

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)*
- **Artikkelnummer:** *SDS 480-001.01R01, 1005954, 1005953*
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Profesjonell tannblekingsgel*
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
*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*
- **Avdeling for nærmere informasjon:** *Customer Service*
- **Nødtelefonnummer**  
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300*  
*(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

**2 Fareidentifikasjon**

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
*Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.*
- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Faresetninger bortfaller**

**3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** *Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.*

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 1)

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	hydrogenperoksidløsning ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ STOT SE 3; $C \geq 35\%$	6%
	Potassium Hydroxide ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	>1-<5%
	Artificial Watermelon ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>1-<5%
	Dipotassium Phosphate ⚠ Acute Tox. 3, H331	>1-<5%
CAS: 8006-90-4 EINECS: 282-015-4	Oils, Peppermint ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5 Brannsløkkingstiltak

- **Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 2)

- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **Henvvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Se produktmerking.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · Kontrollparametrer

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

7722-84-1 hydrogenperoksidløsning

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

Potassium Hydroxide

AG Takverdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

#### · Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

#### · hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

#### · gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(fortsatt fra side 3)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· <b>Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
· <b>alminnelige opplysninger</b>	
· <b>Fysisk tilstand</b>	Fast
· <b>Farge</b>	Hvit ugjennomsiktig
· <b>Lukt</b>	Mynte
	Melon
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antennelighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt</b>	Ikke brukbar.
· <b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH ved 20 °C</b>	5,2-7,2
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Delvis blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Partikkelegenskaper</b>	Se punkt 3.
· <b>Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Gel
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplosive varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 4)

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller |
| · <b>Oksiderende væsker</b>   | bortfaller |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>  | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>   | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>   | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>  | bortfaller |

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	3.642 mg/kg
Dermal	LD50	70.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>63,8 mg/l

##### 56-81-5 Glycerin

Oral	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig)
		4.100 mg/kg (mouse)
		5.570 mg/kg (rat)
		27.000 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>5.000 mg/l (FSH)
		>21.900 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	10.000 mg/kg (rabbit)
		>0,1425 mg/l (rat)

##### 7722-84-1 hydrogenperoksidløsning

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

##### Potassium Hydroxide

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

##### Silicon Dioxide Chemically Prepared

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (mouse)
		>3.300 mg/kg (rat)
		LC50 Fish >10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 5)

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	0,139 mg/l (rat)
<b>Dipotassium Phosphate</b>		
Oral	LD50	4.260-5.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>0,83 mg/l (rat)
<b>8006-90-4 Oils, Peppermint</b>		
Oral	LD50	2.490 mg/kg (mouse)
		2.426 mg/kg (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### 12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**

· <b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>56-81-5 Glycerin</b>	
EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
<b>7722-84-1 hydrogenperoksidløsning</b>	
EC50	1,38 mg/l (Alg)
	2,4 mg/l (daphnia)
<b>Silicon Dioxide Chemically Prepared</b>	
EC50	>1.000 mg/kg (daphnia)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 6)

### 13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Kast innholdet/beholderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

HP8	Etsende
-----	---------

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### 14 Transportopplysninger

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>FN-forsendelsesnavn</b>                                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller    |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b>                             |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               |               |
| · <b>klasse</b>   | bortfaller    |
| · <b>Emballasjegruppe</b>                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>Miljøfarer</b>   | Ikke brukbar. |
| · <b>Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                             | bortfaller    |

### 15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO  
(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2023

Versjon 1

revidert den: 15.09.2023

**Handelsnavn: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)**

(fortsatt fra side 7)

### 16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 13.09.2023

· **Forkortelser og akronymer:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Ox. Liq. 1: Oksiderende væsker – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**