

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

\*

## **1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Opalescence™ Quick PF 45%*
- **Artikelnummer:** SDS 89-001.12R01, 15073, 10817, 13691, 14544, 15292
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Professional tandheelkundige tandenbleekgel
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Professional tandheelkundige tandenbleekgel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- EG verantwoordelijke persoon  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Keulen Duitsland  
E-mail: infoDE@ultradent.com  
Telefoon kantoor: +49(0)2203-35-92-0
- **Inlichtingengevende sector:** Customer Service
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

## **2 Identificatie van de gevaren**

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** GHS07
- **Signaafwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
waterstofperoxide in oplossing  
natriumhydroxide  
natriumfluoride
- **Gevarenaanduidingen**  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 1)

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.***· Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P330 De mond spoelen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**· Mengsels****· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**  
geen

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 124-43-6<br>EINECS: 204-701-4     | hydrogeenperoxide--ureum<br>⚠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >10-≤25% |
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0    | waterstofperoxide in oplossing<br>⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332<br>Specifieke concentratiegrenzen: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % | ≥8-<10%  |
| CAS: 9003-01-4<br>EC-nummer: 618-347-7 | Polyacrylic Acid<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1-10%    |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5    | natriumhydroxide<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥3-<5%   |
| CAS: 7757-79-1<br>EINECS: 231-818-8    | kaliumnitraat<br>⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥1-<10%  |
| CAS: 7681-49-4<br>EINECS: 231-667-8    | natriumfluoride<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥1-<10%  |
| CAS: 8006-90-4<br>EINECS: 282-015-4    | Oils, Peppermint<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥0,1-<1% |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:**

Het product is een viskeuze gel, waardoor de kans op inademing bijzonder laag is.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Bij inslikken van grote hoeveelheden medische hulp inroepen.

Onmiddellijk arts raadplegen.

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Watersproeistraal

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ademhalingsstoestel aantrekken.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Ademhalingsstoestel aantrekken.

· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Zie de etikettering van het product.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Specifiek eindgebruik** Professionele tand Whitening Gel

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 9003-01-4 Polyacrylic Acid

WGW Lange termijn waarde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
geldt voor respirabel stof

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 4)

### · Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### · Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| · Algemene gegevens                                 |                         |
| · Fysische toestand                                 | Vloeibaar               |
| · Kleur:                                            | Kleurloos               |
| · Geur:                                             | Munt                    |
| · Geurdrempelwaarde:                                | Niet bepaald.           |
| · Smeltpunt/vriespunt                               | Niet bepaald.           |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | Niet bepaald.           |
| · Ontvlambaarheid                                   | Niet bruikbaar.         |
| · Onderste en bovenste explosiegrens                |                         |
| · Onderste:                                         | Niet bepaald.           |
| · Bovenste:                                         | Niet bepaald.           |
| · Vlampunt:                                         | Niet bruikbaar.         |
| · Ontledingstemperatuur:                            | Niet bepaald.           |
| · pH bij 20 °C                                      | 5,6-7,2                 |
| · Viscositeit                                       |                         |
| · Kinematische viscositeit                          | Niet bepaald.           |
| · Dynamisch:                                        | Niet bepaald.           |
| · Oplosbaarheid                                     |                         |
| · Water:                                            | Gedeeltelijk oplosbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald.           |
| · Dampspanning:                                     | Niet bepaald.           |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid               |                         |
| · Dichtheid bij 20 °C:                              | 1,27 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Relatieve dichtheid                               | Niet bepaald.           |
| · Dampdichtheid                                     | Niet bepaald.           |

### · Overige informatie

|                                                                                        |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · Voorkomen:                                                                           |                                             |
| · Vorm:                                                                                | Gel                                         |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |                                             |
| · Ontstekingstemperatuur:                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · Ontploffingseigenschappen:                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Toestandsverandering                                                                 |                                             |
| · Verdampingssnelheid                                                                  | Niet bepaald.                               |

### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| · Ontplobbare stoffen      | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare gassen       | Niet van toepassing |
| · Aerosolen                | Niet van toepassing |
| · Oxiderende gassen        | Niet van toepassing |
| · Gassen onder druk        | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare vloeistoffen | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · Ontvlambare vaste stoffen                                                   | Niet van toepassing |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                          | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                       | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                      | Niet van toepassing |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | Niet van toepassing |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                     | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                    | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden                                                        | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen                                                        | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | Niet van toepassing |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

|            |          |                   |
|------------|----------|-------------------|
| Oraal      | LD50     | 1.569-2.051 mg/kg |
| Dermaal    | LD50     | 11.602 mg/kg      |
| Inhalatief | LC50/4 h | 120 mg/l          |

##### 124-43-6 waterstofperoxide--ureum

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

##### 7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

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

##### 9003-01-4 Polyacrylic Acid

|       |           |                |
|-------|-----------|----------------|
| Oraal | LC50 Fish | 580 mg/l (FSH) |
|-------|-----------|----------------|

##### 1310-73-2 natriumhydroxide

|         |                               |                      |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Oraal   | LD50                          | 130-340 mg/kg (rat)  |
|         | LC50 Fish                     | 160 mg/l (FSH)       |
| Dermaal | LD50                          | 1.350 mg/kg (rabbit) |
|         | Absolute lethal concentration | 180 ppm (FSH)        |

##### 7757-79-1 kaliumnitraat

|       |      |                      |
|-------|------|----------------------|
| Oraal | LD50 | 3.015 mg/kg (rat)    |
|       |      | 1.901 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 6)

|                                   |                      |                     |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Dermaal                           | LC50 Fish            | 1.378 mg/l (FSH)    |
|                                   | LD50                 | >5.000 mg/kg (rat)  |
|                                   | LC50(Daphnia magna)  | 490 mg/l (daphnia)  |
| <b>7681-49-4 natriumfluoride</b>  |                      |                     |
| Oraal                             | LD50                 | 52 mg/kg (mouse)    |
|                                   | LC50 Fish (statisch) | 17 mg/l (FSH)       |
| Dermaal                           | LD50                 | 175 mg/kg (rat)     |
| <b>8006-90-4 Oils, Peppermint</b> |                      |                     |
| Oraal                             | LD50                 | 2.490 mg/kg (mouse) |
|                                   |                      | 2.426 mg/kg (rat)   |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Informatie over andere gevaren**

### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## 12 Ecologische informatie

### · **Toxiciteit**

#### · **Aquatische toxiciteit:**

##### **7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing**

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

##### **9003-01-4 Polyacrylic Acid**

|      |                     |
|------|---------------------|
| EC50 | 174 mg/kg (daphnia) |
|------|---------------------|

##### **1310-73-2 natriumhydroxide**

|      |                          |
|------|--------------------------|
| EC50 | 40,38 mg/kg (Water Flea) |
|------|--------------------------|

##### **7681-49-4 natriumfluoride**

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

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 7)

- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:**  
 Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.
  - **Europese afvalcatalogus**
- |      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| HP6  | Acute toxiciteit                  |
| HP8  | Corrosief                         |
| HP12 | Afgifte van een acuut toxisch gas |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |                                                                                                                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN-nummer of ID-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                         | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportgevaarenklasse(n)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul>            | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verpakkingsgroep:</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                   | Niet van toepassing |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Milieugevaren:</b></li> </ul>                                                                                        | Niet bruikbaar.     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b></li> </ul>                                                    | Niet bruikbaar.     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>                                                                                | Niet van toepassing |

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 8)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

7681-49-4 natriumfluoride

- **Richtlijn 2004/42/EG**

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

7757-79-1 kaliumnitraat

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Het hulpmiddel is biocompatibel bij gebruik volgens voorschrift van tandheelkundige professionals volgens ISO 10993-1.

## 16 Overige informatie

Dit product valt onder Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en belangrijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het relevante nationale contactpunt.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H301 Giftig bij inslikken.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.03.2025

**Handelsnaam: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Vervolg van blz. 9)

- H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit - oraal<br>Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact-persoon:** Customer Service

· **Datum van de vorige versie:** 07.03.2023

· **Afkortingen en acroniemen:**

- 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 (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)  
 Ox. Liq. 1: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 1  
 Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 2  
 Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 3  
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
 Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2  
 Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A  
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**