschäden, Kategorie 1 Haut-Reiz., Kat. 2: Haut-Reizung, Kategorie 2 Haut-Sens., Kat.1: Haut-Sensibilisierung, Kategorie 1 H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Zusammengestellt von:	Anu Kattoju
Revisionszusammenfassung:	Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 11.09.2008. Revidiert: Abschnitt 1: Revisions-Datum.
Zusätzliche SDS-Information	Revisions-Nr.: 1
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.