

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

#### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Opalescence™ Endo
- **Artikelnummer:**  
SDS 74-001.13R01, 35263, 35261, 1270, 1270-CA, 1270-CN, 1270-P3, 1323, 1323-1, 1323-AU, 1323-P3, REF1323-1
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Dental blekningsgel för yrkesmässig användning
- **Ämnets användning / tillredningen** Dental blekningsgel för yrkesmässig användning
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Ultradent Produkter Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA: S WEBBPLATS  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
- Ansvarig person för EG  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Tyskland  
E-post: infoDE@ultradent.com  
Telefon till kontoret: +49(0)2203-35-92-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Customer Service
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

#### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS03 flamma över cirkel

Ox. Liq. 2    H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1    H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Acute Tox. 4    H302 Skadligt vid förtäring.

Skin Irrit. 2    H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 1)

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** GHS03, GHS05, GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
väteperoxidlösning
- **Faroangivelser**  
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P330 Skölj munnen.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0 | väteperoxidlösning<br>⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332<br>Specifika koncentrationsgränser: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$<br>Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$<br>STOT SE 3; H335: $C \geq 35 \%$ | >31-<39% |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 2)

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Vid inandning:**

Produkten är en viskös gel och därför är risken för inandning extremt låg.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.

- **Vid kontakt med huden:**

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ögonirriterande, Hudirriterande

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:**

Spridd vattenstråle

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I slutna, oventilerade behållare, risk för bristning på grund av ökat tryck från sönderdelning. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

- **Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd vattenspray för att kyla ytor som utsätts för brand och skydda personal. Flytta behållare från brandområdet om det inte finns någon risk.

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovart.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Väteperoxid kan brytas ned genom tillsats av natriummetabisulfid eller natriumsulfid efter spädning till ca 5%.

Stoppa materialflödet om detta är utan risk

Brännbara material som exponeras för väteperoxid ska omedelbart sänkas ned i eller sköljas med stora mängder vatten för att säkerställa att all väteperoxid avlägsnas. Kvarvarande väteperoxid som får torka (vid avdunstning kan väteperoxid koncentreras) på organiska material som papper, tyg, bomull, läder, trä eller andra brännbara material kan få materialet att antändas och leda till brand.

Späd ut med mycket vatten.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 3)

- **Hänvisning till andra avsnitt**

- Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

- Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

- Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## 7 Hantering och lagring

- **Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Skydda mot värme och direkt solljus.

- Säkerhetsglasögon ska användas av patienten och läkaren. Använd utrustning för ögonskydd som är testad och godkänd enligt tillämpliga myndighetsstandarder som NIOSH (USA) eller EN 166 (EN).

- Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

- Undvik bildning av aerosol.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

- Brännbara material som exponeras för väteperoxid ska omedelbart sänkas ned i eller sköljas med stora mängder vatten för att säkerställa att all väteperoxid avlägsnas. Kvarvarande väteperoxid som får torka (vid avdunstning kan väteperoxid koncentreras) på organiska material som papper, tyg, bomull, läder, trä eller andra brännbara material kan få materialet att antändas och leda till brand.

- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

- Lämpligt material för behållare och rörledningar: specialstål.

- Lämpligt material för behållare och rörledningar: glas.

- Lämpligt material för behållare och rörledningar: aluminium.

- Förvaras endast i originalemballage.

- Ventilation av behållare ombesörjes.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

- Förvaras åtskilt från reducerande medel.

- Förvaras åtskilt från brännbara material.

- Förvaras åtskilt från metaller.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

- Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

- Förvaras svalt.

- Se produktmärkning.

- Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **Specifik slutanvändning** Dental blekningsgel för yrkesmässig användning

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

7722-84-1 väteperoxidlösning

OEL Korttidsvärde: 3 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

Nivågränsvärde: 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 4)

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt**

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Klar till vit

· **Lukt:**

Luktfri

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:**

3-5

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                        |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · <b>Löslighet</b>                                                                     |                                     |
| · <b>Vatten:</b>                                                                       | Delvis löslig.                      |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>                           | Ej bestämd.                         |
| · <b>Ångtryck:</b>                                                                     | Ej bestämd.                         |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                                           |                                     |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                                           | 1,23 g/cm <sup>3</sup>              |
| · <b>Relativ densitet</b>                                                              | Ej bestämd.                         |
| · <b>Ångdensitet</b>                                                                   | Ej bestämd.                         |
| · <b>Annan information</b>                                                             |                                     |
| · <b>Utseende:</b>                                                                     |                                     |
| · <b>Form:</b>                                                                         | Klistra in                          |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>                 |                                     |
| · <b>Tändtemperatur:</b>                                                               | Produkten är ej självantändande.    |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                                         | Produkten är ej explosiv.           |
| · <b>Tillståndsändring</b>                                                             |                                     |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                                                        | Ej bestämd.                         |
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |                                     |
| · <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår                               |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår                               |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår                               |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår                               |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår                               |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår                               |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår                               |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår                               |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår                               |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår                               |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>                                        | Utgår                               |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                               |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår                               |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår                               |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår                               |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | Utgår                               |

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Reaktivt och oxiderande medel
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Sönderdelas vid exponering för värme
- **Risken för farliga reaktioner**  
Kontakt med metaller, metalljoner, alkalier, reduktionsmedel och organiska ämnen (t.ex. alkoholer eller terpenier) kan ge upphov till självaccelererande termisk nedbrytning.  
Reagerar med olika metaller.  
Reagerar med organiska ämnen.
- **Förhållanden som ska undvikas**  
pH-variationer  
UV-strålar  
Kontaminering

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 6)

Metaller

Vatten, Fuktig luft

Värme

Undvik starka baser, metaller, överhettning, exponering för fuktig luft eller vatten

· **Oförenliga material:**

Tungmetaller

Reduktionsmedel

Brännbara material

Organiska material

Starka kaustik, de flesta metaller

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Syre

### 11 Toxikologisk information

· **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**· **Akut toxicitet** Skadligt vid förtäring.· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral LD50 1.418 mg/kg

Inhalativ LC50/4 h 31,2 mg/l

**7722-84-1 väteperoxidlösning**

Oral LC50 Fish 16,4 mg/l (FSH)

· **Primär retningseffekt:**· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### 12 Ekologisk information

· **Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****7722-84-1 väteperoxidlösning**

EC50 1,38 mg/l (Alg)

2,4 mg/l (daphnia)

· **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 7)

- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med internationella, nationella och lokala bestämmelser.

#### · Europeiska avfallskatalogen

|     |               |
|-----|---------------|
| HP2 | Oxiderand     |
| HP6 | Akut toxicite |
| HP8 | Frätande      |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2014
- **Officiell transportbenämning**
- **ADR** 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
- **IMDG, IATA** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

#### · Faroklass för transport

##### · ADR



- **Klass** 5.1 Oxiderande ämnen
- **Etikett** 5.1+8

##### · IMDG



- **Class** 5.1 Oxiderande ämnen

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 5.1/8                                                                                                           |
| · <b>IATA</b>                                                                     |                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                 |
| · <b>Class</b>                                                                    | 5.1 Oxiderande ämnen                                                                                            |
| · <b>Label</b>                                                                    | Forbidden                                                                                                       |
| · <b>Förpackningsgrupp</b>                                                        |                                                                                                                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | II                                                                                                              |
| · <b>Miljöfaror:</b>                                                              | Ej användbar.                                                                                                   |
| · <b>Särskilda skyddsåtgärder</b>                                                 | Varning: Oxiderande ämnen                                                                                       |
| · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>                                           | 58                                                                                                              |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                              | F-H,S-Q                                                                                                         |
| · <b>Segregation groups</b>                                                       | (SGG16) Peroxides                                                                                               |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | D                                                                                                               |
| · <b>Stowage Code</b>                                                             | SW1 Protected from sources of heat.                                                                             |
| · <b>Segregation Code</b>                                                         | SG16 Stow "separated from" class 4.1<br>SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates<br>SG72 See 7.2.6.3.2.   |
| · <b>Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>                         | Ej användbar.                                                                                                   |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                       |                                                                                                                 |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                 |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                              |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                                                  | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml      |
| · <b>Transportkategori</b>                                                        | 2                                                                                                               |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                                    | E                                                                                                               |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 5.1 (8), II                                                                 |

\*

**15 Gällande föreskrifter**· **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2004/42/EG**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Seveso-kategorier P8** OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 50 t

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 9)

- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

7722-84-1 väteperoxidlösning

Gränsvärde: >12-≤35 % >31-<39%

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Produkten innehåller höga halter av väteperoxid, som har en känd toxikologisk profil. Produkten får användas enbart av legitimerade tandläkare som använder de angivna tekniska kontrollåtgärderna.

## 16 Annan information

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den relevanta nationella kontaktpunkten.

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Oxiderande vätskor

Grundat på testdata

Akut toxicitet - oral

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- Område som utfärdar datablad: Environmental, Health, and Safety

- Tilltalspartner: Customer Service

- Datum för föregående version: 17.11.2023

- Versionsnummer på den föregående versionen: 1

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.10.2025

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

**Handelsnamn: Opalescence™ Endo**

(Fortsättning från sida 10)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety  
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)  
Ox. Liq. 1: Oxiderande vätskor – Kategori 1  
Ox. Liq. 2: Oxiderande vätskor – Kategori 2  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE