

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant
 Codice prodotto : PB031, PB032, PB033, PB034, PB035
 SDS No. : A127
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Agente antimicrobico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

STERIS Corporation
 5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, Stati Uniti
 Numero di telefono per informazioni: 1-800-444-9009 (Servizio clienti-Prodotti scientifici)
 US Telefono di emergenza No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Del prodotto / Informazioni tecniche N. di telefono: +44 (0) 116 276 8636
 Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Ox. Liq. 2 H272
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H272 - Può aggravare un incendio; comburente
 H302 - Nocivo se ingerito

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Consigli di prudenza CLP	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H332 - Nocivo se inalato H335 - Può irritare le vie respiratorie H412 - Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata. : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P220 - Tenere/conservare lontano da indumenti, materiali combustibili P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori P264 - Lavare accuratamente le mani dopo il maneggiamento P273 - Non disperdere nell'ambiente P280 - Indossare protezioni per gli occhi, guanti protettivi e indumenti protettivi P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione 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 Antiveneni o un medico P321 - Trattamento specifico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato P405 - conservare bloccato. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali.
Fraresi EEUH	: EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	59	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	: Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	: Dare acqua se la persona è pienamente cosciente. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni	: Il perossido di idrogeno a queste concentrazioni è un forte ossidante. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Nocivo se inalato. Rischio di infiammazione delle vie respiratorie. Osservazione medica è raccomandata per 24 a 48 ore dopo la sovraesposizione, come edema polmonare può essere ritardato. Può irritare le vie respiratorie.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Il contatto visivo con soluzioni concentrate può causare seri danni agli occhi seguita dalla perdita della vista.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute. Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Inondare con acqua. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Composti organici. Come perossido di idrogeno può reagire con una varietà di materiali organici e può formare miscele esplosive, urti composti sensibili, e avviare fuoco. Schiuma non è efficace come ossigeno e calore continuano a essere generati sotto lo strato di schiuma. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Il perossido di idrogeno a queste concentrazioni è un forte ossidante. Su decomposizione rilascia ossigeno che possono aggravare un incendio. I contenitori possono gonfiarsi e scoppiare durante un incendio a causa della pressione interna causata dal calore.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Sotto l'azione del calore, pericolo di scoppio per aumento della pressione interna. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un respiratore autonomo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Altre informazioni (antincendio) : Ossigeno evoluzione decomposizione può scoppiare contenitori sigillati e accelerare la velocità di combustione di altre materie combustibili. Materiale umido a contatto con la carta, legno, stoffa, ecc può causare combustione spontanea del materiale organico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Assicurare una ventilazione adeguata. Non respirare i fumi, i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso. Per maggiori informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale.
- Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.
Rientro anticipato in caso di emergenza (Quando la concentrazione di perossido di idrogeno è superiore a 1 ppm) richiede indossare appropriate respiratore.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria. Trattene eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile il più presto possibile. Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi in o risciacquati con grandi quantità di acqua per assicurare che tutto il perossido di idrogeno viene rimosso. Perossido di idrogeno residuo che viene lasciato asciugare (previa evaporazione perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri materiali combustibili possono causare il materiale per accendere e provocare incendi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. tenere lontano da materiali incompatibili. Non indossare scarpe con suola di cuoio. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare di respirare la polvere, la nebbia o spray. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.
- Misure di igiene : Provvedere a igiene ed ordine. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Gli indumenti contaminati devono essere lavati accuratamente al fine di eliminare un potenziale pericolo di incendio ritardata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

- Misure tecniche : Provvedere ad una sufficiente aerazione. dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare solo nel contenitore originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.
- Materiali incompatibili : Basi forti. Ossidanti forti. Materie organiche. Agenti riducenti. Sali di metalli, metalli alcalini. Legno. Carta. Rame e le sue leghe. Metalli. cianuro. Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili al § 10 : "Stabilità-Reattività").
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Non conservare quasi gli agenti di riduzione o ossidazione. Tenere lontano da vestiti e altro materiale combustibile.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Con etichetta corretta.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acqua ossigenata (7722-84-1)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1.4 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2.8 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	0.71 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	0.5 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	0.71 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	0.5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1.4 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1.4 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

- Misure tecniche di controllo : Assicurare una ventilazione adeguata. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Ventilazione locale si consiglia di mantenere il livello di vapori al di sotto della soglia valore limite.
- Dispositivi di protezione individuale : Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione. Evitare le esposizioni inutili.



- Protezione delle mani : Indossare guanti protettivi. Usare guanti costruiti con materiali resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in nitrile, neoprene, gomma o vinile, se è previsto il contatto frequente o prolungato.

Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Protezione degli occhi	: Indossare occhiali protettivi. E' necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria. Non portare lenti a contatto.
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti. Grembiule di gomma, stivali.
Protezione respiratoria	: Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare una maschera. Fattori di protezione variano a seconda del tipo di respiratore utilizzato.
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Rientro anticipato in caso di emergenza (Quando la concentrazione di perossido di idrogeno è superiore a 1 ppm) richiede indossare appropriate respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro.
Colore	: Incolore.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: <= 3.5
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: > 1
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: -55 °C
Punto di ebollizione	: 119 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: > 85 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 14.2 mm Hg @ 30°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.24 g/ml Gravità Specifica @ 20°C
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Log Pow	: -1.57 @ 20°C
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 1.079 cP @ 25°C
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Oxidizer.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano. La contaminazione può causare rapida decomposizione, il rilascio di gas ossigeno e pressioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta. Potreggere da contaminazione.

10.5. Materiali incompatibili

cianuri. Acidi forti. Basi forti. Forti ossidanti. Agente riducente. sostanze organiche. materiali facilmente ossidabili come carta, legno, zolfo e alluminio. metalli alcalini. metallo. Sali di metalli. Rame e le sue leghe. Composti di cromo esavalente. permanganato di potassio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo possibile di fumi tossici. Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.

Vaprox [®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
ATE (orale)	500,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	801 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	2 g/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h)
DL50 cutaneo ratto	4060 mg/kg
ATE (orale)	801,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (cutanea)	2000,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (gas)	4500,000 ppmv/4h
ATE (vapori)	2,000 mg/l/4h
ATE (polveri,nebbie)	2,000 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
pH: <= 3.5

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2, implicita
pH: <= 3.5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se ingerito.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
CL50 pesci 1	16.4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	7.7 mg/l (Tempo di esposizione: 24 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	2.5 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Chlorella vulgaris)
CE50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [statica])
CL50 pesci 2	18 - 56 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [statica])

12.2. Persistenza e degradabilità

Vaprox [®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Vaprox [®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
BCF pesci 1	(nessun bioaccumulo)

Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Non riutilizzare contenitori vuoti. I contenitori rimangono pericolosi quando sono vuoti. Consultare le autorità competenti in merito allo smaltimento dei rifiuti. Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali /nazionali.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU : 2014
Numero ONU (IATA) : 2014
Numero ONU (IMDG) : 2014
Numero ONU (ADN) : 2014

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA
Denominazione ufficiale per il trasporto (IATA) : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 59 %
Descrizione del documento di trasporto : UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA 59% STABILIZZATO), 5.1 (8), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU) : 5.1
Codice di classificazione (ONU) : OC1
Classe (IATA) : 5.1
Classe (IMDG) : 5.1
Classe (ADN) : 5.1
Etichette di pericolo (ONU) : 5.1, 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 58
Codice di classificazione (ONU) : OC1
Pannello arancione :



Categoria di trasporto (ADR) : 2
ADR codice di restrizione in galleria : E

Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Quantità limitate (ADR) : 1L
ADR eccezioni quantitative : E2
Codice EAC : 2P

14.6.2. Trasporto via mare

PB031(950mL), PB032 (18.93L), PB033 (113mL), PB034 (70mL)

Vedi sopra le informazioni (IMDG)

PB035 (29mL)

Conforme con IMDG 3.5. Carta di trasporto deve indicare "merci pericolose in quantità esenti".

14.6.3. Trasporto aereo

PB031(950mL), PB032 (18.93L), PB033 (113mL), PB034 (70mL)

vietato

Regolamento per il trasporto ICAO : Il perossido di idrogeno (> 40%) è vietato su passeggeri e aerei cargo
Istruzione "passenger" (ICAO) : Il perossido di idrogeno (> 40%) è vietato su passeggeri e aerei cargo

PB035 (29mL)

Air: Conforme con l'ICAO SP A75.

14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni
Non contiene sostanze candidato REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Datum van herziening : 08/07/2019
Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Ox. Liq. 2	Liquidi comburenti, categoria 2
Skin Corr. 1A	corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola), Categoria 3
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H272	Può aggravare un incendio; comburente
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari

Vaprox[®] 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H412	Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

SDS UE (REACH, allegato II)

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basato sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite.