

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **Opalescence™ Boost (mixed)**
- **Articolo numero:** SDS 199-001.18R02, 34567, 71087, 1008067
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Gel sbiancante dentale professionale per ufficio
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Gel sbiancante dentale professionale in studio
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
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
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Liq. 2 H272 Può aggravare un incendio; comburente.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo** GHS03, GHS05, GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

perossido di idrogeno soluzione

idrossido di potassio

fluoruro di sodio

· **Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	>36-<50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>5-<20%
	Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>1-<10%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 2)

CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	nitratato di potassio ☠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	>1-<10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	idrossido di potassio ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: 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%
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	fluoruro di sodio ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032	>0,88-<1.320%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:**

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Consultare immediatamente il medico.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure di lotta antincendio

· **Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Getto d'acqua

· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In contenitori chiusi e non ventilati, rischio di rottura a causa dell'aumento della pressione di decomposizione. Il contatto con materiale combustibile può provocare incendi.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e proteggere il personale. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio.

· **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

Indossare il respiratore.

(Segue da pagina 3)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Il perossido di idrogeno può essere decomposto aggiungendo metabisolfito di sodio o solfito di sodio dopo averlo diluito a circa il 5%.

Interrompere il flusso di materiale, se ciò non comporta rischi.

I materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi o risciacquati con grandi quantità di acqua per garantire la rimozione di tutto il perossido di idrogeno. Il perossido di idrogeno residuo lasciato asciugare (con l'evaporazione il perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri combustibili può causare l'accensione del materiale e provocare un incendio.

Diluire abbondantemente con acqua.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Il paziente e il medico devono usare occhiali protettivi. Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi vigenti, come NIOSH (US) o EN 166 (EN).

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

I materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi o risciacquati con grandi quantità di acqua per garantire la rimozione di tutto il perossido di idrogeno. Il perossido di idrogeno residuo lasciato asciugare (con l'evaporazione il perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri combustibili può causare l'accensione del materiale e provocare un incendio.

Tener pronto il respiratore.

· **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.

Materiale adatto per contenitori e tubazioni: vetro.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: alluminio.

Conservare solo nei fusti originali.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 4)

- Consentire lo sfiato dai contenitori.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 - Non conservare a contatto con riducenti.
 - Conservare lontano da materiali combustibili.
 - Non conservare a contatto con metalli.
 - Immagazzinare separatamente da acidi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 - Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
 - Conservare in luogo fresco.
 - Vedere l'etichettatura del prodotto.
 - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Usi finali particolari** Gel sbiancante dentale professionale in studio

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione	
TWA	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
A3	
56-81-5 glicerolo	
TWA	Valore a lungo termine: (10) mg/m ³
Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica	
TWA	Valore a breve termine: 10* 3 mg/m ³
1310-58-3 idrossido di potassio	
TWA	Limite Ceiling: 2 mg/m ³

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 - Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - Evitare il contatto con gli occhi.
 - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**
 - Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 5)

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Utilizzare occhiali di protezione contro gli spruzzi di sostanze chimiche e uno schermo facciale (ANSI Z87.1 o equivalente approvato).



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Rosso

· **Odore:**

Inodore

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

>65 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph a 20 °C**

6-8,5

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **Dinamica:**

Non definito.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore:**

Non definito.

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

1,2-1,4 g/cm³

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

· **Altre informazioni**

· **Aspetto:**

· **Forma:**

Gel

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

· **Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 6)

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	Può aggravare un incendio; comburente.
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni raccomandate.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Si decompone se esposto al calore
- **Possibilità di reazioni pericolose**
 Il contatto con metalli, ioni metallici, alcali, agenti riducenti e sostanze organiche (come alcoli o terpeni) può produrre una decomposizione termica auto-accelerata.
 Reazioni con diversi metalli.
 Reazioni con sostanze organiche.
- **Condizioni da evitare**
 Variazioni di pH
 Raggi UV
 Contaminazione
- **Materiali incompatibili:**
 Metalli pesanti
 Agenti riducenti
 Materiali combustibili
 Basi
 Materiali organici
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossigeno

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 7)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Orale	LD50	874 mg/kg
Cutaneo	LD50	15.432 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	27,5 mg/l
7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione		
Orale	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
56-81-5 glicerolo		
Orale	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig) 4.100 mg/kg (mouse) 5.570 mg/kg (rat) 27.000 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	>5.000 mg/l (FSH)
Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Oral Test Method)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (Dermal test method)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
	LC50(Daphnia magna)	>1.000-10.000 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
7757-79-1 nitrato di potassio		
Orale	LD50	3.015 mg/kg (rat) 1.901 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)
1310-58-3 idrossido di potassio		
Orale	LD50	214 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	80 mg/l (FSH)
7681-49-4 fluoruro di sodio		
Orale	LD50	52 mg/kg (mouse)
Cutaneo	LD50	175 mg/kg (rat)
	LC50 Fish (statico)	17 mg/l (FSH)

· Irritabilità primaria:

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 8)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

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

56-81-5 glicerolo

EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
------	---------------------

7681-49-4 fluoruro di sodio

EC50	272 mg/kg (Alg)
	98 mg/kg (daphnia)

Algae Toxicity (statico)	7 mg/l (Alg)
--------------------------	--------------

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Può accumularsi negli organismi.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

13 considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP2	Comburente
HP6	Tossicità acuta
HP8	Corrosivo
HP12	Liberazione di gas a tossicità acuta

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 9)

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3093

· **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

3093 LIQUIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.A.S.
 (PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE
 ACQUOSA STABILIZZATA, IDROSSIDO DI POTASSIO)
 CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.
 (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED, POTASSIUM
 HYDROXIDE)

· **IMDG, IATA**

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe**

8 Materie corrosive

· **Etichetta**

8+5.1

· **IMDG**



· **Class**

8 Materie corrosive

· **Label**

8/5.1

· **IATA**



· **Class**

8 Materie corrosive

· **Label**

8 (5.1)

· **Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie corrosive

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

85

· **Numero EMS:**

F-A,S-Q

· **Stowage Category**

E

· **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 10)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:**· ADR****· Quantità limitate (LQ)**

1L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

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

· UN "Model Regulation":UN 3093 LIQUIDO CORROSIVO COMBURENTE,
N.A.S. (PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE
ACQUOSA STABILIZZATA, IDROSSIDO DI
POTASSIO), 8 (5.1), II**15 informazioni sulla regolamentazione****· Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2004/42/CE**· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Categoria Seveso P8** LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t**· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

7722-84-1 | perossido di idrogeno soluzione

Valore limite: >12-≤35 % | >36-<50%

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

7757-79-1 | nitrato di potassio

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 11)

· **Disposizioni nazionali:**· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10,6

16 Altre informazioni

Questo prodotto è disciplinato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

- H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Liquidi comburenti	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità acuta per via orale Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Environmental, Health, and Safety· **Interlocutore:** Customer Service· **Data della versione precedente:** 29.09.2023· **Abbreviazioni e acronimi:**

- 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 (STASime della tossicità acuta)
- Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1
- Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2
- Ox. Sol. 2: Solidi comburenti – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 25.11.2024

Denominazione commerciale: Opalescence™ Boost (mixed)

(Segue da pagina 12)

*Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT