

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

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

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: Opalescence™ TrèswHITE™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**
- **Šifra proizvoda: SDS 372-001.04R01, 15054, 15053, 71048**
- **Utvrđene 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  
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
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti: Customer Service**
- **Broj telefona za izvanredna stanja**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Identifikacija opasnosti**

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



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1.A H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti** GHS05, GHS07
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
Otopina vodikovog peroksida

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 1)

Carbamide Peroxide

natrijev hidroksid

natrijev fluorid

· **Oznake upozorenja**

H302 Štetno ako se proguta.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

· **Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P260 Ne udisati prašinu ili maglu.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

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.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).

P405 Skladištiti pod ključem.

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:**

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 56-81-5   | Glycerin<br>Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu   | <40%      |
| 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.; $C \geq 35\%$ | >10-≤25%  |
| 124-43-6  | Carbamide Peroxide<br>⚠ Oks. krut. 3, H272; ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314   | ≥5-≤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%   |
|           | Artificial Watermelon<br>⚠ Zap. tek. 3, H226   | 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  | ≥0,25-<1% |

(Nastavak na strani 3)



# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

|           |  |                        |
|-----------|--|------------------------|
| 7681-49-4 | natrijev fluorid   | (Nastavak sa strane 2) |
|           |  Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310;  Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319, EUH032 | <10%                   |

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

## 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 slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć.  
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 i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.
- **Nakon gutanja:**  
Ako se proguta u velikim količinama, potražite liječničku pomoć.  
Odmah potražiti liječnika.  
Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati 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:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**  
Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.  
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  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **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, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 3)

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

· **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**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.

· **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Pogledajte označavanje proizvoda.

Spremnici moraju biti nepropusno 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 ppm

Dugotrajna 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.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 4)

· **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.

· **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:**

Bezbojno do bijelo

· **Miris:**

Specifično za proizvod

· **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**

5,2-7,4

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

· **dinamička:**

Nije određeno.

· **Topljivost**

· **vodom:**

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

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

Nije određeno.

· **Tlak pare:**

Nije određeno.

· **Gustoća i/ili relativna gustoća**

· **Gustoća:**

Neodređen.

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Relativna gustoća</b>  | Nije određeno.                               |
| · <b>Gustoća pare</b>   | Nije određeno.                               |
| · <b>Ostale informacije</b>   |  |
| · <b>Izgled:</b>  |  |
| · <b>Oblik:</b>   | Gel  |
| · <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b>                     |  |
| · <b>Temperatura samozapaljenja:</b>                                      | Proizvod nije samozapaljiv.                  |
| · <b>Eksplozivna svojstva:</b>  | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. |
| · <b>Promjena stanja</b>  |  |
| · <b>Brzina isparavanja</b>   | Nije određeno.                               |
| · <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>                      |  |
| · <b>Eksplozivni</b>  | poništava                                    |
| · <b>Zapaljivi plinovi</b>  | poništava                                    |
| · <b>Aerosoli</b>   | poništava                                    |
| · <b>Oksidirajući plinovi</b>   | poništava                                    |
| · <b>Plinovi pod tlakom</b>   | poništava                                    |
| · <b>Zapaljive tekućine</b>   | poništava                                    |
| · <b>Zapaljive krute tvari</b>  | poništava                                    |
| · <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>                                   | poništava                                    |
| · <b>Piroforne tekućine</b>   | poništava                                    |
| · <b>Piroforne krute tvari</b>  | poništava                                    |
| · <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>                                 | poništava                                    |
| · <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b> | poništava                                    |
| · <b>Oksidirajuće tekućine</b>  | poništava                                    |
| · <b>Oksidirajuće krute tvari</b>   | poništava                                    |
| · <b>Organski peroksidi</b>   | poništava                                    |
| · <b>Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale</b>                          | poništava                                    |
| · <b>Desenzitirani eksplozivni</b>  | poništava                                    |

## 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Stabilan
- **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** Višak topline
- **Inkompatibilni materijali** Jaki kaustici, većina metala
- **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     | 1.635-2.371 mg/kg |
| Dermalno    | LD50     | 22.771 mg/kg      |
| Inhalativno | LC50/4 h | 85,9 mg/l         |

(Nastavak na strani 7)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 6)

| <b>56-81-5 Glycerin</b>                      |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| 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                     | >5.000 mg/l (FSH)   |
|  | LD50                          | >21.900 mg/kg (rat)<br>10.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida</b> |                               |   |
| Oralno                                       | LC50 Fish                     | 16,4 mg/l (FSH)   |
| <b>124-43-6 Carbamide Peroxide</b>           |                               |   |
| Oralno                                       | LD50                          | >2.000 mg/kg (rat)  |
| <b>1310-73-2 natrijev hidroksid</b>          |                               |   |
| Oralno                                       | LD50                          | 130-340 mg/kg (rat)   |
|  | LC50 Fish                     | 160 mg/l (FSH)  |
| Dermalno                                     | 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)<br>1.901 mg/kg (rabbit)   |
|  | LC50 Fish                     | 1.378 mg/l (FSH)  |
| Dermalno                                     | LD50                          | >5.000 mg/kg (rat)  |
|  | LC50(Daphnia magna)           | 490 mg/l (daphnia)  |
| <b>8006-90-4 Oils, Peppermint</b>            |                               |   |
| Oralno                                       | LD50                          | 2.490 mg/kg (mouse)<br>2.426 mg/kg (rat)  |
|  |                               |   |
| <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)   |

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede 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.

(Nastavak na strani 8)



# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 7)

· **Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

## 12 Ekološke informacije

· **Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

**56-81-5 Glycerin**

EC50 >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)

**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.  
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.  
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**

HP8 Nagrizajuće

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

HR

(Nastavak na strani 9)



# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 8)

## 14 Informacije o prijevozu

|  |                  |
|--|------------------|
| · UN broj ili identifikacijski broj<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA            | poništava        |
| · Ispravno otpremno ime prema UN-u<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | poništava        |
| · Razred(i) opasnosti pri prijevozu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasa | poništava        |
| · Skupina pakiranja<br>· ADR, IMDG, IATA                                 | poništava        |
| · Opasnosti za okoliš  | Nije primjenjiv. |
| · Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a      | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela":  | poništava        |

## 15 Informacije o propisima

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| · Direktiva 2004/42/EZ  |                             |   |
| · Direktiva 2012/18/EU  |                             |   |
| · Imena opasnih tvari – <b>PRILOG I</b> Nijedan sastojak nije na popisu   |                             |   |
| · UREDBA (EZ) br. 1907/2006 <b>PRILOG XVII</b> . 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. - <b>OGRAIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)</b> |                             |   |
| 7722-84-1   | Otopina vodikovog peroksida | Granična vrijednost: >12-≤35 % >10-≤25% |
| · Prilog II. - <b>PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI</b>  |                             |   |
| 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 Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.   |                             |   |

## 16 Ostale informacije

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:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H271 Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans

(Nastavak na strani 10)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.05.2023

Broj verzije 1

Revizija: 05.05.2023

**Naziv proizvoda: Opalescence™ Trèswwhite™ Supreme, Opalescence Go™ (Mint or Melon PF 10-15% HP)**

(Nastavak sa strane 9)

- H272 Može pojačati požar; oksidans.  
 H301 Otrovno 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.  
 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:** 05.05.2023

· **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

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

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**