

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-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: 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 (CO₂).

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 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

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.