

## Optim 1 (EU)

Izdelek je skladen z Uredbo (ES) št. 2015/830 (REACH), Priloga II (453/2010) – Evropa

### ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

Optim 1 (EU)

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Dezinfekcijska čistilna tekočina

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

### ODDELEK 2. PREPOZNAVANJE NEVARNOSTI

#### 2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi

Klasifikacija v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Zmes ni razvrščena v nobenega od razredov nevarnosti.

#### 2.2 Označevanje elementov

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

**Opozorilna beseda:** Brez.

**Piktogram za nevarnost:** Brez.

**Stavek(-ki) o nevarnosti:** Brez.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi se v dani koncentraciji obravnavale kot zdravju škodljive.

### ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.2 Zmes:

Kemijsko ime	Št. CAS	%	Drugi identifikatorji
Vodikov peroksid	7722-84-1	0,5	

#### Opombe

Aktivna sestavina je navedena zgoraj.

### ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Posebni ukrepi za prvo pomoč niso potrebni.

##### Stik s kožo

Posebni ukrepi za prvo pomoč niso potrebni.

##### Stik z očmi

Sperite s hladno vodo. Po potrebi odstranite kontaktne leče in nadaljujte s spiranjem. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

##### Zaužitje

Posebni ukrepi za prvo pomoč niso potrebni.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

Niso znani.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in potrebnega posebnega zdravljenja

Niso znani.

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ni vnetljivo. Uporabljajte sredstva za gašenje, ki so združljiva z izdelkom in primerna glede na požar v okolici.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Niso znani.

### 5.2 Posebne nevarnosti, povezane s snovjo ali zmesjo

Niso znani.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru uporabljajte avtonomen dihalni aparat na stisnjen zrak, MSHA/NIOSH (odobreno ali enakovredno) in popolno varovalno opremo.

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, varovalna oprema in postopki v sili

Ni potrebna, če se izdelek uporablja po navodilih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preden začnete čiščenje, si preberite informacije o nevarnostih. Preden izdelek odvržete, si oglejte oddelek SHRANJEVANJE in ODSTRANJEVANJE.

### 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Manjša razlitja ali puščanja (< 19 litrov) se lahko izplaknejo v kanalizacijski sistem v skladu z lokalnimi predpisi. Razredčen izdelek se lahko izplakne v sanitarno kanalizacijo. Dokončno očistite s curkom vode.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za informacije o osebni varovalni opremi. Glejte oddelek 13 za informacije o odlaganju med odpadke.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju s tem materialom upoštevajte dobre prakse industrijske higijene. SAMO ZA KOMERCIALNO IN INDUSTRIJSKO UPORABO.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Shranite v območju zunaj neposrednega dosega sončne svetlobe. Izogibajte se shranjevanju v okolju z višjimi temperaturami. HRANITE ZUNAJ DOSEGA OTROK.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni dodatnih posebnih končnih uporab, razen tistih, navedenih v oddelku 1.2.

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

DNEL vodikov peroksid: 1,4 mg/m<sup>3</sup> (vdihavanje, dolgotrajno)

DNEL vodikov peroksid: 3 mg/m<sup>3</sup> (vdihavanje, akutna/kratkotrajna izpostavljenost)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni posebnih zahtev za prezračevanje.

#### Osebni varnostni ukrepi

##### Zaščita za oči/obraz

Ni potrebna, če se izdelek uporablja po navodilih.

##### Zaščita za kožo

Ni potrebna, če se izdelek uporablja po navodilih.

##### Zaščita dihal

Ni potrebna, če se izdelek uporablja po navodilih.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

Bistra brezbarvna tekočina.

<b>Vonj</b>	Rahel vonj po mandljih.
<b>Meja vonja</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	2,0–2,5
<b>Tališče/zmrzišče</b>	Ni na voljo (tališče); ni na voljo (zmrzišče).
<b>Prvotno vrelišče/obseg</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	> 93 °C (200 °F)
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (v trdnem stanju, plin)</b>	Ni uporabno.
<b>Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	Ni na voljo (zgornja); ni na voljo (spodnja).
<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo.
<b>Gostota hlapov (zrak = 1)</b>	Ni na voljo.
<b>Relativna gostota (voda = 1)</b>	1,006 pri 20 °C
<b>Topnost</b>	Ni uporabno.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	1,09 centistokov pri 20 °C (kinematično)
<b>9.2 Druge informacije</b>	
<b>Hlapnost v %</b>	0%

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Ni reaktivno.

### 10.2 Kemijska obstojnost

Izdelek je obstojen.

### 10.3 Možnost nevarnih reakcij

Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dolgotrajna izpostavljenost visokim temperaturam.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ne mešajte s koncentriranimi izdelki za beljenje.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Verjetni načini izpostavljenosti

Vdihavanje; stik s kožo; stik z očmi; zaužitje.

#### Akutna toksičnost

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

LD50 (oralno): > 5000 mg/kg

LD50 (dermalno): > 5050 mg/kg

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### Resne poškodbe/draženje oči

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### STOT (specifična strupenost za ciljne organe) – enkratna izpostavljenost

##### Vdihavanje

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **Absorpcija na koži**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **Zaužitje**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **STOT (specifična strupenost za ciljne organe) – večkratna izpostavljenost**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **Rakotvornost**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### **Strupenost za razmnoževanje**

#### **Razvoj potomcev**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### **Spolno delovanje in plodnost**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### **Učinki na dojenje ali prek dojenja**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### **Mutagenost ključnih celic**

Ni razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

#### **Interaktivni učinki**

Niso znani.

## **ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Toksičnost**

Ni na voljo.

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni na voljo.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni na voljo.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni na voljo.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni na voljo.

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni na voljo.

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Za informacije za odlaganje neuporabljenih, nezaželenih izdelkov med odpadke in odstranjevanje razlitij lahko pridobite pri proizvajalcu ali pristojni državi/državi članici ali organizaciji, ki je odgovorna za izdelek. Posodo sperite z vodo. Posodo zavrzite v skladu z državnimi predpisi/predpisi države članice. Posode ne uporabite znova.

## **ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**

### **14.1 Številka ZN**

NI PODATKA; ni urejeno v okviru predpisov za nevarno blago.

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

NI PODATKA; ni urejeno v okviru predpisov za nevarno blago.

### **14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza**

NI PODATKA; ni urejeno v okviru predpisov za nevarno blago.

### **14.4 Embalažna skupina**

NI PODATKA; ni urejeno v okviru predpisov za nevarno blago.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni na voljo.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi

Ni uporabno.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

### ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Kanada

**Domestic Substances List (Seznam domačih snovi – DSL)/Non-Domestic Substances List (Seznam nedomačih snovi – NDSL)**

Vse sestavine so navedene na DSL/NDSL.

##### ZDA

**Toxic Substances Control Act (Zakon o nadzoru nad strupenimi snovmi – TSCA), oddelek 8(b)**

Vse sestavine so na seznamu TSCA ali pa so izvzete iz seznama v skladu s 40 CFR 720.

##### Evropa

**Sestavine v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004**

Anionske površinsko aktivne manj od 5 %

Neionske površinsko aktivne manj od 5 %

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena na podlagi registracije tega izdelka.

### ODDELEK 16. DRUGE INFORMACIJE

Ocena HMIS	Zdravje – 0	Vnetljivost – 0	Fizična nevarnost – 0
Varnostni list pripravil	Virox Technologies Inc.		
Tel. št.	(800) 387-7578		
Datum priprave	22. januar 2019		
Datum zadnjega pregleda	15. september 2020		
Dodatne informacije			

Za posodobljen varnostni list se obrnite na dobavitelja/proizvajalca, navedenega na prvi strani tega dokumenta. Informacije, ki so vsebovane v tem dokumentu, so bile pridobljene iz tehnično točnih in zanesljivih virov. Storjeno je bilo vse, da se zagotovi popolno razkritje informacij o nevarnosti izdelka, vendar v nekaterih primerih podatki niso na voljo, kar je tudi navedeno. Glede na to, da so pogoji dejanske uporabe izdelka zunaj nadzora dobavitelja, se predvideva, da so uporabniki tega materiala v celoti seznanjeni z zahtevami vseh veljavnih zakonskih predpisov in regulativnih instrumentov. Izrecno ali implicitno jamstvo ne obstaja in proizvajalec/dobavitelj ne odgovarja za kakršno koli izgubo, poškodbe ali posledično škodo, ki nastane zaradi uporabe podatkov iz tega dokumenta ali sklicevanja nanje. Vsebina tega dokumenta je bila pripravljena v skladu z Uredbo (ES) št. 2015/830, Priloga II (453/2010)-Evropa.