

Optim 1 (EU)

Voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II (453/2010) - Europa

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE

Product-ID	Optim 1 (EU)
Aanbevolen gebruik	Desinfecterend reinigingsmiddel
Fabrikant	SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, +1-800-667-7733
Noodnummer	SciCan Ltd, +1-800-667-7733
VIB-nr.	053522

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS-classificatie

Niet opgenomen in GHS-classificatie.

GHS-etiketelementen

Signaalwoord: Geen.

Gevarenpictogram: Geen.

Gevarenaanduiding(en): Geen.

Overige gevaren

Dit product bevat geen stoffen die in de desbetreffende concentraties aangemerkt worden als schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel:

Chemische naam	CAS-nr.	%	Overige identificatiekenmerken
Waterstofperoxide	7722-84-1	0,5	

Opmerking

Het actieve bestanddeel is hierboven vermeld.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerstehulpmaatregelen

Inademing

Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist.

Contact met de huid

Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist.

Contact met de ogen

Spoelen met koud water. Eventuele contactlenzen verwijderen en blijven spoelen.

Een arts raadplegen indien irritatie ontstaat of aanhoudt.

Inslikken

Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor het product en omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend.

Specifieke gevaren van het product

Geen bekend.

Speciale beschermingsuitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Draag, net als bij elke brand, een onafhankelijk ademhalingstoestel met drukregelaar, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledig beschermende uitrusting.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ ONBEDOELD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en procedures in noodgevallen

Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen aanbevolen in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Raadpleeg de gevarenaanduidingen voordat u het product probeert op te ruimen. Voorkom dat grote hoeveelheden gemorst product in de oppervlaktewateren terecht komen.

Methoden en materialen voor beperking en opruimen

Kleinere hoeveelheden (< 19 liter) gemorst product kunnen conform de lokale regelgeving via de riolering worden afgevoerd. Het verdunde product kan via de riolering worden afgevoerd. Grondig naspoelen met water.

RUBRIEK 7. HANTEREN EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Hanteer de correcte industriële hygiënepraktijk bij het gebruik van dit materiaal. **UITSLUITEND VOOR COMMERCIEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK.**

Veilig opslaan

Buiten direct zonlicht opslaan. Niet opslaan bij verhoogde temperaturen. **BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

RUBRIEK 8. BEPERKING BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters

Chemische naam	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TGG	STEL	TGG	Plafond	8-uur TGG	TGG
Waterstofperoxide	1 ppm		1 ppm			

Passende technische beheersmaatregelen

Geen specifieke ventilatievoorschriften.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Oog-/gelaatsbescherming

Niet vereist, indien het product wordt gebruikt zoals voorgeschreven.

Huidbescherming

Niet vereist, indien het product wordt gebruikt zoals voorgeschreven.

Ademhalingsbescherming

Niet vereist, indien het product wordt gebruikt zoals voorgeschreven.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Transparante kleurloze vloeistof.
Geur	Lichte amandelgeur.
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH	2,0 - 2,5
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar (smelten); niet beschikbaar (bevriezing)
Beginkookpunt/bereik	Niet beschikbaar
Vlampunt	> 93 °C (200 °F)
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrens of Explosiegrens	Niet beschikbaar (hoogste); niet beschikbaar (laagste)
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid (lucht = 1)	Niet beschikbaar
Soortelijk gewicht (water = 1)	1,006 bij 20 °C
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log K _{ow})	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	1,09 cSt. bij 20° C (kinematisch)

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Niet reactief.

Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

Te vermijden omstandigheden

Langdurige blootstelling aan hoge temperaturen.

Te vermijden stoffen

Niet mengen met geconcentreerde bleekproducten.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke wijzen van blootstelling

Inademing; huidcontact; contact met de ogen; inslikken.

Acute toxiciteit

LC50 (inademing) > 2,08 mg/l

LD50 (oraal) > 5000 mg/kg

LD50 (dermaal) > 5050 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

STOT (Specifieke doelorgaantoxiciteit) - Enkelvoudige blootstelling

Inademing

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Huidabsorptie

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Inslikken

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

STOT (Specifieke doelorgaantoxiciteit) - Herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Sensibilisering van de luchtwegen en/of huid

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Carcinogeniciteit

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Reproductieve toxiciteit

Ontwikkeling van nageslacht

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Seksuele functies en vruchtbaarheid

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Gevolgen voor of via borstvoeding

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Kiemcelmutageniciteit

Niet geclassificeerd volgens GHS-criteria.

Wisselwerkingen

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Niet beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Vermogen tot bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13. AANWIJZINGEN VOOR AFVOER

Afvoermethoden

Raadpleeg de aanwijzingen voor OPSLAG en AFVOER op het etiket alvorens het af te voeren.

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gereguleerd volgens de Canadese TDG-voorschriften. Niet gereguleerd volgens de Amerikaanse DOT-voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Niet van toepassing

Overige informatie

RID, ADR (Road, Rail): Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMO/IMDG (over zee): Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA/ICAO (lucht): Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften

Canada

Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

Alle bestanddelen zijn vermeld op de DSL/NDSL.

VS

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Alle bestanddelen zijn vermeld op de TSCA-lijst of conform 40 CFR 720 vrijgesteld van de TSCA-lijst.

Europa

Bestanddelen volgens de Verordening (EG) betreffende detergentia 648/2004

Anionactieve, oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5%

Niet-ionogene, oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5%

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

HMIS-score

Gezondheid - 0 Ontvlambaarheid- 0

Fysische gevaren - 0

VIB opgesteld door

Virox Technologies Inc.

Telefoonnr.

(800) 387-7578

Opgesteld op

22 januari 2019

Aanvullende informatie

Voor een geactualiseerd VIB kunt u contact opnemen met de leverancier/fabrikant vermeld op de eerste pagina van dit document. Deze informatie is afkomstig van bronnen die worden aangemerkt als technisch accuraat en betrouwbaar. Al het mogelijke is gedaan om te waarborgen dat de gevaren van het product volledig worden vermeld. Over bepaalde situaties is echter geen informatie beschikbaar, hetgeen uitdrukkelijk aangegeven wordt. Aangezien de leverancier geen invloed heeft op het feitelijke gebruik, wordt ervan uitgegaan dat de gebruikers van het product volledig getraind zijn conform de eisen van de toepasselijke wet- en regelgeving. Er gelden geen garanties, direct noch indirect en de producent/leverancier is niet aansprakelijk voor verliezen, letsel of gevolgschade die kan voortvloeien uit gebruik van of vertrouwen op enige informatie vervat in dit document. Dit document is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II (453/2010) - Europa.

Product ID:

Optim 1 (EU)

VIB-nr.:

053522

Pagina 04 van04

Opgesteld op:

22 januari 2019