

## Optim 1 (EÚ)

Spĺňa požiadavky Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Príloha II (453/2010) - Európa

### ODSEK 1. IDENTIFIKÁCIA

**Identifikátor produktu** Optim 1 (EÚ)  
**Odporúčané použitie** Dezinfekčný čistiaci prostriedok  
**Výrobca** SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733  
**Núdzové telefónne číslo** SciCan Ltd, 1-800-667-7733  
**SDS č.** 053522

### ODSEK 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

#### Klasifikácia GHS

Neklasifikované v žiadnych triedach nebezpečenstva GHS.

#### Prvkov štítka GHS

**Signálne slovo:** Žiadne.

**Piktogram nebezpečenstva:** Žiadne.

**Prehlásenie/prehlásenia k nebezpečenstvu:** Žiadne.

#### Iné nebezpečenstvá

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sa pri ich danej koncentrácii považujú za zdravie škodlivé.

### ODSEK 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes:

Chemický názov	CAS č.	%	Iné identifikátory
Peroxid vodíka	7722-84-1	0,5	

#### Poznámky

Aktívna zložka je uvedená vyššie.

### ODSEK 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### Opatrenia prvej pomoci -

##### inhalácia

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

##### Kontakt s pokožkou

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

##### Kontakt s očami

Prepláchnite studenou vodou. Ak nosíte kontaktné šošovky, vyberte ich a pokračujte v umývaní.

Ak sa podráždenie rozvíja alebo pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Požitie

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

### ODSEK 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Nehorľavé. Používajte hasiace prostriedky kompatibilné s produktom a vhodné pre okolitý oheň.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

#### Špecifické nebezpečenstvá vyplývajúce z produktu

Nie sú známe.

#### Špeciálne ochranné vybavenie a bezpečnostné opatrenia pre hasičov

Ako pri každom ohni, noste izolačný dýchací prístroj nezávislý od tlaku, MSHA / NIOSH (schválený alebo ekvivalentný) a plný ochranný výstroj.

## ODSEK 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné vybavenie odporúčané v Odseku 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

### Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Pred pokusom o vyčistenie si pozrite údaje o nebezpečenstve. Zabráňte vniknutiu veľkých únikov do povrchových vôd.

### Metódy a materiály na zachytávanie a čistenie

Malé úniky alebo netesnosti (< 5 galónov) môžu byť spláchnuté do kanalizácie v súlade s miestnymi predpismi.

Zriedený produkt sa môže spláchnuť do sanitárnej kanalizácie. Na konečné vyčistenie použite prepláchnutie vodou.

## ODSEK 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Pri manipulácii s týmto materiálom používajte osvedčené postupy priemyselnej hygieny. IBA NA OBCHODNÉ A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE.

### Podmienky bezpečného skladovania

Skladujte na mieste, ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Zabráňte skladovaniu pri zvýšených teplotách. UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

## ODSEK 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### Kontrolné parametre

Chemický názov	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Horná hranica	8 hod TWA	TWA
Peroxid vodíka	1 ppm		1 ppm			

### Vhodné technické kontroly

Žiadne špecifické požiadavky na ventiláciu.

### Individuálne ochranné opatrenia

#### Ochrana očí / tváre

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

#### Ochrana pokožky

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

## ODSEK 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Základné fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad	Číra bezfarebná tekutina.
Vôňa	Jemná mandľová vôňa.
Prahová hodnota vône	Nie je k dispozícii
pH	2,0 - 2,5
Bod topenia/Bod tuhnutia	Nie je k dispozícii (topenie); Nie je k dispozícii (tuhnutie)
Počiatočný bod varu/Rozsah	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	> 93 °C (200 °F)
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neaplikuje sa
Horná/dolná horľavosť alebo Hranica výbušnosti	Nie je k dispozícii (horná); Nie je k dispozícii (dolná)
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Hustota pár (vzduch = 1)	Nie je k dispozícii
Relatívna hustota (voda = 1)	1,006 pri 20 °C
Rozpustnosť	Rozpustné vo vode
Rozdeľovací koeficient, n-Oktanól/Voda (Log Kow)	Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Viskozita	1,09 centistokes pri 20 °C (kinematické)

Identifikátor produktu: Optim 1 (EÚ)  
SDS č.: 053522  
Dátum prípravy: 22. januára 2019

Strana 02 z 04

## ODSEK 10. STABILITA A REAKTIVITA

### Reaktivita

Nereaktívne.

### Chemická stabilita

Tento produkt je stabilný.

### Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečnej polymerizácii nedôjde.

### Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Dlhodobé vystavenie vysokým teplotám.

### Nekompatibilné materiály

Nemiešajte s koncentrovanými bieliacimi výrobkami.

### Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

## ODSEK 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Pravdepodobné cesty expozície

Inhalácia; kontakt s pokožkou; kontakt s očami; požitie.

### Akútna toxicita

LC50 (Inhalácia): > 2,08 mg/L

LD50 (Orálne): > 5000 mg/kg

LD50 (Dermálne): > 5050 mg/kg

### Rozožranie/podráždenie pokožky

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Vážne poškodenie/podráždenie očí

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Jedna expozícia

#### Inhalácia

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

#### Absorpcia kože

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

#### Požitie

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Opakovaná expozícia

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Respiračná a/alebo kožná senzibilizácia

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Karcinogenita

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Reprodukčná toxicita

#### Rozvoj potomstva

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

#### Sexuálna funkcia a plodnosť

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

#### Účinky na alebo prostredníctvom laktácie

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované podľa kritérií GHS.

### Interaktívne efekty

Nie je k dispozícii.

## ODSEK 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Ekotoxicita

Nie je k dispozícii.

### Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie je k dispozícii.

### Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii.

### Mobilita v pôde

Nie je k dispozícii.

## ODSEK 13. ASPEKTY, KTORÉ JE POTREBNÉ ZVÁŽIŤ PRI LIKVIDÁCIÍ

### Metódy likvidácie

Pred likvidáciou si prečítajte na produktovom štítku inštrukcie SKLADOVANIE a LIKVIDÁCIA.

## ODSEK 14. PREPRAVNÉ INFORMÁCIE

Neregulované podľa kanadských predpisov TDG. Neregulované podľa predpisov US DOT.

**Špeciálne bezpečnostné opatrenia** Neaplikuje sa

### Ďalšie informácie

RID, ADR (cesta, železnica): Neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

IMO/IMDG (námorná preprava): Neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

IATA/ICAO (letecká preprava): Neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

## ODSEK 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy

#### Kanada

#### Zoznam domácich látok (DSL) / Zoznam cudzích látok (NDSL)

Všetky zložky sú uvedené na zozname DSL/NDSL.

#### USA

#### Zákon o kontrole toxických látok (TSCA) Odsek 8(b)

Všetky zložky sú na zozname zásob TSCA alebo sú vyňaté z požiadaviek na zoznam zásob TSCA podľa 40 CFR 720.

#### Európa

#### Zložky podľa Nariadení ES o detergentoch 648/2004

Aniónové povrchovo aktívne látky: Menej ako 5%

Neiónové povrchovo aktívne látky: Menej ako 5%

## ODSEK 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**Hodnotenie HMIS**      **Zdravie - 0**      **Horľavosť - 0**      **Fyzické nebezpečenstvo - 0**

**SDS pripravil**      Virox Technologies Inc.

**Telefón č.**      (800) 387-7578

**Dátum prípravy**      22. januára 2019

**Ďalšie informácie** Ak potrebujete aktualizovanú kartu bezpečnostných údajov (SDS), kontaktujte dodávateľa/výrobcu uvedeného na prvej strane tohto dokumentu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente boli získané zo zdrojov, ktoré sa považujú za technicky presné a spoľahlivé. Aj keď sa vynaložilo maximálne úsilie na zabezpečenie úplného zverejnenia nebezpečenstiev produktu, v niektorých prípadoch údaje nie sú k dispozícii a je to tak uvedené. Keďže podmienky skutočného použitia výrobku sú mimo kontroly dodávateľa, predpokladá sa, že používatelia tohto materiálu boli úplne vyškolení v súlade s požiadavkami všetkých platných právnych predpisov a regulačných nástrojov. Neposkytuje sa žiadna záruka, vyjadrená ani predpokladaná, a výrobca/dodávateľ nezodpovedá za akékoľvek straty, zranenia alebo následné škody, ktoré môžu vyplývať z použitia alebo spoliehania sa na akékoľvek informácie obsiahnuté v tomto dokumente. Obsah tohto dokumentu bol vypracovaný v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II (453/2010) -Európa.

Identifikátor produktu:      Optim 1 (EÚ)

SDS č.:      053522

Dátum prípravy:      22. januára 2019

Strana      04 z 04