

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Opalescence™ Boost (mixed)*
- **Artikelnummer:** *SDS 199-001.18R02, 34567, 71087, 1008067*
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Professionele tandbleekgel voor binnen het kantoor
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Professionele tandbleekgel in de tandartspraktijk*
- **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*
- 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*
- **Inlichtingengevende sector:** *Customer Service*
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (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**



GHS03 vlam boven cirkel

Ox. Liq. 2 H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen** GHS03, GHS05, GHS07· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

waterstofperoxide in oplossing

kaliumhydroxide

natriumfluoride

· **Gevenaanduidingen**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **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.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

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:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	waterstofperoxide in oplossing ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrenzen: 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; H335: $C \geq 35\%$	>36-<50%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	kaliumnitraat ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	>1-<10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: 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-<10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

CAS: 7681-49-4	natriumfluoride	(Vervolg van blz. 2)
EINECS: 231-667-8	☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032	>0,88-<1.320%

· **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:**

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

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:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Onmiddellijk arts raadplegen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **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

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

In gesloten, ongeventileerde containers, risico op breuk door de verhoogde druk van ontleding. Contact met brandbaar materiaal kan brand veroorzaken.

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

· **Advies voor brandweerlieden**

Gebruik waterspray om aan brand blootgestelde oppervlakken af te koelen en personeel te beschermen. Verplaats containers uit de buurt van de brand als er geen risico is.

· **Speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 3)

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

- Met veel water verdunnen.

- Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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

- Waterstofperoxide kan worden ontleed door natriummetabisulfit of natriumsulfit toe te voegen na verdunning tot ongeveer 5%.

- Stop de materiaalstroom als dit geen risico inhoudt

- Brandbare materialen die blootgesteld worden aan waterstofperoxide moeten onmiddellijk ondergedompeld worden in of afgespoeld worden met grote hoeveelheden water om er zeker van te zijn dat alle waterstofperoxide verwijderd is. Resterende waterstofperoxide die mag opdrogen (bij verdamping kan waterstofperoxide zich concentreren) op organische materialen zoals papier, stoffen, katoen, leer, hout of andere brandbare materialen kan het materiaal doen ontbranden en brand veroorzaken.

- Met veel water verdunnen.

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

- Neutralisatiemiddel gebruiken.

- Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

- Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **Verwijzing naar andere rubrieken**

- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- De patiënt en de arts moeten een veiligheidsbril gebruiken. Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens de juiste overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EN).

- Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

- Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

- Brandbare materialen die blootgesteld worden aan waterstofperoxide moeten onmiddellijk ondergedompeld worden in of afgespoeld worden met grote hoeveelheden water om er zeker van te zijn dat alle waterstofperoxide verwijderd is. Resterende waterstofperoxide die mag opdrogen (bij verdamping kan waterstofperoxide zich concentreren) op organische materialen zoals papier, stoffen, katoen, leer, hout of andere brandbare materialen kan het materiaal doen ontbranden en brand veroorzaken.

- Ademhalingstoestellen gereedhouden.

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

- Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: edelstaal.

- Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: glas

- Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: aluminium.

- Enkel in de originele verpakking bewaren.

- Ontluchting van de tanks voorzien.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

- Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

- Uit de buurt van brandbare materialen bewaren.

- Gescheiden van metalen bewaren.

- Niet bewaren met zuren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

- Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

- Op een koele plaats bewaren.

- Zie de etikettering van het product.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 4)

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Specifiek eindgebruik** Professionele tandbleekgel in de tandartspraktijk

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **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:**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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 vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

- **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.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Gebruik een veiligheidsbril tegen chemische spatten en een gelaatsscherm (ANSI Z87.1 of goedgekeurd equivalent)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 5)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Rood
· Geur:	Reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>65 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	6-8,5
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,2-1,4 g/cm ³
· 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
· 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	Kan brand bevorderen; oxiderend.
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|---------------------|
| · 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** Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Ontleedt bij blootstelling aan hitte
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Contact met metalen, metaalionen, alkaliën, reductiemiddelen en organische stoffen (zoals alcoholen of terpenen) kan leiden tot zelfversnelde thermische ontleding.
Reacties met verschillende metalen.
Reacties met organische stoffen.
- **Te vermijden omstandigheden**
pH-variaties
UV-stralen
Verontreiniging
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Zware metalen
Reductiemiddelen
Brandbare materialen
Alkaliën
Organische materialen
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zuurstof

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	874 mg/kg
Dermaal	LD50	15.432 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	27,5 mg/l

7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing

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

7757-79-1 kaliumnitraat

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

1310-58-3 kaliumhydroxide

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

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 7)

7681-49-4 natriumfluoride

Oraal	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (statisch)	17 mg/l (FSH)
Dermaal	LD50	175 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.· **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)

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** Kan organismen ophopen.· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **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 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 8)

13 Instructies voor verwijdering

· Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:**

Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.

· **Europese afvalcatalogus**

HP2	Oxiderend
HP6	Acute toxiciteit
HP8	Corrosief
HP12	Afgifte van een acuut toxisch gas

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3093

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

3093 BIJTENDE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G.
(WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER,
GESTABILISEERD, KALIUMHYDROXIDE)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.
(HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED, POTASSIUM
HYDROXIDE)

· **Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

8 Bijtende stoffen

· **Etiket**

8+5.1

· **IMDG**



· **Class**

8 Bijtende stoffen

· **Label**

8/5.1

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 9)

· IATA

· **Class** 8 Bijtende stoffen
 · **Label** 8 (5.1)

· **Verpakkingsgroep:**
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
 · **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 85
 · **EMS-nummer:** F-A,S-Q
 · **Stowage Category** E

· **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· **ADR**
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
 · **Vervoerscategorie** 2
 · **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **VN "Model Regulation":** UN 3093 BIJTENDE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G. (WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, GESTABILISEERD, KALIUMHYDROXIDE), 8 (5.1), II

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.

· **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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 10)

· **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.· **Seveso-categorie P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 50 t· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t· **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)**

7722-84-1 | waterstofperoxide in oplossing

Grenswaarde: >12-≤35 % | >36-<50%

· **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**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.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 25.11.2024

Handelsnaam: Opalescence™ Boost (mixed)

(Vervolg van blz. 11)

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

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

Oxiderende vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit - oraal Huidcorrosie/-irritatie 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:** 29.09.2023

· 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. Liq. 2: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 2

Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 2

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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