

Optim 1

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2015/830 (REACH), Anexa II (453/2010) - Europa

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Identificator de produs

Optim 1

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Agent de curățare dezinfectant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei tehnice de siguranță

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

1.4 Număr de telefon pentru situații de urgență

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [Clasificarea, etichetarea și ambalarea]

Amestecul nu este clasificat în nicio clasă de pericol.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [Clasificarea, etichetarea și ambalarea]

Cuvânt de avertizare: Nu există

Pictogramă de pericol: Nu există

Frază(e) de pericol: Nu există

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2 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

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

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.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și tardive

Nu se cunosc.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 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.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu se cunosc.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt necesare dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Înainte de a încerca curățarea, consultați datele despre pericol. Înainte de eliminare, consultați secțiunea DEPOZITARE și ELIMINARE.

6.3 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.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8 pentru informații privitoare la echipamentul personal de protecție. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privitoare la eliminare.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, incluzând orice incompatibilități

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.

7.3 Utilizare finală specifică

Nu există alte utilizări finale specifice în afara celor menționate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Nivel calculat fără efect (DNEL) peroxid de hidrogen: 1,4 mg/m³ (inhalare, de lungă durată)

Nivel calculat fără efect (DNEL) peroxid de hidrogen: 3 mg/m³ (inhalare, expunere acută/de scurtă durată)

8.2 Controale al expunerii

Controale tehnice adecvate

Nu există cerințe specifice privind ventilația.

Măsuri personale de protecție

Protecția ochilor/feței

Nu sunt necesare dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

Protecția pielii

Nu sunt necesare dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

Protecția respirației

Nu sunt necesare dacă produsul este utilizat conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid incolor transparent.		
Identificator de produs:	Optim 1	Nr. FTS:	053522
Data întocmirii:	22 ianuarie 2019		
Data ultimei revizuirii:	15 septembrie 2020	Pagina	02 din 05

Miros	Miros ușor de migdale.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile informații
pH	2,0 - 2,5
Punct de topire/punct de îngheț	Nu sunt disponibile informații (topire); nu sunt disponibile informații (îngheț)
Punctul inițial de fierbere/intervalul de fierbere	Nu sunt disponibile informații
Punct de aprindere	> 93 °C (200 °F)
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile informații
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este cazul
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt disponibile informații (superioară); nu sunt disponibile informații (inferioară)
Presiunea vaporilor	Nu sunt disponibile informații
Densitatea vaporilor (aer = 1)	Nu sunt disponibile informații
Densitate relativă (apă = 1)	1,006 la 20 °C
Solubilitate	Nu este cazul
Coeficientul de partiție, n-octanol/apă (log Kow)	Nu sunt disponibile informații
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt disponibile informații
Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile informații
Vâscozitate	1,09 centistokes la 20 °C
9.2 Alte informații	
% volatil	0%

SECȚIUNEA 10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1 Reactivitate

Nereactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Acest produs este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se va produce polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Expunere prelungită la temperaturi ridicate.

10.5 Materiale incompatibile

Nu amestecați cu produse concentrate de albire.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele 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 Regulamentului (CE) 1272/2008.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

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

Inhalare

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Absorbția cutanată

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Ingerare

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

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

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Sensibilizarea căilor respiratorii și/sau a pielii

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Cancerogenicitate

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Toxicitatea asupra funcției de reproducere**Dezvoltarea descendenților**

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Funcția sexuală și fertilitatea

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Neclasificat conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

Efecte interactive

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate**

Nu sunt disponibile informații.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Pentru informații cu privire la eliminarea produsului neutilizat, nedorit, și curățarea deversărilor, contactați producătorul sau țara/statul membru corespunzător sau organizația de gestionare a produsului.

Clătiți recipientul cu apă. Eliminați recipientul în conformitate cu reglementările țării/statului membru.

Nu reutilizați recipientele.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**14.1 Număr ONU**

Nu este cazul, nereglementate ca mărfuri periculoase.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este cazul, nereglementate ca mărfuri periculoase.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este cazul, nereglementate ca mărfuri periculoase.

14.4 Grup de ambalare

Nu este cazul, nereglementate ca mărfuri periculoase.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații

14.6 Măsuri speciale de precauție

Nu este cazul

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu este cazul

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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)

Toate ingredientele sunt incluse în inventarul TSCA sau sunt scutite de cerințele de inventar TSCA conform 40 CFR 720.

Europa

Ingredientele conform Regulamentelor CE privind detergenții 648/2004

Surfactanți anionici: Mai puțin de 5%

Surfactanți neionici: Mai puțin de 5%

15.2 Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare a securității chimice pe baza înregistrării acestui produs.

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		
Data ultimei revizui	15 septembrie 2020		

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 utilizare sau pe baza informațiilor conținute în acest document. Conținutul acestui document a fost întocmit în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2015/830, Anexa II (453/2010) Europa.

Identificator de produs: Optim 1
Data întocmirii: 22 ianuarie 2019
Data ultimei revizui: 15 septembrie 2020

Nr. FTS: 053522

Pagina 05 din 05