

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug



Dato Udgivet : 12/12/2006
SDS No : 74-001.8 - DA
Dato Revideret : 2017/01/17
Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo**AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikation**

Produktkode : OY / 35263
Produktnavn : Opalescence® Endo
Produktbeskrivelse : Dental Gåture Bleach

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der advares imod

Relevante identificerede anvendelser : Professionel Dental Blegning Gel

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

EF-Ansvarlig person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Tyskland
E-mail: infoDE@ultradent.com
Nødtelefon: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC (NORDAMERIKA): (800) 424-9300
(INTERNATIONALT): +1(703) 527-3887

AFSNIT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til regulativ nr. (EU) 1272/2008 [CLP]

Sundhed : Blanding er blevet vurderet og/eller testet for dets fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering er gældende.
: Øjenskade, kategori 1
: Hudirritation, kategori 2
: Akut toksicitet (Indånding), kategori 4
: Målgantoksicitet (Single eksponering), kategori 3
: Akut toksicitet (oral), kategori 4

2.2. Mærkningselementer

Klassificering i henhold til regulativ nr. (EU) 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram(mer) :



Udråbstegn

Signalord

: FARE

Faresætning(er)

: H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H302: Farlig ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLADi henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug

Dato Udgivet : 12/12/2006
 SDS No : 74-001.8 - DA
 Dato Revideret : 2017/01/17
 Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo**Sikkerhedssætning(er)****Forebyggelse**

: P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn.

Respons

: P305: VED KONTAKT MED ØJNENE:

P351: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

P315: Søg øjeblikkelig lægehjælp.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelige mængder sæbe og vand.

P332+P313: Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.

P301: VED INDTAGELSE:

P330: Skyl munden.

P312: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge/læge, hvis du føler dig utilpas.

P304+P341: VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til frisk luft og holdes i ro i en stilling, som letter vejtrækningen.

Opbevaring

: P273: Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse

: P501: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes regulativer. (EF 1975L0442-21/11/2003)

2.3. Andre farer

Konklusion Stoffet opfylder ikke PBT- og vPvB-kriterierne til screeningsvurdering; der er ingen tegn på P- eller B-egenskaber.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS	EINECS Nr.	Mass eprocent	Klassificering i henhold til regulativ nr. (EU) 1272/2008 [CLP]
Brintoverilte	7722-84-1	231-765-0	<40	ØJENSKA., kat. 1; Hud Irr., kat. 2; Akut toks. (O), kat. 4; STOT SE, kat. 3; H302; H315; H335; H318

For fuld ordlyd af H-sætninger: se AFSNIT 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter øjne** : Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Få øjeblikkelig lægehjælp.**Efter hud** : Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis irritation opstår eller vedvarer.**Efter indtagelse** : Ved indtagelse skyl munden med vand. Søg læge, hvis du føler dig utilpas.**Efter indånding** : Flyt ud i frisk luft, hvis det indåndes. Tilkald læge, hvis vejtrækningen bliver besværet.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Øjne** : Forårsager øjenirritation.**Hud** : Forårsager hudirritation.**Indtagelse** : Kan være farlig ved indtagelse.**Indånding** : Kan være skadelig ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug



Dato Udgivet : 12/12/2006
SDS No : 74-001.8 - DA
Dato Revideret : 2017/01/17
Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo**4.3. Angivelse af behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig nødvendig behandling**

Bemærkninger til lægen: Irriterer øjnene og huden.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforholdsregler**5.1. Slukningsmidler**

Slukningsmidler : Kun vandspray.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandbekæmpelsespersonale

Brandbekæmpelsesprocedurer : Generelt: Evakuér alt personale. Benyt beskyttelsesudstyr ved brandslukning. Brug selvforsynende åndedrætsværn, når produktet er involveret i brand.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Generelle procedurer : Se afsnit 8 om personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip i vand : Må ikke udledes i kloaksystemer eller afløb, der kan føre til vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip : Tør op med klud, vand og sæbe.

Større udslip : Opsug med inaktivt, fugtigt, ikke-brandbart materiale, og skyl det forurenede område med vand.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Henvisning til andre afsnit : Ikke relevant

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler om sikker håndtering**

Generelle procedurer : Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning.

Håndtering : Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevaring : Se produktets mærkning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder enhver uforenelighed

Holdbarhed : Se produktets mærkning

7.3. Særlige slutbrugeranvendelser

Særlige slutbrugeranvendelser : Professionel Dental Blegning Gel

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personligt beskyttelsesudstyr**8.1. Kontrolparametre**

Kontrolparametre : Hydrogenperoxid CAS: 7722-84-1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug



Dato Udgivet : 12/12/2006
SDS No : 74-001.8 - DA
Dato Revideret : 2017/01/17
Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo

Kontrolparametre	Eksponeringsgrænser
OSHA PEL Industrien generelt	1 ppm, 1,4 mg / m ³ TWA
OSHA PEL byggeindustrien	1 ppm, 1,4 mg / m ³ TWA
OSHA PEL Maritime Industry	1 ppm, 1,4 mg / m ³ TWA
ACGIH TLV	1 ppm, 1,4 mg / m ³ TWA
NIOSH REL	1 ppm, 1,4 mg / m ³ TWA

8.2. Eksponeringskontroller

- Øjen-/ansigtsbeskyttelse : Bær øjenbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud : Bær passende beskyttelsestøj og handsker.
- Åndedrætsværn : God overordnet ventilation bør være tilstrækkeligt i forhold til at kontrollere luftbårne niveauer. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvendes åndedrætsværn.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Fysisk tilstand : Gel
- Udseende : tyktflydende
- Farve : Farveløs til hvid
- Lugt : Lugtfri eller ingen karakteristisk lugt
- pH : 2,8-5,2
- Specifik vægtfylde : 1,1-1,3
- Opløselighed i vand : Delvist opløselig

9.2. Andre oplysninger

- Yderligere oplysninger : Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

- Reaktivitet : Stabil

10.2. Kemisk stabilitet

- Kemisk stabilitet : Stabilt, når det opbevares og håndteres under de anbefalede betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

- Farlig polymerisering : Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

- Forhold, der skal undgås : Undgå stærke baser, metaller, overskudsvarme, udsættelse for fugtig luft eller vand.

10.5. Inkompatible materialer

- Inkompatible materialer : Stærke ætsende midler, de fleste metaller.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug



Dato Udgivet : 12/12/2006
SDS No : 74-001.8 - DA
Dato Revideret : 2017/01/17
Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske effekter****Akutte**

Dermal LD₅₀ : > 5500 mg / kg Kanin

Oral LD₅₀ : > 3300 mg / kg (rotte)

Indånding LC₅₀ : > 1,0 mg / l / 4h Rat

Andre oplysninger : Produktet indeholder høje niveauer af hydrogenperoxid, som har en kendt toksikologisk profil. Produktet må kun anvendes af autoriserede tandlæger ved hjælp af de angivne tekniske kontroller.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandmiljøet (akut) : Må ikke udledes i kloaksystemer eller afløb, der kan føre til vandløb.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ikke klassificeret

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale : Ikke klassificeret

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-evaluering

Resultater af PBT- og vPvB-evaluering : Konklusion Stoffet opfylder ikke PBT- og vPvB-kriterierne til screeningsvurdering; der er ingen tegn på P- eller B-egenskaber.

12.6. Andre negative effekter

Miljømæssige data : Må ikke udtømmes i kloakken.

AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metode til bortskaffelse : Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes regulativer. (EC 1975L0442-20/11/2003)

AFSNIT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

UN-nummer : 3139

14.2. UN-betegnelse for forsendelse

UN-betegnelse for forsendelse : Oxiderende væske, N.O.S. (Hydrogenperoxidblanding)

14.3. Transportfareklasse(r)

Primær fareklasse/division : 5.1

Fareklassificering : 5.1

SIKKERHEDSDATABLADi henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug

Dato Udgivet : 12/12/2006
 SDS No : 74-001.8 - DA
 Dato Revideret : 2017/01/17
 Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe : II

14.5. Miljømæssige farer

Havforurenende #1 : LUR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR - vej : LUR

RID - jernbane : LUR

IMDG - søfart : LUR

IATA - luftfart : LUR

14.7. Massetransport iht. appendiks II i MARPOL73/78 og IBC-regulativet

Massetransport : LUR

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger**15.1. Regulativer/lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for emnet eller blandingen**

Generelle bemærkninger : Der henvises til direktiv om medicinsk udstyr 93/42/EØF.

15.2. Kemisk sikkerhedsevaluering

Kemisk sikkerhedsevaluering : Se afsnit 11

Yderligere oplysninger : Ingen af ingredienserne er opført som kræftfremkaldende af IARC, NTP, eller CA Prop 65.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Relevante H-sætninger (nummer og fuld tekst) : Akut toks. (O), kat. 4: Akut toksicitet (oral), kategori 4
 EYE DMG., kat. 1: Øjenskade, kategori 1
 STOT SE, kat. 3: Målgantoksicitet (enkelt eksponering), luftrør, kategori 3
 Hudirritation, kat. 2: Hudirritation, kategori 2
 H302: Farlig ved indtagelse.
 H315: Forårsager hudirritation.
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Udarbejdet af : Anu Kattoju

Revisionssammendrag : Dette SDS erstatter SDS af 15.04.2015. Revideret: **Afsnit 1:** MSDS Nr. **Afsnit 2:** NØDOVERSIGT - UMIDDELBARE BEKYMRINGER 2.3. Andre farer. **Afsnit 3:** . **Afsnit 4:** Indtagelse, indånding, Anmærkninger til lægen, SYMPTOMER PÅ overeksponering (indtagelse, indånding). **Afsnit 5:** EKSPLOSIONSFARER, SLUKNINGSMIDLER, BRANDEKSPLOSION, BRANDSLUKNINGSDYSTYR, FARLIGE FORBRÆNDINGSPRODUKTER, SENSITIVE OVER FOR STATISK AFLASNING, FØLSOMHED OVER FOR STØD OG SLAG. **Afsnit 7:** GENERELLE PROCEDURER. **Afsnit 8:** PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - ÅNDEDRÆT. **Afsnit 9:** UDSEENDE, COLOR, KOMMENTARER, Procent flygtigt, pH, vægtfylde. **Afsnit 11:** AKUT (dermal LD₅₀ (kanin), dermal LD₅₀ (kanin), oral LD₅₀ (rotte), oral LD₅₀ (rotte), INDÅNDING LC₅₀

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til regulativ nr. (EU) 453/2010
Dental brug



Dato Udgivet : 12/12/2006
SDS No : 74-001.8 - DA
Dato Revideret : 2017/01/17
Revisionsnr : 8

Opalescence® Endo

(rotte), INDÅNDING LC₅₀ (rotte), INDÅNDING LC₅₀ (rotte), oral LD₅₀ (rotte) AKUT ,
almindelige bemærkninger. **Afsnit 12:** Kemisk skæbne INFORMATION, DISTRIBUTION,
ØKOTOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER, MILJØDATA,
BIOAKKUMULERINGSPOENTIALER / ophobning, VANDTOKSICITET (akut),
VANDTOKSICITET (AKUT) (48-timers EC₅₀, 96-timers EC₅₀), PUNKT 12:
Miljøoplysninger. **Afsnit 14:** FARTØJ (IMO/IMDG) - MARIN FORURENINGSFAKTOR # 1
VEJ OG JERNBANE (kun Storbritannien) (CDG) - SÆRLIGE BESTEMMELSER AFSNIT
14: Transport information, ADR - vej, IMDG - søfart, IATA - luftfart. **Afsnit 15:**
KOMMENTARER, GENERELLE KOMMENTARER, RoHS. **Afsnit 16:** GENERELLE
UDTALELSER.

Generelle erklæringer

: NAP = Ikke relevant
NE = Ikke Etableret
TLV = Grænseværdi
PEL = Tilladte eksponeringsgrænser
MAK = Maksimal Arbejdsplads Koncentration
STEL = Kortsigtet eksponeringsgrænse
STEV = Kortsigtet eksponeringsværdi
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
PPE = Personligt beskyttelsesudstyr
AMU = Atommasseenhed

Producentens ansvarsfraskrivelse

: KUN TIL DENTAL ANVENDELSE: Bruges som instrueret. Oplysninger og anbefalinger er
taget fra kilder (råmateriale SDS(er) og producentens viden), som menes at være
nøjagtige; producenten stiller dog ingen garantier for rigtigheden af oplysningerne eller
egnheden af anbefalingen og påtager sig intet ansvar over for nogen brugere heraf.
Hver bruger skal gennemgå disse anbefalinger i den specifikke kontekst af den påtænkte
anvendelse og afgøre, om de er hensigtsmæssige.