

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : LMProColor Disinfezione di strumenti
Revisione : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data della stampa : 24.03.2010

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Nome commerciale : LMProColor Disinfezione di strumenti
Utilizzazione della sostanza / preparato : LMProColor è un concentrato privo di aldeidi per la disinfezione e la pulizia dello strumentario odontoiatrico.
Produttore/fornitore : LM-Instruments Oy
Via/Casella Postale : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Targa di nazionalità/CAP/Città : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefono : +358/2 4546 400
Fax : +358/2 4546 444
Chiamata di soccorso : +358/2 4546 400

02. Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità

Altamente tossico per gli organismi acquatici. - Rischio di gravi lesioni oculari. - Irritante per la pelle.
Classificazione : N ; R 50 - Xi ; R 41 - Xi ; R 38

03. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

LMProColor contiene composti ammonici quaternari, tensioattivi non ionici, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, sostanze odoranti, coloranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Sostanze pericolose

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; Nr. CE : 270-325-2; Nr. CAS : 68424-85-1

Quota parte : 5 - 10 %
Classificazione : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; Nr. CAS : 68439-50-9

Quota parte : 5 - 10 %
Classificazione : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; Nr. CE : 200-573-9; Nr. CAS : 64-02-8

Quota parte : 1 - 5 %
Classificazione : Xi ; R 41 Xn ; R 22

TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; Nr. CE : 231-509-8; Nr. CAS : 10101-89-0

Quota parte : 1 - 5 %
Classificazione : Xi ; R 36/38

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

04. Misure di pronto soccorso

Generali

Togliere subito il vestiario sporcato.

In caso d'inalazione

Apportare aria fresca. In caso di irritazione delle vie respiratorie: consultare il medico.

In caso di contatto con la cute

Lavaggio con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare con molta acqua (10-15 min). Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione

Bere molta acqua. Non indurre al vomito. Consultare immediatamente un medico.

05. Misure di lotta antincendio

Estintori raccomandati

Anidride carbonica. Polvere estingente. Nebbia d'acqua. Non infiammabile in condizioni normali. Adequare le misure di estinzione all'ambiente.

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : **LMProColor Disinfezione di strumenti**
Revisione : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data della stampa : 24.03.2010

Estintori vietati

Getti d'acqua.

Pericoli da evidenziare preparazione stessa , dei suoi punti di combustione oppure dai

Nessuna conosciuta.

Equipaggiamento speciale di protezione

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

06. Misure in caso di rilascio accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Misure di protezione ambientale

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

Metodi di pulitura/assorbimento

Raccogliere con materiale assorbente e seguire le norme valide per lo smaltimento dei rifiuti.

Ulteriori indicazioni

Deporre tra le immondizie in modo dovuto.

07. Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni per una manipolazione sicura

Aprire meneggiare il recipiente con precauzione.

Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni

Non è necessario adottare mezzi protettivi antideflagrazione.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare in luogo fresco. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Immagazzinare separato da generi alimentari.

08. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Non richiede alcuna misura particolare.

Mezzi protettivi individuali

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare contatto cutaneo e agli occhi.

Protezione della respirazione

Non richiede alcuna misura particolare.

Protezione delle mani

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione del corpo

Non richiede alcuna misura particolare.

09. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Stato fisico : Liquido.
Colore : Blu.
Odore : Moderatamente aromatico.

Dati importanti per la sicurezza

Punto solidific. : (1013 hPa) non disponibile
Punto di ebolliz. : (1013 hPa) ca. 100 °C

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : **LMProColor Disinfezione di strumenti**
Revisione : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data della stampa : 24.03.2010

Punto di infiammabilità :	non applicabile	DIN 51755
Temperatura di accensione :	non applicabile	
Limiti di esplosività (inferiore) :	non applicabile	
Limiti di esplosività (superiore) :	non applicabile	
Densità :	(20 °C)	1,03 - 1,07 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)	100 % b.w.
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Sostanze da evitare

Nessuna conosciuta.

Prodotti pericolosi da decomposizione

Nessuna conosciuta.

11. Informazioni tossicologiche

Test tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione : LD-50
Via di assunzione : orale
Specie per il test: ratto
Valore > 2000 mg/kg

Metodo del test : OECD 401.

Irritabilità primaria

Non esistono dati.

Sensibilizzazione

Non esistono dati.

Effetti carcinogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione

Nessuna conosciuta.

Esperienze sull'uomo

A contatto con gli occhi: irritazione. Irritante per la pelle.

Ulteriori informazioni tossicologiche

La classificazione tossicologica del prodotto è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo le Direttive di preparazione generali (1999/45/CE) nonché a perizie eseguite internamente.

12. Informazioni ecologiche

Indicazioni in merito alla eliminazione (persistenza e decomposizione)

Demolizione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione / abbattimento

Le sostanze organiche contenute sono biodegradabili nella diluizione presente nelle acque di scarico.

Comportamento nell'ambiente

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Effetti ecologici-tossici

Reazioni negli impianti di chiarificazione

Non si hanno disturbi se si immette in appositi impianti di chiarificazione in modo adeguato.

Ulteriori indicazioni

Composti ammoniacali quaternari: Tossicità per i pesci LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Sostanza / Preparazione

Concentrato/quantità maggiori: EAK 18 01 06 (disinfettante). Smaltimento secondo le disposizioni ufficiali.

Imballaggi contaminati

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : LMPProColor Disinfezione di strumenti
Revisione : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data della stampa : 24.03.2010

riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID

Classificazione

Classe : 9 Kemler : 90
UN-No : 3082 Classificazione-Code : M6

LQ 7 - E 1 - Codice di limitazione di accesso alle gallerie : E

Denominazione del prodotto

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Causa che sgancia il pericolo

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO · ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III
Etichetta pericolo : 9 / N

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Classificazione

IMDG-Code : 9 EMS-No. : F-A / S-F
UN-No : 3082 Marine Poll. : P

LQ 5 I - E 1

Denominazione del prodotto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Causa che sgancia il pericolo

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III
Etichetta pericolo : 9 / N

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificazione

Classe : 9
UN-No : 3082

E 1

Denominazione del prodotto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Causa che sgancia il pericolo

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III
Etichetta pericolo : 9 / N

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CE

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto



Xi ; Irritante



N ; Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; Nr. CAS : 68424-85-1

Frase R

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.
38 Irritante per la pelle.

Scheda di sicurezza

ai sensi della regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : **LMProColor Disinfezione di strumenti**
Revisione : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data della stampa : 24.03.2010

Frase S

- 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Disposizioni nazionali

PRES. MED. CHIR. REG. NR. 15138 MINISTERO DELLA SANITÀ

16. Altre informazioni

Indicazioni di lavorazione/Schede caratteristiche tecniche

Si prega di attenersi alle etichetta/istruzioni per l'uso!

Ulteriori indicazioni

Variations essenziali per il fattore sicurezza

03. Sostanze pericolose - 14. Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE - 14. Classificazione (ADR) - 14. Denominazione del prodotto (ADR) - 14. Causa che sgancia il pericolo (ADR) - 14. Trasporto marittimo IMDG/GGVSee - 14. Classificazione (IMDG) - 14. Denominazione del prodotto (IMDG) - 14. Causa che sgancia il pericolo (IMDG) - 14. Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR - 14. Classificazione (ICAO) - 14. Denominazione del prodotto (ICAO) - 14. Causa che sgancia il pericolo (ICAO) - 15. Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto - 15. Frasi R

Formulazioni R dei componenti

- 22 Nocivo per ingestione.
34 Provoca ustioni.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.
50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Interlocutore

Jaako Packalén n. tel.: +358/2 4546 411 - n. fax.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen n. tel.: +358/2 4546 400

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.
