

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : OY / 35263
Productnaam : Opalescence® Endo
Productbeschrijving : Dental Walking Bleach

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professionele tandheelkundige bleekgel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan, UT 84095

EG Verantwoordelijke
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Keulen Duitsland
E-mail: infoDE@ultradent.com
Telefoon voor noodgevallen: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC (NOORD-AMERIKA): (800) 424 - 9300
(INTERNATIONAAL) : +1(703) 527 - 3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

: Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Gezondheid

: Oogletsel, categorie 1
Huidirritatie, categorie 2
Acute toxiciteit (Inademing), Categorie 4
Doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), categorie 3
Acute toxiciteit (oraal), categorie 4

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogram(men) :



Uitroepteken

Signaalwoord

: GEVAAR

Gevarenaanduiding(en)

: H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen irritatie veroorzaken.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H302: Schadelijk bij opname door de mond.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

Voorzorgsmaatregel(en)

Preventie

: P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Reactie

: P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
P315: Onmiddellijk een arts raadplegen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P332 + P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
P301: NA INSLIKKEN:
P330: De mond spoelen.
P312: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen als u zich niet goed voelt.
P304+P341: NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen in het geval van ademhalingsmoeilijkheden en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bewaring

: P273: Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering

: P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EG 1975L0442- 21/11/2003)

2.3. Andere gevaren

Conclusie De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS Nr.	Gew. %	Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Waterstof peroxide	7722-84-1	231-765-0	<40	EYE DMG., Cat. 1; Huid Irr., Cat. 2; Acute Tox. (O), Cat. 4; STOT SE, Cat. 3; H302; H315; H335; H318

Voor de volledige tekst van H-zinnen: zie RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen

: Spoel de ogen onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten met veel water. Haal onmiddellijk medische hulp.

Na contact met de huid

: Met zeep en water wassen. Een arts raadplegen als irritatie optreedt of aanhoudt.

Na inslikken

: Bij inslikken Spoel mond met water. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.

Na inademing

: Breng in de frisse lucht in het geval van inademing. Raadpleeg een arts in het geval van ademnood.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen

: Veroorzaakt oogirritatie.

Huid

: Veroorzaakt huidirritatie.

Inslikken

: Kan schadelijk zijn bij inslikken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

Inademing : Kan schadelijk zijn bij inademing.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts : Irriterend voor de ogen en de huid.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Alleen water spray.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Geen bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsprocedures : Algemeen: Evacueer al het personeel; gebruik beschermende uitrusting voor brandbestrijding. Gebruik onafhankelijk ademhalingsapparatuur als het product bij een brand betrokken is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene procedures : Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waterlozing : Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lozing : Veeg met een doek, water en zeep.

Grote lozing : Absorberen met inert, vochtig niet-brandbaar materiaal, dan de plaats met water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Niet van toepassing

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene procedures : Vermijd aanraking met ogen, huid en kleding.

Behandeling : Gebruik geschikte beschermende uitrusting.

Bewaring : Zie productetikettering

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houdbaarheid : Zie productetikettering

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professionele tandheelkundige bleekgel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Waterstofperoxide CAS: 7722-84-1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

Controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA PEL Algemene industrie	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
OSHA PEL - Bouwsector	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
OSHA PEL Maritime Industry	1ppm, 1,4 mg/m3 TWA
ACGIH TLV	1ppm, 1,4 mg/m3 TWA
NIOSH REL	1ppm, 1,4 mg/m3 TWA

8.2. Controle van blootstelling

Oog-/gelaatsbescherming	: Draag oogbescherming.
Huidbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
Ademhalingsbescherming	: Goede algemene ventilatie moet voldoende zijn om in de lucht aanwezige concentraties te beheersen. Draag in geval van onvoldoende ventilatie, geschikte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	: Gel
Uiterlijk	: Kleverig
Kleur	: Kleurloos tot wit
Geur	: Geurloos of geen karakteristieke geur
pH	: 2,8-5,2
Soortelijk gewicht:	1,1-1,3
Oplosbaarheid in water	: Gedeeltelijk oplosbaar

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	: Stabiel
--------------	-----------

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	: Stabiel bij opslag en hantering onder de aanbevolen omstandigheden.
-----------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	: Geen
---------------------------	--------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Vermijd sterke basen, metalen, overmatige hitte, blootstelling aan vochtige lucht of water
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Sterke caustische middelen, de meeste metalen.
--	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen bekend.
---------------------------------	----------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut	
Dermaal LD ₅₀	: > 5500 mg/kg konijn
Oraal LD ₅₀	: > 3300 mg/kg (Rat)
Inademing LC ₅₀	: > 1.0 mg/L/4H Rat
Overige informatie	: Het product bevat hoge niveaus van waterstofperoxide, die een bekend toxicologisch profiel heeft. Het product is alleen te gebruiken door erkende tandheelkundige professionals met de opgegeven technische controles.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)	: Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.
-------------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: Niet geclassificeerd
---------------------------------	------------------------

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie	: Niet geclassificeerd
-----------------------------	------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	: Niet beschikbaar
------------------------	--------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: Conclusie De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.
---	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Milieugegevens	: Laat niet wegvloeien in de riolering.
----------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoermethode	: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC 1975L0442- 20/11/2003)
---------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer	: 3139
-----------	--------

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming	: Oxiderende vloeistof, NOS (Waterstofperoxide Mengsel)
---------------------------	---

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Primaire gevarenklasse/-groep	: 5,1
Gevarenclassificatie	: 5,1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	: II
------------------	------

14.5. Gevaren voor het milieu

Verontreiniger van zeewater #1	: NVT
--------------------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR - weg : NVT
RID - rail : NVT
IMDG - zee : NVT
IATA - lucht : NVT

14.7. Vervoerin bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk : NVT

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Algemene opmerkingen : Raadpleeg de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Zie rubriek 11
Aanvullende informatie : Geen van de ingrediënten worden vermeld als een carcinogeen door IARC, NTP, of CA Prop 65.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante H-zinnen (nummer en full text) : Acute Tox. (O), Cat. 4. Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
EYE DMG., Cat. 1: Oogletsel, categorie 1
STDO EB, cat. 3. Toxiciteit van doelorganen (enkele blootstelling), luchtwegen categorie 3
Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
H302: Schadelijk bij opname door de mond.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen irritatie veroorzaken.

Vorbereid door : Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen : Dit VIB vervangt het VIB van 15.04.2015. Herzien: **Rubriek 1:** VIB Nr. **Rubriek 2:** OVERZICHT NOODGEVAL - DRINGENDE KWESTIES 2.3. Andere gevaren. **Rubriek 3:** . **Rubriek 4:** Inslikken, inademen, Opmerkingen voor de arts, tekenen en symptomen van overmatige blootstelling (inslikken, inademen). **Rubriek 5:** EXPLOSIERISICO'S, BLUSMIDDELEN, explosie van de brand, BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN, GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN gevoelig voor statische ontlading, gevoeligheid voor IMPACT. **Rubriek 7:** ALGEMENE PROCEDURES: **Rubriek 8:** PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN - LUCHTWEGEN. **Rubriek 9:** VOORKOMEN, COLOR, COMMENTAAR, Percentage vluchtige stoffen, pH, soortelijk gewicht. **Rubriek 11:** Acute (dermal LD₅₀ (konijn), via de huid LD₅₀ (konijn), oraal LD₅₀ (rat), oraal LD₅₀ (rat), inhalatie LC₅₀ (rat), inhalatie LC₅₀ (rat), inhalatie LC₅₀ (rat), oraal LD₅₀ (rat) ACUTE, ALGEMENE OPMERKINGEN. **Rubriek 12:** CHEMICAL LOT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Date Uitgegeven : 12/12/2006
SDS Nr. : 74-001.8 - NL
Date Herzien : 2017/01/17
Revisie Nr. : 8

Opalescence® Endo

INFORMATIE, DISTRIBUTION, ECOTOXICOLOGISCHE INFORMATIE, MILIEUGEVEENS, BIOACCUMULATIE / accumulatie, AQUATISCHE TOXICITEIT (acute), AQUATISCHE TOXICITEIT (acuut) (48-uur EC₅₀, 96-uur EC₅₀) RUBRIEK 12: Ecologische informatie. **Rubriek 14:** SCHIP (IMO/IMDG) - VERONTREINIGING VAN DE ZEE # 1 WEG EN SPOOR (alleen UK) (CDG) - SPECIALE VOORSCHRIFTEN RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer, ADR - weg, IMDG - zee, IATA - lucht. **Rubriek 15:** COMMENTAAR, ALGEMENE OPMERKINGEN, RoHS. **Rubriek 16:** ALGEMENE VERKLARINGEN.

Algemene verklaringen

: NAP = Niet van toepassing
NE = Niet Vastgesteld
TLV = Drempelgrenswaarde
PEL = Toelaatbare blootstellingslimieten
MAK = Maximale Werkplekconcentratie
STEL = Grens voor kortdurende blootstelling
STEV = Waarde voor Kortdurende Blootstelling
TWA = Tijdgewogen gemiddelde
PPE = Persoonlijke beschermingsmiddelen
AMU = Atomic Mass Unit

Disclaimer van fabrikant

: ALLEEN VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK: Gebruiken volgens voorschrift. De informatie en aanbevelingen zijn afkomstig van bronnen (informatieblad(en) voor grondstoffen en kennis van de fabrikant) die worden geacht juist te zijn; de fabrikant geeft echter geen garantie af voor de juistheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbeveling en is niet aansprakelijk ten opzichte van gebruikers ervan. Elke gebruiker moet deze aanbevelingen bekijken in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepalen of ze geschikt zijn.