

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 27.10.2006
MSDS-Nr. EN: 64-001.5
Revision: 27.10.2014
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 08.12.2014

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 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

Entfällt

2.2. Kennzeichnungselemente

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

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

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Entfällt

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
Diamantpulver	7782-40-3	231-953-2	< 5	Xi; R36/37/38; R22
Pfefferminz-Aroma	8006-90-4	--	1	Xi; R36/37/38

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.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 27.10.2006
MSDS-Nr. EN: 64-001.5
Revision: 27.10.2014
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 08.12.2014

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

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.

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.

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.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 27.10.2006
MSDS-Nr. EN: 64-001.5
Revision: 27.10.2014
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 08.12.2014

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

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

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:	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

Dermal LD₅₀	Nicht definiert
Oral LD₅₀	Nicht definiert
Einatmen LC₅₀	Nicht definiert

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität (akut):

96-Stunden LC₅₀	Nicht definiert
48-Stunden EC₅₀	Nicht definiert
96-Stunden EC₅₀	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
----------------------------	-----------------

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 27.10.2006
MSDS-Nr. EN: 64-001.5
Revision: 27.10.2014
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 08.12.2014

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

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht definiert

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.

Zusammengestellt von: Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 22.03.2012.
Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz, Zusammengestellt von;
Abschnitt 2: Mögliche Gefahren, sofort zu beachten; Abschnitt 3:
Gew%; Abschnitt 4: Augen, Verschlucken, Mitteilungen an den
Arzt, Zeichen und Symptome für zu langes Ausgesetztsein
(Verschlucken, Einatmen, Haut), Haut; Abschnitt 5:
Explosionsgefahr, Löschmittel, Feuer-Explosion, Gefährliche
Zersetzungsprodukte, Empfindlichkeit bei statischer Entladung,
Empfindlichkeit gegen Schlag/Stoß; Abschnitt 6: Allgemeine
Maßnahmen, Wasserkontamination; Abschnitt 7: Verfallszeit,

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 27.10.2006
MSDS-Nr. EN: 64-001.5
Revision: 27.10.2014
Revisions-Nr.: 4
Version DE: 08.12.2014

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

Lagerung; Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung (Augen und Gesicht, Atemwege); Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Zu vermeidende Bedingungen, Gefährliche Zersetzungsprodukte, Inkompatible Materialien, Stabilität; Abschnitt 11: Akut Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte); Abschnitt 12: Chemische Information, Verteilung, Bioakkumulation/Akkumulation, Wassertoxizität (Akut) (48-Std. EC50, 96-Std. EC50), Ökologische Information, Ökologische Information; Abschnitt 14: Luft (ICAO/IATA), Besondere Vorsichtsmaßnahmen Straße und Schiene (ADR/RID), Straße und Schiene (ADR/RID), (Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, UN-Nummer, Verpackungsgruppe), Schiff (IMO/IMDG) (Meeresschadstoff #2, Besondere Vorsichtsmaßnahmen), Straße und Schiene (nur UK) (CDG) – Spezielle Vorsichtsmaßnahmen; Abschnitt 15: RoHS, 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.