

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** *Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2*
- **Artikkelinumero:** 34567, 1008067
- **Indeksinumero:** SDS 198-001.12
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Hampaiden valkaisugeeli ammattikäyttöön
- **Aineen / valmisteen käyttö** *Hampaiden valkaisugeeli ammattikäyttöön*
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
-
- EC Responsible Person*
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Tietoja antaa:** *Customer Service*
- **Hätäpuhelinnumero:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS05 syöpyminen

Skin Corr. 1A H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

STOT SE 3 H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Asetuksen EY 1272/2008 (CLP), ei sovelleta lääketieteelliseen laitteeseen, joka on valmistettu lopputuotteessa, jota käytetään välittömästi fyysiseen kosketukseen ihmisruumiin kanssa. 1.5 (d). Tästä syystä tuotteella on poikkeus CLP:n merkintävaatimuksista, eikä KTT:tä vaadita asetuksen 1907/2006, artikla. 2 (6c) (REACH) mukaisesti. Tästä syystä kaikki annetut tiedot, luokitukset ja tämän KTT:n tiedot on annettu täysin vapaaehtoisuuden pohjalta.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 1)

- **Varoitusmerkit** GHS05, GHS07
- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Vetyperoksidiliuos
- **Vaaralausekkeet**
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Turvausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· Sisältää vaarallisia aineita:

| | | |
|-------------------|---|------|
| CAS: 7722-84-1 | Vetyperoksidiliuos | <50% |
| EINECS: 231-765-0 | ☠ Ox. Liq. 1, H271; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | |

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- **Hengitettynä:**
Tämä tuote on viskoosinen geeli, joten sisäänhengityksen mahdollisuus on erittäin pieni.
Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 2)

- **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- **Ohjeita lääkärille:**
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Vesisuihku
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Suljetuissa ilmatiiviissä säilytysastioissa, murtumisriski hajoamisen aiheuttaman paineen nousun vuoksi. Kontakti tulenarkojen aineiden kanssa voi aiheuttaa tulipalon.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytä vesisuihku palolle altistuneitten pintojen jäähdyttämiseen ja suojaa henkilökunta. Siirrä säiliöt paloalueelta, jos ei ole vaaraa.
- **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä täyssuojapukua.
Käytettävä hengityssuojainta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Asiattomat pidettävä loitolla vaara-alueelta ja pysyttävä tuulen yläpuolella.
Eristettävä sytytysläheteistä
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Vetyperoksidi saattaa hajota lisäämällä natriummetabisulfiittia tai natriumsulfiittia, sen jälkeen kun se on laimennettu noin 5%:seksi.
Pysäytä materiaalin virtaus, jos sen voi tehdä riskittä
Vetyperoksidille altistuneet tulenarat materiaalit on välittömästi upotettava veteen tai huuhdeltava runsaalla vedellä, jotta varmistetaan vetyperoksidin täydellinen poishuuhtoutuminen. Jäljelle jäänyt vetyperoksidi, jonka annetaan kuivua (vetyperoksidi voi haihtuessaan tiivistyä) orgaanisiin materiaaleihin, kuten paperiin, kankaisiin, puuvillaan, nahkaan, puuhun tai muihin palaviin aineisiin, voi aiheuttaa materiaalin syttymisen ja tulipalon.
Ohennettava runsaalla vedellä.
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkaa, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Käytettävä neutralointiaineita.
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **Väitaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 3)

Potilaan ja lääkärin on käytettävä suojalaseja. Käytä asianmukaisia julkisten standardien, kuten NIOSH (USA) tai EN 166 (EN), mukaisesti testattuja ja hyväksytyjä suojalaseja.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

• **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Vetyperoksidille altistuneet tulenarat materiaalit on välittömästi upotettava veteen tai huuhdeltava runsaalla vedellä, jotta varmistetaan vetyperoksidin täydellinen poishuuhtoutuminen. Jäljelle jäänyt vetyperoksidi, jonka annetaan kuivua (vetyperoksidi voi haihtuessaan tiivistyä) orgaanisiin materiaaleihin, kuten paperiin, kankaisiin, puuvillaan, nahkaan, puuhun tai muihin palaviin aineisiin, voi aiheuttaa materiaalin syttymisen ja tulipalon. Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

• **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

• **Varastointi:**

• **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säiliöihin ja putkijohtoihin sopiva materiaali: jaloteräs.

Säiliöihin ja putkijohtoihin sopiva materiaali: lasi.

Säiliöihin ja putkijohtoihin sopiva materiaali: alumiini.

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Säiliöissä on oltava ilmastus.

• **Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään pelkistimistä.

Varastoi erillään syttyvistä materiaaleista.

Varastoitava erillään metalleista.

• **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Säilytettävä viileässä paikassa.

Katso tuotemerkinnät

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

• **Erityinen loppukäyttö** Hampaiden valkaisugeeli ammattikäyttöön

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

• **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

• **Valvontaa koskevat muuttujat**

• **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

7722-84-1 Vetyperoksidiliuos

HTP Lyhytaikaisarvo: 4,2 mg/m³, 3 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1,4 mg/m³, 1 ppm

• **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

• **Altistumisen ehkäiseminen**

• **Henkilökohtainen suojavarustus:**

• **Yleiset suojaja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

• **Hengityssuoja:**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 4)

· Käsisuojus:



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

· Kehosuojus: Työsuojavaatetus

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto:

Muoto: Gel

Väri: Valkoinen

Haju: Hajuton

Hajukynnys: Ei määrätty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 1,8-2,8

· Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätympiste: Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: 114 °C

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdyvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

· Räjähdyksrajat:

Alempi: Ei määrätty.

Ylempi: Ei määrätty.

Höyrypaine: Ei määrätty.

Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,3 g/cm³

Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 5)

| | |
|---|--|
| · Höyryntiheys: | Ei määrätty. |
| · Haihtumisnopeus: | Ei määrätty. |
| · Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: | Täydellisesti sekoittuva. |
| · Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi: | Ei määrätty. |
| · Viskositeetti: | |
| Dynaaminen: | Ei määrätty. |
| Kinemaattinen: | Ei määrätty. |
| · Liuotainepitoisuus: | |
| Vesi: | <60 % |
| VOC (EY) | 0,00 % |
| · Kiinnepitoisuus: | <10,0 % |
| · Muut tiedot | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus** Reaktiivinen ja happetaven ainen.
- **Kemiallinen stabiilisuus** Vakaa suositelluissa olosuhteissa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Hajoaa lämmössä
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Kosketus metallien, metalli-ionien, emästen, pelkistävien aineiden ja orgaanisten aineiden (kuten alkoholien tai terpeenien) kanssa voi aiheuttaa itsestään kiihtyvän lämpöhajoamisen.
Reagoi useiden metallien kanssa.
Reagoi orgaanisten aineiden kanssa.
- **Vältettävät olosuhteet**
pH-vaihtelut
UV-säteet
Saastuminen
lampo
- **Yhteensopimattomat materiaalit:**
Raskasmetallit
Pelkistävien Aineiden
Palavat Materiaalit
Alkaliin
Metallien
Orgaaniset materiaalit
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Happi

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys**
Haitallista nieltynä.

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)

| | | |
|-------------|----------|-------------|
| Oraali | LD50 | 1.087 mg/kg |
| Inhaloituna | LC50/4 h | 23,9 mg/l |

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 6)

7722-84-1 Vetyperoksidiliuos

| | | |
|--------|-----------|-----------------|
| Oraali | LC50 Fish | 16,4 mg/l (FSH) |
|--------|-----------|-----------------|

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyysohoärsytys**
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· Myrkyllisyys

· Vesimyrkyllisyys:

7722-84-1 Vetyperoksidiliuos

| | |
|------|--------------------|
| EC50 | 1,38 mg/l (Alg) |
| | 2,4 mg/l (daphnia) |

- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys** Voi rikastua organismeissa.
- **Lükkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Esetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.
Isompien määrien huuhtominen viemäristöön tai vesistöön voi aiheuttaa pH-arvon laskemisen. Alhainen pH-arvo vahingoittaa vesieliöitä. Käyttöiivisteiden ohentaminen nostaa pH-arvoa huomattavasti niin, että tuotteen käytön jälkeen viemäristöön huuhdottavalla jätevedellä on vain heikosti haitallinen vaikutus vesistöihin.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ala anna tuotteen paasta viemäriin.

· Euroopan jäteluetteloon

| | |
|-----|----------------------|
| HP6 | Välitön myrkyllisyys |
| HP8 | Syövyttävä |

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019


Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 7)

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

14 Kuljetustiedot

| | |
|---|---|
| · YK-numero · ADR, IMDG, IATA | UN3264 |
| · Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi · ADR · IMDG, IATA | 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, STABILIZED) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED) |
| · Kuljetuksen vaaraluokka · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · luokka · Lipuke | 8 Syövyttävät aineet 8 |
| · Pakkausryhmä · ADR, IMDG, IATA | II |
| · Ympäristövaarat: | Ei voida käyttää. |
| · Erityiset varotoimet käyttäjälle · Kemler-luku: · EMS-numero: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code | Varoitus: Syövyttävät aineet 80 F-A,S-B Acids B SW2 Clear of living quarters. |
| · Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| · Kuljetus/lisätietoja: | |
| · ADR · Rajoitetut määrät (LQ) · Poikkeusmäärät (EQ) | 1L Koodi: E2 Enimmäismäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäismäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml |
| · Kuljetuskategoria · Tunnelirajoituskoodi: | 2 E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) | 1L |

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2019

Tarkistus: 16.08.2019

Kauppanimike: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2

(jatkuu sivulla 8)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS
SOLUTION, STABILIZED), 8, II

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Tuote sisältää runsaasti vetyperoksidia, jolla on tunnettu toksikologinen profiili. Tuote on tarkoitettu vain hammashoitoalan ammattilaisten käyttöön määriteltyjä teknisiä valvontatoimenpiteitä noudattaen.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H332 Haitallista hengitettynä.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Regulatory Affairs

· **Yhteydenottohenkilö:** Customer Service

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Hapettavat nesteet – Katgoria 1

Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1A: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1A

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3