

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice prodotto : XO/34567
Denominazione del prodotto : Opalescence Boost 38% e 40% Gel sbiancante (46% HP)
Descrizione del prodotto : Sbiancante dentale in gel ad uso professionale, parte 1 di 2

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati : Sbiancante dentale in gel ad uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fabbricante**

Ultradent Products, Inc.
505 West Ultradent Drive (10200 South)
South Jordan, UT 84095

Responsabile CE

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Germania
Email: infoDE@ultradent.com
Telefono di emergenza: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC (NORD AMERICA): (800) 424-9300
(INTERNAZIONALE): +1(703) 527 - 3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

: La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Salute : Danni oculari, categoria 1
Tossicità acuta (orale), categoria 4 Irritazione cutanea, categoria 2
Tossicità acuta (inalazione), categoria 4

2.2. Elementi dell'etichetta**Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi pericolosi :



Punto esclamativo Corrosivo

Avvertenza

: PERICOLO

Indicazione(i) di pericolo

: H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H302: Nocivo se ingerito.
H332: Nocivo se inalato.
H315: Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)**Consigli di prudenza****Prevenzione**

- : P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P264: Lavare bene le mani dopo la manipolazione.
- P270: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.
- P261: Evitare di respirare i vapori.
- P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

Reazione

- : P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P332+P313: In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
- P362: Togliere gli indumenti contaminati.
- P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P330: Sciacquare la bocca.
- 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 o un medico.

Conservazione

- : P273: Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento

- : P501: Smaltire in conformità con le leggi governative. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Altri pericoli

Conclusione: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	EINECS N.	Peso %	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Perossido di idrogeno	7722-84-1	231-765-0	<50	DANN. OCCHI, Cat. 1; Toss. acuta (O), Cat. 4; Irr. pelle, Cat. 2; STOT SE, Cat. 3; H318; H332; H302; H315

Per il testo completo delle frasi H: vedere SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi**

- : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, aprendo completamente le palpebre. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

- : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)

- Dopo l'ingestione** : Se ingerito in grandi quantità, sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.
- Inalazione** : Se inalato, portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Pelle** : Provoca irritazione cutanea.
- Ingestione** : Può essere nocivo se ingerito in grandi quantità.
- Inalazione** : Può essere nocivo se inalato.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Note per il medico** : Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione** : Solo acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** : Non stabiliti

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio

- Procedure antincendio** : Generali: Evacuare tutto il personale; utilizzare i dispositivi di protezione antincendio. Utilizzare un apparecchio di respirazione autonomo quando il prodotto è coinvolto nell'incendio.

SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

- Procedure generali** : Per l'equipaggiamento protettivo personale fare riferimento alla Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

- Dispersione in acqua** : Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Pulire le piccole perdite con un panno umido o resistente agli agenti chimici, che deve essere lavato con abbondanti quantità d'acqua dopo ciascun utilizzo. Dopo la pulizia, sciacquare le tracce con acqua.
- Grande fuoriuscita** : Assorbire con un materiale inerte, umido, non combustibile, quindi sciacquare l'area con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Riferimento ad altre sezioni** : NAP

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Procedure generali** : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
- Manipolazione** : Il paziente e il medico devono usare occhiali protettivi. Utilizzare dispositivi per la

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)

protezione degli occhi testati e approvati in conformità alle norme governative pertinenti come ANSI Z87.1.

Conservazione : Consultare l'etichettatura del prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Periodo di validità : Consultare l'etichettatura del prodotto

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici : Sbiancante dentale in gel ad uso professionale

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Parametri di controllo : Perossido di idrogeno CAS: 7722-84-1

Parametri di controllo	Limiti di esposizione
OSHA PEL Industria generale	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
OSHA PEL Industria di costruzioni	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
OSHA PEL Industria Marittima	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
ACGIH TLV	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA
NIOSH REL	1 ppm, 1,4 mg/m3 TWA

8.2. Controlli di esposizione

Protezione degli occhi/viso : Il medico e il paziente devono usare occhiali protettivi (ANSI Z87.1 o equivalente).

Protezione della pelle : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Protezione respiratoria : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare i livelli di contaminanti nell'aria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : Gel
Colore : Bianco ghiaccio
Odore : Inodore o nessun odore caratteristico
pH : Da 1,8 a 2,8
Gravità specifica : 1,3

9.2. Altre informazioni

Informazioni aggiuntive : Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività : Stabile

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica : Si decompone se esposto al calore.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Polimerizzazione pericolosa : Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Materiali organici.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Materiali organici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Acuti**

Cutanea LD₅₀ : > 6200 mg/kg Coniglio

Orale LD₅₀ : > 480 mg/kg Ratto

Inalazione LC₅₀ : > 0,37 mg/L/4H Ratto

Note : circa l'8% della miscela è costituito da componenti di tossicità sconosciuta (inalazione). Questa sostanza è un gel viscoso, quindi la possibilità di inalazione è estremamente bassa.

Mutagenicità delle cellule germinali : I componenti di questo prodotto non producono effetti mutageni negli esseri umani.

Cancerogenicità : Nessuno dei componenti di questo materiale è elencato come cancerogeno in base alle classificazioni IARC, NTP o Prop. 65 CA.

Tossicità riproduttiva : I componenti di questo prodotto non causano effetti sulla riproduzione negli esseri umani.

Altre informazioni : Il prodotto contiene livelli elevati di perossido di idrogeno che ha un profilo tossicologico conosciuto. Il prodotto deve essere utilizzato solo da professionisti dentali dotati di licenza e che utilizzano specifici controlli tecnici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità acquatica (acuta) : Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Non classificato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Non classificato

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Conclusione: La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di pubblicazione : 20/12/2007
 N. SDS : 198-001.8 - IT
 Data revisione : 29/08/2017
 N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)**12.6. Altri effetti avversi**

Dati ambientali : Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodo di smaltimento : Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 20/11/2003)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

Numero UN : 3139

14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU

Nome di spedizione corretto dell'ONU : Liquido ossidante, N.O.S. (miscela di perossido di idrogeno)

14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto

Classificazione di pericolo : 5.1

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio : II

14.5. Rischi ambientali

Inquinante marino n. 1 : NAP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR - strada : NAP

RID - ferrovie : NAP

IMDG - mare : NAP

IATA - aria : NAP

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse : NAP

SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa**15.1. Norme/legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Informazioni generali : Sostanze europee estremamente problematiche (SVHC) secondo il regolamento REACH, Articolo 57: Non contiene sostanze SVHC.
 CAN: Tutte le materie prime nell'elenco delle formulazioni sono presenti nella lista canadese DSL.

Osservazioni generali : Fare riferimento alla direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Vedere Sezione 11

Informazioni aggiuntive : Nessuno degli ingredienti è elencato come cancerogeno in base alle classificazioni IARC, NTP o Prop. 65 CA.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni H rilevanti (numero e testo completo) : Toss. acuta (O), Cat. 4: Tossicità acuta (orale), categoria 4
 DANN. OCCHI, Cat. 1: Lesione oculare, Categoria 1

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)

STOT SE, Cat. 3: Tossicità a carico di organi bersaglio (esposizione singola), vie respiratorie Categoria 3

Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H332: Nocivo se inalato.

Preparato da

: Anu Kattoju

Sommario della revisione

: Questa SDS sostituisce la SDS del 29/10/2015. Modifiche: **Sezione 1:** N. SDS **Sezione 2:** QUADRO DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE 2.3. Altri pericoli. **Sezione 4:** OCCHI, INGESTIONE, INALAZIONE, SEGNI E SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE (INALAZIONE), PELLE. **Sezione 5:** MEZZI DI ESTINZIONE, ATTREZZATURA ANTINCENDIO. **Sezione 6:** . **Sezione 7:** MOVIMENTAZIONE. **Sezione 8:** APPARECCHIATURE PROTETTIVE PERSONALI - OCCHI E VISO. **Sezione 9:** COMMENTI, PERCENTUALE VOLATILE, pH, GRAVITÀ SPECIFICA. **Sezione 11:** ACUTI (CUTANEA LD₅₀ (coniglio), CUTANEA LD₅₀ (coniglio), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto) ACUTI, OSSERVAZIONI GENERALI, CANCEROGENICITÀ, MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI, TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA. **Sezione 12:** INFORMAZIONI SUL DESTINO DEI PRODOTTI CHIMICI, DISTRIBUZIONE, INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE, DATI AMBIENTALI, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), (EC₅₀ 48 ORE, EC₅₀ 96 ORE), SEZIONE 12: Informazioni ecologiche. **Sezione 14:** NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO N.1 STRADA E FERROVIA (solo Regno Unito) (CDG) - DISPOSIZIONI PARTICOLARI SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto, ADR - strada, IMDG - mare, IATA - aria. **Sezione 15:** COMMENTI, OSSERVAZIONI GENERALI, RoHS. **Sezione 16:** DICHIARAZIONI GENERALI.

Dichiarazioni generali

: NAP = non applicabile

NE = Non stabilito

TLV = Valore limite di soglia

PEL = Limiti consentiti di esposizione

MAK = Concentrazione massima sul posto di lavoro

STEL = Limite di esposizione a breve termine

STEV = Valori di esposizione a breve termine

TWA = Valori ponderati nel tempo

PPE = Dispositivi di protezione personale

Dichiarazione di non responsabilità del fabbricante : ESCLUSIVAMENTE PER UTILIZZO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e le raccomandazioni sono tratte da fonti (SDS di materie prime e

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico



Data di pubblicazione : 20/12/2007
N. SDS : 198-001.8 - IT
Data revisione : 29/08/2017
N. di revisione : 8

Opalescence® Boost gel sbiancante al 38% e al 40% (46% HP)

conoscenza del fabbricante) ritenute accurate; tuttavia, il fabbricante non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi utente. Ogni utilizzatore deve rivedere queste raccomandazioni per ogni specifico contesto di utilizzo del prodotto e verificare che siano appropriate.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: XW/15083, XZ/71087
Denominazione Prodotto: Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore
Descrizione prodotto: Gel attivatore del Perossido di Idrogeno Parte 2 di 2

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Attivatore di sbiancante dentale in gel ad uso professionale dentale

1.3 Dettagli del produttore

Prodotto da:
Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan, UT 84095 (USA)

Distributore:
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia (GERMANIA)
infoDE@ultradent.com
Tel. emergenza: +49-(0) 2203-35-92-0

1.4 Contatto telefonico di emergenza

Contatto CHEMTREC
(per Nord America): (800) 424-9300
(Internazionale): +1-(703)-527-3887

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in conformità della direttiva 1999/45/EC

La miscela è stata valutata e/o testata per i pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione

Simboli di Pericolo: C; Xn
Frase R: R22, R35

Classificazione in conformità con il Regolamento CE N° 1272/2008

Salute: Corrosione Pelle, Categoria 1 A
Irritazione Occhi, Categoria 2
Ambientale: Solidi Ossidanti, Categoria 2

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione in conformità con la direttiva 1999/45/EC

Pittogrammi di pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore



C- corrosivo



Xn – Nocivo

Frasi R e S:

R22: Nocivo se ingerito

R35: Causa gravi ustioni

Classificazione in conformità con il Regolamento CE N° 1272/2008(CLP)

Pittogrammi di pericolo



Corrosivo



Punto esclamativo

Avvertenze: Pericolo

Frasi di pericolo: H302: Nocivo se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di Prudenza

Prevenzione: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

Reazione:

P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti

P315: Consultare immediatamente un medico.

P306+P360: IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.

P313: Consultare un medico

P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

P301: IN CASO DI INGESTIONE:

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P330: Sciacquare la bocca

P331: NON provocare il vomito

Stoccaggio: P273: Non disperdere nell'ambiente

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto conformità alla regolamentazione nazionale (EC 1975L0442-20/11/2003)

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Corrosivo. Causa gravi lesioni oculari e danni permanenti ai tessuti.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	CAS	EINECS	CONTENUTO %	Classificazione in conformità con la direttiva 67/548/EEC	Classificazione in conformità con il Regolamento CE N° 1272/2008(CLP)
Nitrato di Potassio	7757-79-1	231-818-8	<25	O; Xi; R36/37/38; R22	Sol. Oss. Cat. 2; Irr. Pelle, cat.2; Irr. Occ. Cat.2; STOT SE Cat. 3; H272; H335; H315; H319
Idrossido di Potassio	1310-58-3	215-181-3	≤15	C; R35	Toss. Acu. (O), Cat. 4, Corr. Pelle. Cat 1 A; H302; H314
Fluoruro di Sodio	007681-49-4	231-667-8	5 -10	T; Xi; R25; R32; R36/38	Irr. Occ. Cat 2; Irr. Pelle, cat.2; Toss. Acu. (O), Cat 3; EUH032; H301; H315; H319

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Richiedere controllo medico immediato

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere indumento. Richiedere immediato intervento medico. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli.

Ingestione: Se ingerito in piccole quantità sciacquare la bocca con acqua, NON indurre vomito. Fornire alla vittima un bicchiere di acqua o latte. Chiamare un medico o un centro antiveneni immediatamente. Non fornire niente per bocca ad una persona non cosciente.

Inalazione: Nessun trattamento specifico viene indicato in quanto questo prodotto non risulta pericoloso se inalato. Se il paziente è esposto a un alto livello di polveri o fumo, portarlo all'aria aperta e richiedere un immediato controllo da parte di un medico se si sviluppano la tosse o altri sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Causa gravi ustioni agli occhi

Pelle: Corrosivo, causa ustioni alla pelle

Ingestione: Nocivo se ingerito

Inalazione: Nessun effetto atteso

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: Corrosivo

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Consultare la sezione 5.3 Attrezzatura antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a combustione pericolosa: Non determinato

Pericolo di esplosione: Non determinato

Esplosione di incendio: Non determinato

Sensibilità alla scarica statica: Non determinata

Sensibilità agli urti: Non determinata

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure antincendio: Generale: evacuare tutto il personale. In caso di incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione completo equipaggiamento di protezione.

Attrezzatura antincendio: Acqua spray o nebulizzata, schiuma, polvere chimica secca o biossido di carbonio.

Informazioni aggiuntive: Non usare un forte getto d'acqua – può causare schizzi di materiale ustionante.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Particolari dispositivi di protezione: Indossare dispositivi di protezione per il corpo, le mani e la faccia/occhi

6.2 Precauzioni ambientali

Perdite in acqua: Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Pulire le perdite osservando le precauzioni previste nella sezione Dispositivi di Protezione

Grandi perdite: Riporre il materiale in contenitori ben sigillati

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procedure generali: Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti

Precauzioni nella manipolazione: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione

Precauzioni nello stoccaggio: Consultare l'etichetta del prodotto

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Durata di conservazione: Consultare l'etichetta del prodotto

7.3 Usi finali specifici

Usi finali specifici: Attivatore di sbiancante dentale in gel ad uso professionale dentale, Parte 2 di 2

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Parametri di controllo: Non determinati

8.2 Controlli di esposizione

Protezione viso e occhi: Indossare occhiali protettivi con schermi laterali e protezione facciale

Protezione pelle: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Protezione sistema respiratorio: Una buona ventilazione generale sarebbe sufficiente a tenere sotto controllo i livelli di particelle nell'aria

Altre precauzioni: Le infrastrutture che utilizzano o immagazzinano questo materiale dovrebbero essere dotate di postazioni di lavaggio oculare e docce di sicurezza

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Apparenza: Gel

Colore: da Arancio a Rosso scuro

Odore: Inodore o senza un odore particolare

pH: > 12

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Reattività: Stabile

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile se conservato e manipolato secondo le condizioni di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore, umidità, incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Acidi, liquidi infiammabili, componenti alogeni organici, tricloroetilene, nitrometano, alluminio, stagno, zinco

10.6 Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa: Nessuno risaputo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuta

Cutanea LD₅₀: Non determinata

Orale LD₅₀: Non determinata

Inalazione LC₅₀: Non determinata

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità: Facilmente biodegradabile

Tossicità acquatica (acuta): Non consentire che entri nelle fognature o negli scarichi che portino a corsi d'acqua

LC₅₀ – 96 ore: Non determinato

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

EC₅₀ – 48 ore: Non determinato

EC₅₀ – 96 ore: Non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non bioaccumula

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non determinato

12.6 Altri effetti avversi

Dati ambientali: Non determinato

Commenti generali: Non determinato

13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento: In accordo con le leggi governative in vigore (EC 1975L0442-20/11/2003).

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Numero ONU: 1760

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Liquido corrosivo, N.O.S. (Miscela di Idrossido di Potassio)

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classificazione primaria del pericolo: 8

Classificazione di pericolo: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: II

14.5 Pericolo ambientale

Inquinante marino #1: N/A: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR- Stradale : N/A: Non applicabile

RID- Ferroviaria: N/A: Non applicabile

IMDG – Via mare: N/A: Non applicabile

IATA - Aerea: N/A: Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse: N/A: Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

RoHS: Fare riferimento alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/ECC

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Valutazione sulla sicurezza chimica: Non determinato

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi R Rilevanti e/o indicazioni di pericolo H (sigla e testo per esteso)

R22: Nocivo se ingerito

R25: Tossico se ingerito

R32: Il contatto con gli acidi libera gas molto tossici

R35: Causa severe ustioni

R36/37/38: Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e la pelle.

R36/38: Irritante per occhi e pelle

Toss. Acu. (O), Cat. 3: Tossicità acuta (orale), categoria 3

Toss. Acu. (O), Cat. 4: Tossicità acuta (orale), categoria 4

Irr. Occ, Cat. 2: Irritazione occhi, categoria 2

Sol. Oss, Cat 2: Solido Ossidante, categoria 2

STOT SE, Cat 3: Tossicità Organi Target (Singola esposizione), Categoria 3

Corr. Pelle, Cat. 1 A: Corrosione Pelle, categoria 1 A

Irr. Pelle, Cat. 2: Irritazione Pelle, categoria 2

EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

H272: Può aggravare un incendio; comburente

H301: Tossico se ingerito

H302: Nocivo se ingerito

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315: Provoca irritazione cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

H335: Può irritare le vie respiratorie

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 05/28/2014 SDS. Revised: **Section 1:** **Section 2:** **Section 4:** NOTES TO PHYSICIAN. **Section 10:** HAZARDOUS POLYMERIZATION, STABLE.

Informazioni generali: N/A: Non applicabile

Esonero di responsabilità del Produttore:

ESCLUSIVAMENTE PER UN UTILIZZO DENTALE - Utilizzare come indicato.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 17/12/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 196-039.5

Data revisione: 25/08/2015

Numero Revisione: 3

Opalescence® Boost 38% e 40% Gel Attivatore

Le informazioni e le raccomandazioni sono prese dalle fonti (ovvero le schede di sicurezza della materia prima e lo stato delle conoscenze del produttore) Esse sono date in buona fede; comunque il produttore non garantisce in merito all'accuratezza dell'informazione e l'adeguatezza delle raccomandazioni e non si assume nessuna responsabilità nei confronti dell'utilizzatore finale. Ogni utilizzatore deve rivedere attentamente le avvertenze previste per ogni specifico contesto del prodotto e verificare che esse siano applicate in modo appropriato.