

Optim 1 (UE)

În conformitate cu Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 (REACH), Anexa II (453/2010) - Europa

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI

Identificator de produs Optim 1 (UE)
Utilizarea recomandată Agent de curățare dezinfectant
Producător SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Nr. telefon în caz de urgență SciCan LTD, 1-800-667-7733
Nr. FTS 053522

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea conf. GHS

Nu este clasificat în clase de pericol conf. GHS.

Elemente de etichetare GHS

Cuvânt de avertizare: Niciunul.

Pictogramă de pericol: Niciunul.

Frază(e) de pericol: Niciunul.

Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe care sunt considerate ca fiind periculoase pentru sănătate la concentrația dată.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Amestec:

Denumire chimică	Nr. CAS	%	Alți identificatori
Peroxid de hidrogen	7722-84-1	0,5	

Note

Ingredientul activ este listat mai sus.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Măsuri de prim-ajutor în

caz de Inhalare

Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor.

Contact cu pielea

Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor.

Contact cu ochii

Clătiți cu apă rece. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să clătiți.

Consultați imediat medicul dacă apare sau persistă iritația.

Ingerare

Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Necombustibil. Utilizați agenți de stingere compatibili cu produsul și adecvați pentru incendiul din jur.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu se cunosc.

Pericole specifice cauzate de produs

Nu se cunosc.

Echipament special de protecție și precauții pentru pompieri

Ca la orice incendiu, purtați aparate de respirație autonome cu presiune în funcție de cerere, MSHA/NIOSH (omologat sau echivalent) și echipament de protecție complet.

Identificator de produs: Optim 1 (UE)

Nr. FTS: 053522

Data întocmirii: 22 ianuarie 2019

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipamentul individual de protecție recomandat în secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

Precauții pentru mediul înconjurător

Înainte de a încerca curățarea, consultați datele despre pericol. Împiedicați deversările mari să intre în apele de suprafață.

Metode și materiale pentru izolare și curățare

Deversările sau scurgerile mici (< 5 galoane) pot fi eliminate în sistemul de canalizare în conformitate cu reglementările locale. Produsul diluat poate fi eliminat în canalizarea menajeră. Se va utiliza clătirea cu apă pentru curățarea finală.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Folosiiți bunele practici de igienă industrială la manipularea acestui material. NUMAI PENTRU UTILIZARE COMERCIALĂ ȘI INDUSTRIALĂ.

Depozitarea în condiții de securitate

Depozitați într-o zonă care nu se află sub acțiunea directă a luminii soarelui. Evitați depozitarea la temperaturi ridicate.

NU SE VA LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

Parametri de control

Denumire chimică	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	MPT	LETS	MPT	Plafon	MPT 8 ore	MPT
Peroxid de hidrogen	1 ppm		1 ppm			

Controale tehnice adecvate

Nu există cerințe specifice privind ventilația.

Măsuri de protecție individuală

Protecția ochilor/feței

Nu este necesară dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

Protecția pielii

Nu este necesară dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

Protecția respirației

Nu este necesară dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Proprietăți fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid incolor transparent.
Miros	Miros ușor de migdale.
Pragul de acceptare a mirosului	Indisponibil
pH	2,0 - 2,5
Punctul de topire/punctul de înghețare	Indisponibil (topire); Indisponibil (îngheț)
Punctul inițial de fierbere/intervalul de fierbere	Indisponibil
Punctul de aprindere	> 93 °C (200 °F)
Viteza de evaporare	Indisponibil
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Neaplicabil
Inflamabilitatea superioară/inferioară sau	Indisponibilă (superioară); Indisponibilă (inferioară)
Limita de explozie	
Presiunea de vapori	Indisponibilă
Densitatea vaporilor (aer = 1)	Indisponibilă
Densitatea relativă (apă = 1)	1,006 la 20 °C
Solubilitatea	Solubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Indisponibil
Temperatura de autoaprindere	Indisponibilă
Temperatura de descompunere	Indisponibilă
Vâscozitatea	1,09 centistok la 20 °C (cinematică)

Identificator de produs: Optim 1 (UE)

Nr. FTS: 053522

Data întocmirii: 22 ianuarie 2019

Pagina 02 din 04

SECȚIUNEA 10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

Reactivitatea

Nereactiv.

Stabilitatea chimică

Acest produs este stabil.

Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se va produce polimerizare periculoasă.

Condiții de evitat

Expunere prelungită la temperaturi ridicate.

Materiale incompatibile

Nu amestecați cu produse concentrate de albire.

Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Căi probabile de expunere

Inhalare; contact cu pielea; contact cu ochii; ingerare.

Toxicitate acută

LC50 (inhalare): > 2,08 mg/l

LD50 (oral): > 5000 mg/kg

LD50 (dermic): > 5050 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

Neclasificat conform criteriilor GHS.

STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere unică

Inhalare

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Absorbția cutanată

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Ingerare

Neclasificat conform criteriilor GHS.

STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere repetată

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Sensibilizarea căilor respiratorii și/sau a pielii

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Cancerogenitate

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Toxicitate asupra reproducerii

Dezvoltarea descendenților

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Funcția sexuală și fertilitatea

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Efecte asupra sau prin lactație

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Neclasificat conform criteriilor GHS.

Efecte interactive

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitate

Indisponibil.

Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

Mobilitate în sol

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de eliminare

Verificați instrucțiunile de DEPOZITARE și ELIMINARE de pe eticheta produsului înainte de eliminare.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nereglementat în conformitate cu reglementările Canadian TDG. Nereglementat în conformitate cu reglementările US DOT.

Măsurile speciale de precauție Neaplicabil

Alte informații

RID, ADR (rutier, feroviar): Nereglementate ca mărfuri periculoase.

IMO/IMDG (maritim): Nereglementate ca mărfuri periculoase.

IATA/ICAO (aerian): Nereglementate ca mărfuri periculoase.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Siguranță, sănătate și reglementări privind mediul înconjurător

Canada

Lista substanțelor domestice (DSL) / Lista substanțelor non-domestice (NDSL)

Toate ingredientele sunt listate în DSL/NDSL.

SUA

Legea de control a substanțelor toxice (TSCA) Secțiunea 8 litera (b)

Toți componenții sunt incluși în inventarul TSCA sau sunt scutiți de cerințele de inventar TSCA sub 40 CFR 720.

Europa

Componenții conform Regulamentelor CE privind detergenții 648/2004

Surfactanți anionici: Mai puțin de 5%

Surfactanți neionici: Mai puțin de 5%

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Clasificare HMIS Sănătate - 0 Inflamabilitate - 0 Pericol fizic - 0

FTS întocmită de Virox Technologies Inc.

Nr. telefon (800) 387-7578

Data întocmirii 22 ianuarie 2019

Informații suplimentare Pentru o FTS actualizată, vă rugăm să contactați furnizorul/producătorul indicat pe prima pagină a acestui document. Informațiile conținute au fost obținute din surse considerate corecte din punct de vedere tehnic și de încredere. Deși s-au depus toate eforturile pentru a asigura prezentarea completă a pericolelor produsului, în unele cazuri, datele nu sunt disponibile și sunt declarate ca atare. Întrucât condițiile de utilizare ale produsului sunt în afara controlului furnizorului, se presupune că utilizatorii acestui material au fost instruiți complet în conformitate cu cerințele tuturor legilor și reglementărilor aplicabile. Nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită, iar producătorul/furnizorul nu va fi răspunzător pentru nicio pierdere, vătămare sau daună indirectă care poate rezulta din utilizarea sau pe baza informațiilor conținute în acest document. Conținutul acestui document a fost întocmit în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa II (453/2010) -Europa.

Identificator de produs: Optim 1 (UE)

Nr. FTS: 053522

Data întocmirii: 22 ianuarie 2019

Pagina 04 din 04