

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Seite 1 von 6



Erstellung: 23.01.2007
SDS-Nr. EN: 131-001.9
Revision: 21.07.2015
Revisions-Nr.: 09
Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: SN/71162, 3I/1002795
Produkt-Name: Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)
Produkt-Beschreibung: Zahnärztliches Zahnaufhellungsgel

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztliches Zahnaufhellungsgel, für 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.-Nr.: 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:

Gefahrensymbole: Xi
R-Sätze: R36/38

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

Gesundheitlich: Hautreizung, Kategorie 2
Augenreizung, Kategorie 2

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze: R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

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

Gefahrensymbol(e):



Ausrufezeichen

Signalwort

ACHTUNG

Gefährdungen:

H315: Verursacht Hautreizung.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

Vorbeugung:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.



Erstellung: 23.01.2007
SDS-Nr. EN: 131-001.9
Revision: 21.07.2015
Revisions-Nr.: 09
Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

Auswirkungen: P305: Bei Kontakt mit den Augen:
P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
P313: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332+P313: Bei Hautreizung: 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: Keine

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]
Polyacrylsäure	9003-01-4	--	< 10	Xi; R36/37/38	Nicht klassifiziert
Hydrogen-Peroxid	7722-84-1	231-765-0	≤ 6	Xi; O; R41	Augenreiz., Kat. 2; H319
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	< 5	C; R34	Hautverätz., Kat. 1B; H314
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	0,25	T; Xi; R25; R32; R36/38	Augenreiz., Kat. 2; Hautreiz., Kat. 2; Akute Tox.(O), Kat. 3; H301; EUH032; H315; H319

Der vollständige Text der H- und R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen mit Wasser 15 Min. lang ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Hautreizungen entwickeln bzw. fort dauern.

Nach Verschlucken: Verschlucken einer kleinen Menge des Produktes ist harmlos; 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 akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen: Verursacht Augenreizungen.

Haut: Kann Hautreizungen verursachen.

Verschlucken: Verschlucken größerer Mengen kann gesundheitsschädlich sein.

Einatmen: Nicht zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Mitteilungen an den Arzt: Entfällt.



Erstellung: 23.01.2007
SDS-Nr. EN: 131-001.9
Revision: 21.07.2015
Revisions-Nr.: 09
Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Siehe unter Löschausrüstung, unter 5.3.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Allgemeine Gefahr: Nicht definiert

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt.

Explosionsgefahr: Nicht bekannt.

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: Nur mit Wasserspray.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Siehe Abschnitt 8, Persönliche Schutzausrüstung

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Wasserkontamination: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge: Mit einem Tuch, Seife und Wasser aufwischen.

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 Maßnahmen: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Handhabung: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Lagerung: Siehe Produkt-Etikett.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Zahnärztliches Zahnaufhellungsgel, für 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: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Eine gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter den Grenzwerten zu bleiben.



Erstellung: 23.01.2007
SDS-Nr. EN: 131-001.9
Revision: 21.07.2015
Revisions-Nr.: 09
Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Gel
Farbe:	farblos
Geruch:	Je nach Aroma
pH:	5,0 – 7,2
Löslichkeit in Wasser:	Teilweise löslich

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:	Keine
-----------------------------	-------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:	Starke Basen, Metalle, übermäßige Hitze, Einfluss von feuchter Luft oder Wasser vermeiden.
-----------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien:	Starke Ätzmittel, die meisten Metalle.
-----------------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.
----------------------------------	----------------

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Anmerkung:	Dieses Produkt entspricht dem toxikologischen Profil, das für Kosmetika gem. der EU Richtlinie erforderlich ist: Regulation (EC) Nr. 1223/2009.
------------	---

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität:	Nicht definiert
Wasser-Toxizität (akut):	Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe 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:	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
---	-----------------



Erstellung: 23.01.2007
SDS-Nr. EN: 131-001.9
Revision: 21.07.2015
Revisions-Nr.: 09
Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

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

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

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

Massengutbeförderung: Kein Gefahrgut

Zusätzliche Information: Dieses Produkt wird als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

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: Siehe Abschnitt 11

15. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):

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.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.
Akute Tox.(O), Kat. 3: Akute Toxizität (Mund), Kategorie 3
Augenreiz., Kat. 2: Augenreizung, Kategorie 2
Hautverätz., Kat. 1B: Hautverätzung, Kategorie 1B
Hautreiz., Kat. 2: Hautreizung, Kategorie 2
Oxid. Flüss., Kat. 1A: Oxidierende Flüssigkeit, Kategorie 1A
EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Seite 6 von 6



Erstellung: 23.01.2007

SDS-Nr. EN: 131-001.9

Revision: 21.07.2015

Revisions-Nr.: 09

Version DE: 27.07.2015

Opalescence® Go™ 6% H₂O₂ (Alle Aromen)

H301: Giftig bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
H315: Verursacht Hautreizung.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 10.04.2015.
Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: .; Abschnitt 4: Augen, Zeichen und Symptome für zu langes Ausgesetztsein (Haut); Abschnitt 10: Mögliche gefährliche Reaktionen; Abschnitt 11: Akut; Abschnitt 15: Kommentare. Schiff (IMO/IMDG) – Meeres-Schadstoff Nr. 1.

Erklärung des Herstellers:

NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (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.