

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 07.04.2008
MSDS-Nr. EN: 213-001.3
Revision: 21.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 10.06.2014

Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: 8309-8315, 8321-8324, 8326-8327
Produkt-Name: Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen
(Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)
Produkt-Beschreibung: Paste zur professionellen Zahnreinigung

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Nur für den professionellen, zahnmedizinischen 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:

UP Dental GmbH.
Am Westhover Berg 30
51149 Köln, Deutschland
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: Xi
R-Sätze: R32, R36/38

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze: R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

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

Gefahrensymbol(e):



H-Sätze: Ausrufezeichen
H320: Verursacht Augenreizungen.
H315: Verursacht Hautreizungen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Keine Aspekte sofort zu beachten.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 07.04.2008
MSDS-Nr. EN: 213-001.3
Revision: 21.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 10.06.2014

Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	<= 3	T, Xi; R25; R32; R36/38
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	<= 5	Xi; R36/37/38
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	< 15	Xi; R22; R36/37/38
Phosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	<= 5	C; R34

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:** Mit Wasser und Seife abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- 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 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

- 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:** 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: 07.04.2008
MSDS-Nr. EN: 213-001.3
Revision: 21.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 10.06.2014

Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge: Aufwischen mit Tuch, Seife und Wasser.
Große verschüttete Menge: Nach der Entfernung kontaminierte Fläche gründlich mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Entfällt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Lagerung: Siehe Produkt-Etikett.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur: Siehe Produkt-Etikett.
Verfallszeit: Siehe Produkt-Etikett.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en): Nur für den professionellen, zahnmedizinischen 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

Technische Überwachung: Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben.
Augen-/Gesichtsschutz: Bei normalem Einsatz nicht nötig.
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: abhängig von Farbe
Geruch: abhängig von Aroma

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Nein

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Stark oxidierende Mittel, starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 07.04.2008
MSDS-Nr. EN: 213-001.3
Revision: 21.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 10.06.2014

Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)

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):	Nicht in Abwasserleitungen oder Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.
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:	Keines
----------------------------	--------

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.
Zusätzliche Information:	Vernachlässigbare Ökotoxizität

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:	Nicht klassifiziert
---------------------------------------	---------------------

14.3. Transportgefahrenklassen

Primargefahrenklasse:	Entfällt
Gefahrklassifikation:	Entfällt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe:	Entfällt
--------------------	----------

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

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 07.04.2008
MSDS-Nr. EN: 213-001.3
Revision: 21.05.2014
Revisions-Nr.: 2
Version DE: 10.06.2014

Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)

14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code

Massengutbeförderung

Entfällt

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.
R25: Giftig beim Verschlucken.
R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
R34: Verursacht Verätzungen.
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 25.09.2012.
Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz, Zusammengestellt von, Produkt Code / Teil #; 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), Abschnitt 5: Explosionsgefahr, Löschmittel, Feuer-Explosion, Gefährliche Zersetzungsprodukte, Empfindlichkeit bei statischer Entladung, Empfindlichkeit gegen Schlag/Stoß; Abschnitt 6: Allgemeine Maßnahmen; Abschnitt 7: Allgemeine Maßnahmen, Handhabung, Verfallszeit, Lagerung, Lagerungstemperatur; Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung (Augen und Gesicht, Atemwege); Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Gefährliche Zersetzungsprodukte, Gefährliche Polymerisation, Stabil; Abschnitt 11: Akut Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte); Abschnitt 12: Chemische Information, Verteilung, Wassertoxizität (Akut) (48-Std. EC50, 96-Std. EC50), Ökologische Information, Ökologische Information; Abschnitt 14: Luft (ICAO/IATA), (Besondere Vorsichtsmaßnahmen) Straße und Schiene (ADR/RID) (Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, UN-Nummer, Verpackungsgruppe), Schiff (IMO/IMDG) (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.