

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 26.01.2006  
SDS-Nr. EN: 12-001.7  
Revisions-Datum: 25.08.2015  
Revisions-Nr.: 7  
Version DE: 28.09.2015

**Opalescence® Zahncreme**

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produkt-Code:** TF/11577  
**Produkt-Name:** Opalescence® Zahncreme  
**Produkt-Beschreibung:** Zahncreme für strahlende Zähne

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Zahncreme

**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-Teil-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:** Nicht klassifiziert.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:**

Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft. Bitte beachten Sie, dass dieses Material als nicht gefährlich für die Gesundheit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] eingestuft wird.

**Einstufung gemäß Richtlinie 1272/2008 [CLP]**

**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 Kontakt 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.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 26.01.2006  
SDS-Nr. EN: 12-001.7  
Revisions-Datum: 25.08.2015  
Revisions-Nr.: 7  
Version DE: 28.09.2015

**Opalescence® Zahncreme**

**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]
Methylsalicylat	119-36-8	204-317-7	< 3	Xi; R22; R36/37/38	Akute Tox.(O), Kat. 4; H302
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	0,25	T, Xi; R25; R32; R36/38	Augen-Reiz., Kat. 2; Haut-Reiz., Kat. 2; Akute Tox.(O), Kat. 3; EUH032; H301; H315; H319
Poloxamer	9003-11-6	--	< 5	Xi; R36/37/38; R22	Wasser-Tox., Chron. 3; H412

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 ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen andauern.
- Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Verschlucken:** Verschlucken von kleineren Mengen (unter ca. 30 g) verursacht keine wesentlichen Beschwerden. Bei größeren Mengen kein Erbrechen herbeiführen; ein oder zwei Gläser Wasser zu trinken geben und in ärztliche Behandlung begeben.
- 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:** Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.
- Verschlucken:** Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.
- 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:** Wasserspray, -nebel oder -sprühnebel, Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 26.01.2006  
SDS-Nr. EN: 12-001.7  
Revisions-Datum: 25.08.2015  
Revisions-Nr.: 7  
Version DE: 28.09.2015

**Opalescence® Zahncreme**

**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**

**Kleine verschüttete Menge:** Spülflüssigkeit mit zusätzlichem saugfähigem Material aufnehmen und in einen Abfalleimer werfen.

**Große verschüttete Menge:** Mit inaktivem, feuchtem, nicht brennbarem Material aufsaugen, dann Bereich 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:** Unter normalem Luftdruck aufbewahren.

**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):** Zahncreme

**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** Nicht definiert.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Augenschutz tragen.

**Hautschutz:** 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:** Gel  
**Farbe:** blaugrün  
**Geruch:** Minze

**9.2. Sonstige Angaben**

**Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:** Nicht flüchtig.

**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:** Hitze, Feuer und Entzündungsquellen

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 26.01.2006  
SDS-Nr. EN: 12-001.7  
Revisions-Datum: 25.08.2015  
Revisions-Nr.: 7  
Version DE: 28.09.2015

**Opalescence® Zahncreme**

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträgliche Materialien: Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

**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**

Toxizität: Nicht verfügbar

**Wasser-Toxizität (akut):**

96-Stunden LC<sub>50</sub> Nicht definiert

48-Stunden EC<sub>50</sub> Nicht definiert

96-Stunden EC<sub>50</sub> 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 brennbar

**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**

Primargefahrenklasse: Entfällt

Gefahrklassifikation: Entfällt

**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

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 26.01.2006  
SDS-Nr. EN: 12-001.7  
Revisions-Datum: 25.08.2015  
Revisions-Nr.: 7  
Version DE: 28.09.2015

**Opalescence® Zahncreme**

**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 1223/2009 über Kosmetika.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Siehe Abschnitt 11

Zusätzliche Information:

Dieses Produkt wird beim Transport nicht als Gefahrgut eingestuft.

**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.  
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
Akute Tox.(O), Kat. 3: Akute Toxizität (Mund), Kategorie 3  
Akute Tox.(O), Kat. 4: Akute Toxizität (Mund), Kategorie 4  
Wasser-Tox., Chron. 3: Wasser-Toxizität, Chronisch 3  
Augen-Reiz., Kat. 2: Augen-Reizung, Kategorie 2  
Haut-Reiz., Kat. 2: Haut-Reizung, Kategorie 2  
EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
H301: Giftig beim Verschlucken.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Anu Kattoju

Zusammengestellt von:

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 20.05.2014.  
Revidiert: Abschnitt 1: ; Abschnitt 2: Mögliche Gefahren, sofort zu beachten; Abschnitt 3: Gew%; Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation, Unverträgliche Materialien, Stabilität, Stabil; Abschnitt 11: Akut (Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte), Akut; Abschnitt 14: Straße und Schiene (ADR/RID) – Ordnungsgemäße Versandbezeichnung, Straße und Schiene (nur UK) (CDG) – Spezielle Vorsichtsmaßnahmen, Transport Information, ADR – Straße, IMDG – See. IATA – Luft; Abschnitt 15: Kommentare, 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.