

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 31.01.2023




Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** *Opalescence™ Boost Activator Gel*
- **Artikkelinumero:** SDS 196-001.09R02, 15083, 71087
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Hampaiden valkaisuaktivaattori ammattikäyttöön**
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Hampaiden valkaisuaktivaattori 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**
  -  **GHS03** liekki ympyrän päällä  
Ox. Liq. 2    H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
  -  **GHS05** syöpyminen  
Skin Corr. 1A    H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
  -  **GHS07**  
Acute Tox. 4    H302 Haitallista nieltynä.  
Acute Tox. 4    H332 Haitallista hengitettynä.
- 
- **Merkinnät**
  - **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

### Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel

(jatkuu sivulla 1)

- **Varoitusmerkit** GHS03, GHS05, GHS07
- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
Potassium Hydroxide  
Natriumfluoridi
- **Vaaralausekkeet**  
H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.  
H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- **Turvalausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

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

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glycerin aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	<60%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	Potassium Nitrate ☠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥20-≤25%
	Potassium Hydroxide ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	>10-≤25%
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Natriumfluoridi ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032	≥1-<10%
	Dimethicone ☠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	<3%

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

FI

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 2)

### 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.

Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

· **Ihokosketuksessa:**

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

· **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

· **Nieltyä:**

ÄLÄ oksennuta

Saatettava lääkärin hoitoon.

Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

· **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**

· **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

· **Sammutusaineet**

· **Sopivat sammutusaineet:**

Vesisumu

Vaaho, kuivakemikaalijauhe, hiilidioksidi

Vesisumu

Vesisuihku

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

· **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.**

· **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Erityinen suojavarustus:**

Käytettävä täyssuojapukua.

Käytettävä hengityssuojainta.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

· **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Ohennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Käytettävä neutralointiaineita.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

### Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel

(jatkuu sivulla 3)

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

· **Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

## 7 Käsittely ja varastointi

· **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

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 räjähdysuojaohteet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

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

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.

· **Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään palavista aineista.

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Katso tuotemerkinnät

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

· **Erityinen loppukäyttö** Hampaiden valkaisuaktivaattori ammattikäyttöön

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

· **Valvontaa koskevat muuttujat**

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

**56-81-5 Glycerin**

HTP Pitkäaikaisarvo: 20 mg/m<sup>3</sup>

**Potassium Hydroxide**

HTP Kattoarvo: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

· **Altistumisen ehkäiseminen**

· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet**

· **Yleiset suojaja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

· **Hengityksensuojaus**

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

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

### Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel

(jatkuu sivulla 4)

#### · Käsien suojaus



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.

#### · Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

#### · Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### · Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### · Yleiset ohjeet

##### · Olomuoto

Nestemäinen

##### · Väri:

Oranssi - tummanpunainen

##### · Haju:

Hajuton

##### · Hajukynnys:

Ei määritetty.

##### · Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritetty.

##### · Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei määritetty.

##### · Syttyvyys

Ei voida käyttää.

##### · Alempi ja ylempi räjähdysraja

##### · Alempi:

Ei määritetty.

##### · Ylempi:

Ei määritetty.

##### · Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

##### · Hajoamislämpötila:

Ei määritetty.

##### · pH 20 °C lämpötilassa

&gt;12

##### · Viskositeetti:

##### · Kinemaattinen viskositeetti

Ei määritetty.

##### · Dynaaminen:

Ei määritetty.

##### · Liukoisuus

##### · veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

##### · Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määritetty.

##### · Höyrynpaine

Ei määritetty.

##### · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

##### · Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1,37 g/cm<sup>3</sup>

##### · Suhteellinen tiheys

Ei määritetty.

##### · Höyryntiheys:

Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 5)

- Muut tiedot
- Olomuoto:
- Muoto: Gel
- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet
- Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähätvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Tilanmuutos
- Haihtumisnopeus: Ei määrätty.

- Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot
- Räjähteet tarpeeton
- Syttyvät kaasut tarpeeton
- Aerosolit tarpeeton
- Hapettavat kaasut tarpeeton
- Paineen alaiset kaasut tarpeeton
- Syttyvät nesteet tarpeeton
- Syttyvät kiinteät aineet tarpeeton
- Itseaktiiviset aineet ja seokset tarpeeton
- Pyroforiset nesteet tarpeeton
- Pyroforiset kiinteät aineet tarpeeton
- Itsestään kuumenevat aineet ja seokset tarpeeton
- Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja tarpeeton
- Hapettavat nesteet Voi edistää tulipaloa; hapettava.
- Hapettavat kiinteät aineet tarpeeton
- Orgaaniset peroksidit tarpeeton
- Metalleja syövyttävät aineet ja seokset tarpeeton
- Flegmatoidut räjähteet tarpeeton

### 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Reaktiivisuus Vakaa
- Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- Vältettävät olosuhteet
  - lampo
  - Kosteus
- Yhteensopimattomat materiaalit:
  - Orgaaniset materiaalit
  - Metallien
  - Hapot
- Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- Välitön myrkyllisyys Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

### Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel

(jatkuu sivulla 6)

#### · Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)

Oraali	LD50	428 mg/kg
Dermaali	LD50	2.059 mg/kg (rat)

##### 56-81-5 Glycerin

Oraali	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig) 4.100 mg/kg (mouse) 5.570 mg/kg (rat) 27.000 mg/kg (rabbit)
Dermaali	LC50 Fish	>5.000 mg/l (FSH)
	LD50	>21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)

##### 7757-79-1 Potassium Nitrate

Oraali	LD50	3.015 mg/kg (rat) 1.901 mg/kg (rabbit)
Dermaali	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)

##### Potassium Hydroxide

Oraali	LD50	214 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	80 mg/l (FSH)

##### 7681-49-4 Natriumfluoridi

Oraali	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (saattinen)	17 mg/l (FSH)
Dermaali	LD50	175 mg/kg (rat)

- **Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys** Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukulolujen 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**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Tiedot muista vaaroista**

#### · Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

FI

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 7)

### 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Myrkyllisyys**

· <b>Vesimyrkyllisyys:</b>	
<b>56-81-5 Glycerin</b>	
EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
<b>7681-49-4 Natriumfluoridi</b>	
EC50	272 mg/kg (Alg) 98 mg/kg (daphnia)
Algae Toxicity (saattinen)	7 mg/l (Alg)

- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Lükkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei voida käyttää.

- **vPvB:** Ei voida käyttää.

- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

- **Muut haitalliset vaikutukset**

- **Ekologisia lisätietoja:**

- **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään 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 kohoamisen. Korkea pH-arvo vahingoittaa vesieliöitä. Käyttöiivisteiden ohentaminen laskee pH-arvoa huomattavasti niin, että tuotteen käytön jälkeen viemäristöön huuhtottavalla jätevedellä on vain heikosti haitallinen vaikutus vesistöihin.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**

- **Suositus:** Hävitä sisältö tai säiliö kansainvälisten, alueellisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

· <b>Euroopan jäteluetteloon</b>	
HP2	Hapettava
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP6	Välitön myrkyllisyys
HP8	Syövyttävä
HP12	Välittömästi myrkyllistä kaasua vapauttava

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**

- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### 14 Kuljetustiedot

· <b>YK-numero tai tunnistenumero</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UNI760

(jatkuu sivulla 9)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen


Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Glycerin) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glycerin)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kuljetuksen vaaraluokat</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· luokka</li> <li>· Lipuke</li> </ul>	8 Syövyttävät aineet 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pakkausryhmä</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ympäristövaarat:</li> </ul>	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Erityiset varotoimet käyttäjälle</li> <li>· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</li> <li>· EMS-numero:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	Varoitus: Syövyttävät aineet 80 F-A,S-B B SW2 Clear of living quarters.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</li> </ul>	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kuljetus/lisätietoja:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Rajoitetut määrät (LQ)</li> <li>· Poikkeusmäärät (EQ)</li> </ul>	1L Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kuljetuskategoria</li> <li>· Tunnelirajoituskoodi:</li> </ul>	2 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (GLYCERIN), 8, II

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Direktiivi 2004/42/EY
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Seveso-luokka P8 HAPETTAVAT NESTEET JA KIINTEÄT AINEET
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 50 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 200 t

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 9)

· **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Direktiivi 2011/65/EU** tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - **Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET** (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

7757-79-1 | Potassium Nitrate

· **Asetus (EY) N:o 273/2004** huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005** yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Laite on bioyhteensopiva käytettäessä hammaslääkäreiden ohjeita standardin ISO 10993-1 mukaisesti

### 16 Muut tiedot

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

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

EUH032 Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Hapettavat nesteet	Tutkimustietojen perusteella
Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse	
Ihosyövyttävyyssihoärsytys	

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Environmental, Health, and Safety

· **Yhteydenottohenkilö:** Customer Service

· **Edellisen version pvm:** 15.08.2019

· **Lyhenteet ja lyhennykset:**

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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(jatkuu sivulla 11)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 31.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 31.01.2023

**Kauppanimike: Opalescence™ Boost Activator Gel**

(jatkuu sivulla 10)

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  
Ox. Liq. 2: Hapettavat nesteet – Katgoria 2  
Ox. Sol. 2: Hapettavat kiinteät aineet – Katgoria 2  
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3  
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4  
Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2  
Skin Corr. 1A: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1A  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3  
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

· \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI