

## Optim 1 (EL)

Vastab määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH), lisa II (453/2010) – Euroopa

### 1. JAGU: IDENTIFITSEERIMINE

**Tootetähis** Optim 1 (EL)  
**Soovitav kasutamine** Desinfitseerimisvahend  
**Tootja** SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733  
**Hädaabitelefoni nr** SciCan Ltd, 1-800-67677733  
**Ohutuskaardi nr** 053522

### 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### GHS-i klassifikatsioon

Pole klassifitseeritud ühegi GHS-i ohuklassi alla.

#### GHS-märgistuselemendid

**Tunnussõna:** Puudub

**Ohupiktogramm:** Puudub

**Ohulause(d):** Puudub

#### Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, mida selles sisalduvas kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks.

### 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Segu:

Aine nimetus	Tootetähis (CAS nr)	%	Muud identifikaatorid
Vesinikperoksiid	7722-84-1	0,5	

#### Märkused

Toimeaine on ülalpool loetletud.

### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

#### Esmaabimeetmed

##### Sissehingamisel

Spetsiaalsed esmaabimeetmed pole vajalikud.

##### Sattumisel nahale

Spetsiaalsed esmaabimeetmed pole vajalikud.

##### Silma sattumisel

Loputada jaheda veega. Vajadusel eemaldada kontaktläätsed ja jätkata pesemist.

Ärrituse tekkimisel või püsimisel pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamisel

Spetsiaalsed esmaabimeetmed pole vajalikud.

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### Kustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Ei ole tuleohtlik. Kasutada toote ja selle ümbruse kustutamiseks sobivaid kustutusaineid.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada.

#### Tootega seotud erilised ohud

Ei ole teada.

#### Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele

Nagu kõikide tulekahjude korral, peab kandma autonoomset ülerõhuga hingamisaparaati (MSHA/NIOSH-heakskiiduga või samaväärset) ja täielikku kaitseriietust.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada selle ohutuskaardi 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### Keskonnakaitse meetmed

Enne puhastamist tutvuda ohuandmetega. Vältida suuri lekkeid pinnavette.

### Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väikeseid mahaläinud koguseid või lekkeid (<5 gallonit) võib kanalisatsioonisüsteemi juhtida vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lahjendatud toote võib kanalisatsioonist alla lasta. Lõplikuks puhastamiseks loputada veega.

## 7. JAGU KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Selle materjali käitlemisel rakendada häid tööhügieeni tavasid. KASUTADA VAID KAUBANDUSLIKEL JA TÖÖSTUSLIKEL EESMÄRKIDEL.

### Ohutu ladustamise tingimused

Hoida otsese päikesevalguse eest. Mitte ladustada kõrge temperatuuriga keskkonnas. HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### Kontrollparameetrid

	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
Aine nimetus	TWA	STEL	TWA	Lagi	8-tunnine TWA	TWA
Vesinikperoksiid	1 ppm		1 ppm			

### Asjakohane tehniline kontroll

Spetsiifilisi ventilatsiooninõudeid pole.

### Isiklikud kaitsemeetmed

#### Silmade/näo kaitsmine

Pole nõutav, kui toodet kasutatakse vastavalt juhistele.

#### Naha kaitsmine

Pole nõutav, kui toodet kasutatakse vastavalt juhistele.

#### Hingamisteede kaitsmine

Pole nõutav, kui toodet kasutatakse vastavalt juhistele.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### Üldised füüsilised ja keemilised omadused

Füüsikaline olek	Selge värvitu vedelik
Lõhn	Kerge mandlilõhn
Lõhnalävi	Andmed puuduvad
pH	2,0–2,5
Sulamis- ja külmumispunkt	Andmed puuduvad (sulamise kohta); andmed puuduvad (külmumise kohta)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad
Leekpunkt	>93 °C (200 °F)
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole asjakohane
Ülemine ja alumine plahvatuspiir või Plahvatuspiir	Andmed puuduvad (ülemine), andmed puuduvad (alumine)
Aururõhk	Andmed puuduvad
Aurutihedus (õhk= 1)	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus (vesi = 1)	1,006 temperatuuril 20 °C
Lahustuvus	Vees lahustuv
Jaotustegur, n-oktaanool/vesi (Log Kow)	Andmed puuduvad
Ilesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
Viskoossus	1,09 sentistooksi temperatuuril 20 °C (kinemaatiline)

Tootetähis: Optim 1 (EL)

Ohutuskaardi nr: 53522

Koostamise kuupäev: 22. jaanuar 2019

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### Reaktsioonivõime

Ei reageeri.

### Keemiline stabiilsus

See toode on stabiilne.

### Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

### Tingimused, mida tuleb vältida

Pikaajaline kokkupuude kõrgete temperatuuridega

### Kokkusobimatud materjalid

Mitte kokku segada kontsentreeritud pleegitusainetega.

### Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### Võimalikud kokkupuuteviisid

Sissehingamine, kokkupuude nahaga, silma sattumine, allaneelamine

### Äge mürgisus

LC50 (sissehingamisel): >2,08 mg/L

LD50 (suu kaudu): >5000 mg/kg

LD50 (nahakaudne): >5050 mg/kg

### Nahka söövitav/ärritav

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude

#### Sissehingamisel

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

#### Nahaga kokkupuutel

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

#### Allaneelamisel

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Hingamisteede ja/või naha sensibiliseerimine

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Kantserogeensus

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Reproduktiivtoksilisus

#### Järglaste areng

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

#### Suguvõime ja viljakus

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

#### Mõju imetamisele või imetamise kaudu

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Mutageenne toime sugurakkudele

Ei ole GHS-kriteeriumite järgi klassifitseeritud ohtlikuks.

### Vastastikused mõjud

Andmed puuduvad.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### Ökotoksilisus

Andmed puuduvad.

### Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

### Bioakumuleerumisvõime

Andmed puuduvad.

### Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### Jäätmetöötlusmeetodid

Enne kõrvaldamist lugeda läbi toote etiketil olevad SÄILITAMISE JA KÕRVALDAMISE juhised.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole reguleeritud Kanada TDG määrustega. Ei ole reguleeritud USA DOT-i määrustega.

### Eriettevaatusabinõud

Ei nõuta.

### Muu teave

Maantee- ja raudteevedu (RID, ADR): ei rakendata ohtlike kaupade nõudeid.

Merevedu (IMO/IMDG): ei rakendata ohtlike kaupade nõudeid.

Õhuvedu (IATA/ICAO): ei rakendata ohtlike kaupade nõudeid.

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### Ohutuse-, tervishoiu- ja keskkonnaalased eeskirjad

#### Kanada

**Kodumajapidamisainete loetelu (DSL)/Kodumajapidamises kasutamiseks mitte mõeldud ainete loetelu (NDSL)**

Kõik koostisosad on loetletud DSL/NDSL-is.

#### USA

**Toksiliste ainete kontrolli seaduse (TSCA) paragrahv 8(b)**

Kõik koostisosad kuuluvad TSCA-s esitatud nimistusse või on vabastatud TSCA nimistusse lisamise nõuetest vastavalt osale 40 CFR 720.

#### Euroopa

**Koostisosad vastavad EÜ detergentide määrustele 648/2004.**

Anioonseid pindaktiivseid aineid: Alla 5%

Mitteioonseid pindaktiivseid aineid: Alla 5%

## 16. JAGU: MUU TEAVE

### Toote ohtlikkus HMIS-i järgi

**Oht tervisele – 0 Tuleohtlikkus – 0 Füüsiline oht – 0**

### Ohutuskaardi koostas

Virox Technologies Inc.

### Telefoninumber

(800) 387-7578

### Koostamise kuupäev

22. jaanuar 2019

### Lisateave

Uuendatud ohutuskaardi saamiseks pöörduge tarnija/tootja poole, kes on loetletud selle dokumendi esimesel leheküljel. Siin sisalduv teave saadi allikatest, mida peetakse tehniliselt täpseteks ja usaldusväärseteks. Ehkki toodetega seotud ohtude täieliku avalikustamise tagamiseks on tehtud kõik jõupingutused, siis mõnel juhul andmed puuduvad – sel juhul on see nii ka öeldud. Kuna toote tegeliku kasutamise tingimused ei ole tarnija kontrolli all, eeldatakse, et selle materjali kasutajad on saanud täieliku väljaõppe vastavalt kõigile kehtivatele õigusaktidele ja regulatiivsetele vahenditele. Mingit otsest ega kaudset garantiid ei anta ning tootja/tarnija ei vastuta kahjude, vigastuste ega kaudse kahju eest, mis võivad tuleneda mis tahes selles dokumendis sisalduva teabe kasutamisest või sellele tuginemisest. See dokument on on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, II lisa (453/2010) – Euroopa.

Tootetähis: Optim 1 (EL)

Ohutuskaardi nr: 053522

Koostamise kuupäev: 22. jaanuar 2019

Lehekülg 4 / 4