

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

\*

### 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** *Opalescence™ Quick PF 45%*
- **Šifra proizvoda:** SDS 89-001.12R01, 15073, 10817, 13691, 14544, 15292
- **Utvrdene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Profesionalni gel za izbjeljivanje zubi
- **Uporaba tvari/pripravaka** Profesionalni gel za izbjeljivanje zubi
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
SAD  
onlineordersupport@ultradent.com
- **Odgovorna osoba EK**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Njemačka  
E-pošta: infoDE@ultradent.com  
Uredski telefon: +49(0)2203-35-92-0
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Customer Service
- **Broj telefona za izvanredna stanja**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS07

- Ak. toks. 4      H302 Štetno ako se proguta.  
Nadraž. koža 2.    H315 Nadražuje kožu.  
Nadraž. oka 2     H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti** GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
Otopina vodikovog peroksida  
natrijev hidroksid  
natrijev fluorid
- **Oznake upozorenja**  
H302 Štetno ako se proguta.  
H315 Nadražuje kožu.

(Nastavak na strani 2)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 1)

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

· **Oznake obavijesti**

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.  
P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.  
P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
P330 Isprati usta.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**3 Sastav/informacije o sastojcima**

· **Smjese**

· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**  
nema

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 56-81-5   | Glycerin<br>Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >10-≤25% |
| 124-43-6  | Carbamide Peroxide<br>⚠ Oks. krut. 3, H272; ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | >10-≤25% |
| 7722-84-1 | Otopina vodikovog peroksida<br>⚠ Oks. tek. 1, H271; ⚠ Nagriz. koža 1.A, H314; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332<br>Specifične granice koncentracije: Oks. tek. 1; H271: $C \geq 70\%$<br>Oks. tek. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$<br>Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 70\%$<br>Nagriz. koža 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$<br>Nadraž. koža 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$<br>Ozlj. oka 1; H318: $C \geq 8\%$<br>Nadraž. oka 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$<br>TCOJ 3.; H335: $C \geq 35\%$ | ≥8-<10%  |
| 1310-73-2 | natrijev hidroksid<br>⚠ Ak. toks. 3, H301; ⚠ Nagriz. koža 1.A, H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. 4, H312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥3-<5%   |
| 7757-79-1 | Potassium Nitrate<br>⚠ Oks. krut. 2, H272; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; TCOJ 3., H335-H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥1-<10%  |
| 7681-49-4 | natrijev fluorid<br>⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319, EUH032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥1-<10%  |
| 8006-90-4 | Oils, Peppermint<br>⚠ Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥0,1-<1% |

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

HR

(Nastavak na strani 3)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 2)

**4 Mjere prve pomoći**

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**  
Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.  
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
- **Nakon udisanja:**  
Ovaj proizvod je viskozni gel, stoga je mogućnost udisanja iznimno mala.  
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:**  
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.  
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:**  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:**  
Ako se proguta u velikim količinama, potražite liječničku pomoć.  
Odmah potražiti liječnika.
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**5 Mjere za suzbijanje požara**

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
Raspršeni mlaz vode  
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**  
Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.  
Stavite uređaj za zaštitu disanja.

**6 Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Staviti uređaj za zaštitu disanja
- **Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenjača, zemlja, vezivo kiseline, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**7 Rukovanje i skladištenje**

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s kiselinama.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Pogledajte označavanje proizvoda.  
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Profesionalni gel za izbjeljivanje zubi

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### · Nadzorni parametri

#### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### 56-81-5 Glycerin

GVI Dugotrajna vrijednost: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### 7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida

GVI Kratkotrajna vrijednost: 2,8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppmDugotrajna vrijednost: 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

##### 1310-73-2 natrijev hidroksid

GVI Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### · Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- **Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

#### · Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

#### · Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%

(Nastavak sa strane 4)

· Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

### 9 Fizikalna i kemijska svojstva

· Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Agregatno stanje

tekuć

· Boja:

Bezbojan

· Miris:

Kovnica

· Prag mirisa:

Nije određeno.

· Talište/ledište:

Neodređen.

· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

· Zapaljivost

Nije primjenjiv.

· Donja i gornja granica eksplozivnosti

· Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

· Plamište:

Nije primjenjiv.

· Temperatura raspadanja

Nije određeno.

· pH kod 20 °C

5,6-7,2

· Viskoznost:

· Kinematička viskoznost

Nije određeno.

dinamička:

Nije određeno.

· Topljivost

· vodom:

Djelomično topiv.

· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

· Tlak pare:

Nije određeno.

· Gustoća i/ili relativna gustoća

· Gustoća kod 20 °C:

1,27 g/cm<sup>3</sup>

· Relativna gustoća

Nije određeno.

· Gustoća pare

Nije određeno.

· Ostale informacije

· Izgled:

· Oblik:

Gel

· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

· Temperatura paljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

· Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· Promjena stanja

· Brzina isparavanja

Nije određeno.

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti

· Eksplozivni

poništava

· Zapaljivi plinovi

poništava

· Aerosoli

poništava

· Oksidirajući plinovi

poništava

· Plinovi pod tlakom

poništava

· Zapaljive tekućine

poništava

(Nastavak na strani 6)

HR

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%

(Nastavak sa strane 5)

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| · Zapaljive krute tvari                                            | poništava |
| · Samoreagirajuće tvari i smjese                                   | poništava |
| · Piroforne tekućine                                               | poništava |
| · Piroforne krute tvari                                            | poništava |
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese                                 | poništava |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava |
| · Oksidirajuće tekućine                                            | poništava |
| · Oksidirajuće krute tvari                                         | poništava |
| · Organski peroksidi                                               | poništava |
| · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                           | poništava |
| · Desenzitirani eksplozivi                                         | poništava |

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### 11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Štetno ako se proguta.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Oralno      | LD50     | 1.569-2.051 mg/kg |
| Dermalno    | LD50     | 11.602 mg/kg      |
| Inhalativno | LC50/4 h | 120 mg/l          |

#### 56-81-5 Glycerin

|          |                   |                                                                                               |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oralno   | LD50              | 7.750 mg/kg (Guinea pig)<br>4.100 mg/kg (mouse)<br>5.570 mg/kg (rat)<br>27.000 mg/kg (rabbit) |
| Dermalno | LC50 Fish<br>LD50 | >5.000 mg/l (FSH)<br>>21.900 mg/kg (rat)<br>10.000 mg/kg (rabbit)                             |

#### 124-43-6 Carbamide Peroxide

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oralno | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

#### 7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida

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

#### 1310-73-2 natrijev hidroksid

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oralno | LD50 | 130-340 mg/kg (rat) |
|--------|------|---------------------|

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 6)

|                                    |                               |                      |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Dermalno                           | LC50 Fish                     | 160 mg/l (FSH)       |
|                                    | LD50                          | 1.350 mg/kg (rabbit) |
|                                    | Absolute lethal concentration | 180 ppm (FSH)        |
| <b>7757-79-1 Potassium Nitrate</b> |                               |                      |
| Oralno                             | LD50                          | 3.015 mg/kg (rat)    |
|                                    |                               | 1.901 mg/kg (rabbit) |
| Dermalno                           | LC50 Fish                     | 1.378 mg/l (FSH)     |
|                                    | LD50                          | >5.000 mg/kg (rat)   |
|                                    | LC50(Daphnia magna)           | 490 mg/l (daphnia)   |
| <b>7681-49-4 natrijev fluorid</b>  |                               |                      |
| Oralno                             | LD50                          | 52 mg/kg (mouse)     |
|                                    | LC50 Fish (statički)          | 17 mg/l (FSH)        |
| Dermalno                           | LD50                          | 175 mg/kg (rat)      |
| <b>8006-90-4 Oils, Peppermint</b>  |                               |                      |
| Oralno                             | LD50                          | 2.490 mg/kg (mouse)  |
|                                    |                               | 2.426 mg/kg (rat)    |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o drugim opasnostima**

 · **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

## 12 Ekološke informacije

 · **Toksičnost**

 · **Akvatična toksičnost:**
**56-81-5 Glycerin**

EC50 &gt;10.000 mg/kg (BCT)

**7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida**

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

**1310-73-2 natrijev hidroksid**

EC50 40,38 mg/kg (Water Flea)

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 7)

**7681-49-4 natrijev fluorid**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| EC50                      | 272 mg/kg (Alg)    |
|                           | 98 mg/kg (daphnia) |
| Algae Toxicity (statički) | 7 mg/l (Alg)       |

- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

**13 Zbrinjavanje**

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima

· **Europski katalog otpada**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| HP6  | Akutna toksičnost                    |
| HP8  | Nagrizajuće                          |
| HP12 | Oslobađanje akutno toksičnih plinova |

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

**14 Informacije o prijevozu**

- **UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **Opasnosti za okoliš** Nije primjenjiv.
- **Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 9)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 8)

· UN "Regulacija modela": poništava

## 15 Informacije o propisima

· Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Nijedan sastojak nije na popisu

· Direktiva 2004/42/EZ

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu· UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Prilog I. - **OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA** (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

· Prilog II. - **PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

7757-79-1 Potassium Nitrate

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· Procjena kemijske sigurnosti

Uređaj je biokompatibilan kada se koristi prema uputama stomatologa prema ISO 10993-1

## 16 Ostale informacije

Ovaj je proizvod reguliran Uredbom (EU) 2019/1148: sve sumnjive transakcije i značajne nestanke i krađe treba prijaviti relevantnoj nacionalnoj kontakt točki.

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznaka upozorenja:

H271 Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans

H272 Može pojačati požar; oksidans.

H301 Otrovnost ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

(Nastavak na strani 10)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 28.03.2025

Broj verzije 1

Revizija: 28.03.2025

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Nastavak sa strane 9)

H332 Štetno ako se udiše.  
 H335 Može nadražiti dišni sustav.  
 H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
 H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
 EUH032 U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.

**· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - oralno

Nagrizanje/nadraživanje za kožu

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

**· Podaci Davatelj:** Environmental, Health, and Safety

**· Osoba za kontakt:** Customer Service

**· Datum prethodne verzije:** 10.05.2023

**· Skraćenice i kratice:**

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

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 (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oks. tek. 1: Oksidirajuće tekućine – 1. kategorija

Oks. krut. 2: Oksidirajuće krutine – 2. kategorija

Oks. krut. 3: Oksidirajuće krutine – 3. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

**· \* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**