

Optim 1 (EU)

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II (453/2010) - Evropa

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE

Identifikátor produktu	Optim 1 (EU)
Doporučené použití	Dezinfekční čisticí prostředek
Výrobce	SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Číslo tísňového volání	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
Číslo SDS	053522

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIKA

Klasifikace GHS

Není klasifikováno do žádné třídy nebezpečnosti GHS.

Prvky označení GHS

Signální slovo: Žádné.

Výstražný piktogram: Žádné.

Prohlášení o nebezpečnosti: Žádné.

Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při dané koncentraci považovány za zdraví škodlivé.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs:

Chemický název	Č. CAS	%	Další identifikátory
Peroxid vodíku	7722-84-1	0,5	

Poznámky

Aktivní složka je uvedena výše.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

Kontakt s pokožkou

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

Kontakt s očima

Propláchněte studenou vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte, a pokračujte v mytí.

Pokud se podráždění rozvine nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky

Nehořlavé. Používejte hasicí prostředky kompatibilní s výrobkem a vhodné pro okolní oheň.

Nevhodné hasicí prostředky

Žádné známé.

Specifická nebezpečí vyplývající z produktu

Není známo.

Zvláštní ochranné prostředky a bezpečnostní opatření pro hasiče

Stejně jako při každém požáru noste izolační dýchací přístroj nezávislý na tlaku, MSHA / NIOSH (schválený nebo ekvivalentní) a plnou ochrannou výstroj.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Před pokusem o vyčištění si přečtěte údaje o nebezpečnosti. Zabraňte proniknutí velkých úniků do povrchových vod.

Metody a materiály pro zadržování a čištění

Malé úniky nebo netěsnosti (<5 galonů) mohou být splachovány do kanalizace v souladu s místními předpisy. Zředěný produkt lze spláchnout do sanitární kanalizace. Pro konečné vyčištění použijte oplach vodou.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečnou manipulaci

Při manipulaci s tímto materiálem používejte správné průmyslové hygienické postupy. POUZE PRO OBCHODNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ.

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte na místě, které není vystaveno přímému slunečnímu záření. Vyvarujte se skladování při zvýšených teplotách. UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

Kontrolní parametry

Chemický název	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Horní mez	8-hr TWA	TWA
Peroxid vodíku	1 ppm		1 ppm			

Vhodné technické kontroly

Žádné zvláštní požadavky na větrání.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí/obličeje

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

Ochrana pokožky

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

Ochrana dýchacích cest

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základní fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Cirá bezbarvá kapalina.
Zápach	Lehký mandlový zápach.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	2,0 - 2,5
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici (tání); Není k dispozici (mrznutí)
Počáteční bod / rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí	> 93 °C (200 °F)
Rychlost vypařování	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Horní/dolní mez hořlavosti nebo mez výbušnosti	Není k dispozici (horní); Není k dispozici (dolní)
Tlak par	Není k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	Není k dispozici
Relativní hustota (voda = 1)	1,006 při 20 °C
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient, n-oktanol/voda (záznam Kow)	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	1,09 centistoků při 20 °C (kinematicky)

Identifikátor produktu: Optim 1 (EU)

Č. SDS: 053522

Datum přípravy: 22. ledna 2019

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita

Není reaktivní.

Chemická stabilita

Tento produkt je stabilní.

Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedojde.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Dlouhodobé vystavení vysokým teplotám.

Neslučitelné materiály

Nemíchejte s koncentrovanými bělícími produkty.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pravděpodobné cesty expozice

vdechnutí; kožní kontakt; oční kontakt; požití.

Akutní toxicita

LC50 (vdechnutí): >2,08 mg/l

LD50 (orálně): > 5000 mg/kg

LD50 (dermálně): > 5050 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

STOT (toxicita pro specifické cílové orgány) – jednou expozicí

Vdechnutí

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Absorpce pokožky

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Požítí

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

STOT (toxicita pro specifické cílové orgány) - opakovaná expozice

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Respirační a / nebo kožní senzibilizace

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Karcinogenita

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Reprodukční toxicity

Vývoj potomstva

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Sexuální funkce a plodnost

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Účinky na nebo prostřednictvím laktace

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikováno podle kritérií GHS.

Interaktivní efekty

Není k dispozici.

Identifikátor produktu: Optim 1 (EU)

Č. SDS: 053522

Datum přípravy: 22. ledna 2019

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Není k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

Mobilita v půdě

Není k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Metody likvidace

Před likvidací si přečtěte instrukce SKLADOVÁNÍ a LIKVIDACE na štítku produktu.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není regulováno kanadskými předpisy TDG. Není regulováno podle předpisů US DOT.

Zvláštní opatření Nevztahuje se

Další informace RID, ADR (silnice, železnice): Není regulováno jako nebezpečné zboží.
IMO/IMDG (moře): Není regulováno jako nebezpečné zboží.
IATA/ICAO (vzduch): Není regulováno jako nebezpečné zboží.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí

Kanada

Seznam domácích látek (DSL) / Seznam jiných než domácích látek (NDSL)

Všechny složky jsou uvedeny na DSL/NDSL.

USA

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA), oddíl 8(b)

Všechny složky jsou na seznamu TSCA nebo jsou osvobozeny od požadavků seznamu TSCA pod 40 CFR 720.

Evropa

Složky podle nařízení ES o detergentech 648/2004

Aniontové povrchově aktivní látky: Méně než 5 %

Neiontové povrchově aktivní látky: Méně než 5 %

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení HMIS
SDS připravil
Telefonní číslo

Zdraví - 0 Hořlavost - 0
Virox Technologies Inc.
(800) 387-7578

Fyzické nebezpečí - 0

Datum přípravy

22. ledna 2019

Doplňující informace

Pro aktualizaci SDS kontaktujte dodavatele / výrobce uvedeného na první stránce tohoto dokumentu. Informace obsažené v tomto dokumentu byly získány ze zdrojů považovaných za technicky přesné a spolehlivé. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění úplného zveřejnění rizik produktu, v některých případech údaje nejsou k dispozici a jsou tak uvedeny. Protože podmínky skutečného použití produktu jsou mimo kontrolu dodavatele, předpokládá se, že uživatelé tohoto materiálu byli plně vyškoleni v souladu s požadavky všech platných právních předpisů a regulačních nástrojů. Neposkytuje se žádná záruka, vyjádřená ani předpokládaná, a výrobce / dodavatel neodpovídá za žádné ztráty, zranění nebo následné škody, které mohou vyplynout z použití nebo spoléhání se na jakékoli informace obsažené v tomto dokumentu. Obsah tohoto dokumentu byl připraven v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha II (453/2010) - Evropa.

Identifikátor produktu:

Optim 1 (EU)

Č. SDS:

053522

Datum přípravy:

22. ledna 2019