

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 27.10.2006
SDS-Nr. EN: 64-001.6
Revision: 29.04.2015
Revisions-Nr.: 5
Version DE: 30.06.2015

Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: DR/15051, DS/15052
Produkt-Name: Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)
Produkt-Beschreibung: Diamant-Polierpaste

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztliches Poliermittel für Keramik- und Komposit-Restaurationen, für den professionellen Einsatz

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 Westhoyer 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:
Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

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

Gesundheitlich: Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG: Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

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

H-Sätze: 9502HLMN: Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

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.

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: Nichts.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 27.10.2006
SDS-Nr. EN: 64-001.6
Revision: 29.04.2015
Revisions-Nr.: 5
Version DE: 30.06.2015

Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG	Klassifikation gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diamantpulver	7782-40-3	231-953-2	< 5	Xi; R36/37/38; R22	Nicht klassifiziert
Pfefferminz-Aroma	8006-90-4	--	≤ 1	Xi; R36/37/38	Haut-Reiz., Kat.2; Haut-Sens., Kat 1; Wasser-Tox., Kat. 2; H315; H317; H411

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 5 Min. lang mit Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- Nach Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Verschlucken:** Das Verschlucken von kleinen Mengen des Produktes ist 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 leichte Augenreizungen verursachen.
- Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.
- Verschlucken:** Kann beim Verschlucken größerer Mengen 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: Abschnitt 5.3.

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:** Bereich evakuieren und Feuer aus sicherer Entfernung bekämpfen.
- Ausrüstung zur Feuerbekämpfung:** Wasserspray, -nebel oder -sprühnebel, 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: 27.10.2006
SDS-Nr. EN: 64-001.6
Revision: 29.04.2015
Revisions-Nr.: 5
Version DE: 30.06.2015

Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge: Aufwischen mit Tuch, Seife und Wasser.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Entfällt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Geeignete Schutzausrüstung verwenden.

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 Poliermittel für Keramik- und Komposit-Restaurationen, für den professionellen Einsatz

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: Augen-/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz: Bei normalem Einsatz nicht nötig.

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: Paste

Farbe: weißlich bis hellgrau

Geruch: Minze

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht definiert.

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: Nicht definiert

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nicht definiert

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 27.10.2006
SDS-Nr. EN: 64-001.6
Revision: 29.04.2015
Revisions-Nr.: 5
Version DE: 30.06.2015

Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)

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 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: Nicht 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

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

14.3. Transportgefahrenklassen

Gefahrklassifikation: Entfällt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Entfällt

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff #1: Kein Gefahrgut

Meeresschadstoff #2: 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

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 27.10.2006
SDS-Nr. EN: 64-001.6
Revision: 29.04.2015
Revisions-Nr.: 5
Version DE: 30.06.2015

Ultradent® Diamond Polish Mint (0,5 und 1,0 Micron)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Siehe Abschnitt 11

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.
Wasser-Tox., Kat. 2: Wasser-Toxizität, Kategorie 2
Haut-Reiz., Kat. 2: Haut-Reizung, Kategorie 2
Haut-Sens., Kat. 1: Haut-Sensibilisierung, Kategorie 1
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 22.03.2012.
Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: Übersicht für den Notfall,
sofort zu beachten; Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation,
Stabil; Abschnitt 11: Akut Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50
(Ratte), Akut; Abschnitt 14: Schiff (IMO/IMDG) (Meeresschadstoff
Nr. 2); Abschnitt 15: Rechtsvorschriften; Abschnitt 16: Allgemeine
Angaben.

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.