

Conforme al Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), allegato II (453/2010) - Europa

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Identificatore del prodotto Optim 1 (UE)

Uso raccomandato Detergente disinfettante

Produttore SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

N° telefonico d'emergenza SciCan Ltd, 1-800-667-7733

N° SDS 053522

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione GHS**

Non classificato in nessuna classe di pericolo GHS.

Elementi etichetta GHS

Parola di segnalazione: nessuna.

Pittogramma di classe di pericolo: nessuno.

Dichiarazione/i di pericolo: nessuna.

Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze considerate pericolose per la salute alle concentrazioni indicate.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela:

Nome chimico	N° CAS	%	Altri identificatori
Perossido di idrogeno	7722-84-1	0,5	

Note

L'ingrediente attivo è indicato sopra.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**Misure di primo soccorso****Inalazione**

Non sono necessarie specifiche misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle

Non sono necessarie specifiche misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi

Risciacquare con acqua fredda. Rimuovere eventuali lenti a contatto e proseguire il risciacquo. Consultare un medico in caso di insorgenza o persistenza di irritazione.

Ingestione

Non sono necessarie specifiche misure di primo soccorso.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**Mezzi estinguenti****Mezzi estinguenti appropriati**

Non combustibili. Usare agenti estinguenti compatibili con il prodotto e appropriati all'incendio circostante.

Mezzi estinguenti inappropriati

Nessuno noto.

Pericoli specifici derivanti dal prodotto

Nessuno noto.

Equipaggiamento di protezione e precauzioni speciali per il personale antincendio

Come sempre in caso d'incendio, indossare un autorespiratore a circuito chiuso a richiesta di pressione, approvato MSHA/NIOSH o equivalente, e un equipaggiamento protettivo completo.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

Usare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato nella Sezione 8 della presente scheda di sicurezza.

Precauzioni ambientali

Prima di tentare qualsiasi operazione di pulizia, consultare i dati sulla pericolosità. Evitare il rilascio di grandi quantità di prodotto nelle acque superficiali.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

I versamenti o le fuoriuscite di lieve entità (>19 litri) possono essere riversati nella rete fognaria conformemente alle normative locali. Il prodotto diluito può essere riversato negli impianti igienici. Effettuare un risciacquo finale con acqua.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Durante la manipolazione del prodotto adottare buone pratiche di igiene industriale. SOLO PER USO COMMERCIALE E INDUSTRIALE.

Condizioni di stoccaggio sicuro

Conservare al riparo dalla luce solare diretta. Non conservare ad alte temperature. TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Parametri di controllo

Nome chimico	TLV® ACGIH		PEL OSHA		WEEL AIHA	
	TWA	STEL	TWA	Soglia	TWA 8 ore	TWA
Perossido di idrogeno	1 ppm		1 ppm			

Controlli tecnici appropriati

Nessuna necessità specifica di ventilazione.

Misure di protezione individuale

Protezione occhi/viso - Non necessaria se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

Protezione cutanea - Non necessaria se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

Protezione respiratoria - Non necessaria se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto	Liquido trasparente incolore.
Odore	Lieve odore di mandorla.
Soglia di odore	Non disponibile
pH	2.0 - 2.5
Punto di fusione/Punto di gelo	Non disponibile (fusione); Non disponibile (gelo)
Punto di ebollizione iniziale/Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	>93 °C (200 °F)
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o limite di esplosività	Non disponibile (superiore); Non disponibile (inferiore)
Pressione vapore	Non disponibile
Densità vapore (aria = 1)	Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	1,006 a 20 °C
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	1,09 centistoke a 20 °C (cinematica)

Identificatore del prodotto: N°
SDS:

Optim 1 (UE)
053522
22 gennaio 2019

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività

Non reattivo.

Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare

Esposizione prolungata alle alte temperature.

Materiali incompatibili

Non miscelare con candeggianti concentrati.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Possibili vie di esposizione

Inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi, ingestione.

Tossicità acuta

LC50 (inalazione): >2,08 mg/L

LD50 (orale): >5.000 mg/kg

LD50 (dermica): >5.050 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Grave danno/irritazione oculare

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) da singola esposizione

Inalazione

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Assorbimento cutaneo

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Ingestione

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) da esposizione ripetuta

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Sensibilizzazione respiratoria e/o cutanea

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Carcinogenicità

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Tossicità riproduttiva

Sviluppo fetale

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Funzione sessuale e fertilità

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Effetti sull'allattamento o attraverso esso

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Effetti mutageni sulle cellule germinali

Non classificato come pericoloso in base ai criteri GHS.

Effetti interattivi

Non disponibili.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non disponibili.

Persistenza e degradabilità

Non disponibili.

Potenziale di bioaccumulo

Non disponibili.

Mobilità nel suolo

Non disponibili.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Prima dello smaltimento consultare le istruzioni di STOCCAGGIO e SMALTIMENTO riportate sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto alle normative canadesi sul trasporto delle merci pericolose. Non soggetto alle normative del Ministero dei trasporti USA.

Precauzioni speciali

Non applicabili

Altre informazioni

RID, ADR (su gomma o rotaia): non soggetto alle normative sulle merci pericolose.

IMO/IMDG (via mare): non soggetto alle normative sulle merci pericolose.

IATA/ICAO (via aerea): non soggetto alle normative sulle merci pericolose.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Normative di sicurezza, sanitarie e ambientali

Canada

Lista sostanze domestiche (DSL) / Lista sostanze non domestiche (NSDL)

Tutti gli ingredienti sono elencati nella DSL/NSDL.

USA

Normativa sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) Sezione 8(b)

Tutti gli ingredienti sono presenti nell'Inventario TSCA o sono esonerati dall'inserimento nell'Inventario TSCA ai sensi del CFR 720, titolo 40.

Europa

Ingredienti conformi al Regolamento CE 648/2004 sui detergenti

Tensioattivi anionici: inferiori al 5%

Tensioattivi non ionici: inferiori al 5%

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione HMIS

Salute: 0 Infiammabilità: 0 Rischio fisico: 0

SDS redatta da

Virox Technologies Inc.

N° tel.

(800) 387-7578

Data di redazione

22 gennaio 2019

Altre informazioni

Per ottenere una SDS aggiornata, contattare il fornitore/produttore indicato nella prima pagina del presente documento. Le informazioni ivi contenute sono fornite da fonti ritenute tecnicamente accurate e affidabili. Nonostante l'impegno profuso per garantire la divulgazione di tutti i pericoli insiti nel prodotto, in alcuni casi i dati non sono disponibili e ciò viene specificato. Poiché le effettive condizioni d'uso del prodotto sfuggono al controllo del produttore, si presume che gli utilizzatori del materiale siano stati adeguatamente istruiti in base a tutte le leggi e normative vigenti. Non si applica alcun diritto di garanzia espresso o implicito; il produttore/fornitore declina ogni responsabilità per perdite, lesioni o danni indiretti eventualmente derivanti dall'uso o dall'osservanza delle informazioni contenute in questo documento. Il contenuto del presente documento è stato redatto conformemente al Regolamento (CE) N° 1907/2006, allegato II (453/2010) -Europa.

Identificatore del prodotto: Optim 1 (UE)

N° SDS: 053522

Pagina 04 di 04

Data di redazione: 22 gennaio 2019