

## Optim 1

Згідно з Регламенту ЄС № 2015/830 (REACH), додаток II (453/2010) — Європа

### РОЗДІЛ 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

#### 1.1 Ідентифікатор виробу

Optim 1

#### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші та протипоказання до застосування

Дезинфікуючий засіб для чищення

#### 1.3. Відомості про постачальника в паспорті безпеки

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

#### 1.4. Номер телефону екстреного зв'язку

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

### РОЗДІЛ 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

*Класифікація відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 [CLP]*

Суміш не класифіковано за жодним класом небезпеки.

#### 2.2. Елементи маркування

*Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 [CLP]*

**Сигнальне слово:** немає

**Піктограма небезпеки:** немає

**Визначення небезпеки:** немає

#### 2.3 Інші чинники небезпеки

Цей виріб не містить речовин, що в зазначеній концентрації вважаються небезпечними для здоров'я.

### РОЗДІЛ 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

#### 3.2 Суміш

Хімічна назва	Номер CAS	%	Інші ідентифікатори
Пероксид водню	7722-84-1	0,5	

#### Примітки

Активний інгредієнт зазначено вище.

### РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

#### 4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

##### У разі вдихання

Спеціальні заходи першої медичної допомоги не потрібні.

##### У разі контакту зі шкірою

Спеціальні заходи першої медичної допомоги не потрібні.

##### У разі контакту з очима

Промийте очі прохолодною водою. У разі застосування контактних лінз видаліть їх та продовжте промивання очей. Якщо подразнення посилюється чи зберігається, зверніться до лікаря.

##### У разі ковтання

Спеціальні заходи першої медичної допомоги не потрібні.

#### 4.2. Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і відтерміновані

Невідомо.

#### 4.3. Показання до необхідної невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування

Невідомо.

## РОЗДІЛ 5. ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖОВИБУХОБЕЗПЕКИ

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Придатні засоби пожежогасіння

Негорюча речовина. Використовуйте засоби пожежогасіння, сумісні з виробом та придатні для навколишнього вогню.

#### Непридатні засоби пожежогасіння

Невідомо.

### 5.2. Особливі джерела небезпеки, спричинені речовиною або сумішшю

Невідомо.

### 5.3 Рекомендації для пожежників

Як і за будь-якої пожежі, використовуйте автономні дихальні апарати, що працюють під надлишковим тиском, MSHA/NIOSH (затверджені або еквівалентні), та повний комплект захисного спорядження.

## РОЗДІЛ 6. ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ Й ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ

### 6.1 Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Не потребується, якщо виріб використовується згідно з інструкцією.

### 6.2 Заходи захисту довкілля

Перш ніж проводити роботи з очищення, ознайомтеся з інформацією про небезпеку. Перед утилізацією ознайомтеся з інформацією щодо ЗБЕРІГАННЯ та УТИЛІЗАЦІЇ.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Невеликі витоки та протікання (< 19 літрів) можна змивати в каналізацію у відповідності з місцевим законодавством. Розведений виріб можна зливати в каналізацію. Для остаточного очищення застосовуйте промивання водою.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію про індивідуальні засоби захисту див. у розділі 8. Інформацію про утилізацію див. у розділі 13.

## РОЗДІЛ 7. ПОВОДЖЕННЯ З ВИРОБОМ ТА ЙОГО ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1 Попередження щодо безпечного поводження

Дотримуйтеся правил належної промислової гігієни під час поводження із цим матеріалом. **ЛИШЕ ДЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО ТА ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ.**

### 7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням будь-яких чинників несумісності

Зберігайте в захищеному від прямого сонячного світла місці. Уникайте зберігання за підвищених температур. **ЗБЕРІГАЙТЕ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ.**

### 7.3 Специфічне кінцеве використання

Жодних специфічних кінцевих видів використання, крім зазначених у розділі 1.2, немає.

## РОЗДІЛ 8. КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАХОДИ ЗАХИСТУ

### 8.1 Параметри контролю

Похідний безпечний рівень впливу (DNEL) пероксиду водню: 1,4 мг/м<sup>3</sup> (у разі вдихання протягом тривалого часу)

Похідний безпечний рівень впливу (DNEL) пероксиду водню: 3 мг/м<sup>3</sup> (у разі вдихання, гострий короткочасний вплив)

### 8.2. Засоби контролю впливу

#### Заходи технічного контролю

Спеціальних вимог щодо вентиляції немає.

#### Засоби індивідуального захисту

##### Захист очей/обличчя

Не потребується, якщо виріб використовується згідно з інструкцією.

##### Захист шкіри

Не потребується, якщо виріб використовується згідно з інструкцією.

##### Захист органів дихання

Не потребується, якщо виріб використовується згідно з інструкцією.

Ідентифікатор виробу: Optim 1

Паспорт безпеки №: 053522

Дата підготовки: 22 січня 2019 р.

Дата останньої редакції: 15 вересня 2020 р.

Сторінка 02 з 05

## РОЗДІЛ 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Основні фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора безбарвна рідина.
Запах	Легкий мигдальний запах.
Поріг сприйняття запаху	Інформації немає
pH	2,0–2,5
Температура плавлення/температура замерзання	Не застосовується (плавлення); не застосовується (замерзання)
Початкова точка кипіння/діапазон кипіння	Інформації немає
Точка займання	> 93 °C (200 °F)
Швидкість випаровування	Інформації немає
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	Не застосовується
Верхня/нижня межа займистості або вибуховості	Не застосовується (верхня); не застосовується (нижня)
Тиск пари	Інформації немає
Щільність пари (повітря = 1)	Інформації немає
Питома вага (вода = 1)	1,006 при 20 °C
Розчинність	Не застосовується
Коефіцієнт розподілу в октанолі/воді (ступінь гідрофобності)	Інформації немає
Температура самозаймання	Інформації немає
Температура розкладання	Інформації немає
В'язкість	1,09 сСт при 20 °C

### 9.2 Інша інформація

% летючості 0%

## РОЗДІЛ 10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1 Реакційна здатність

Нереактивний.

### 10.2 Хімічна стабільність

Цей виріб є стабільним.

### 10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечна полімеризація не відбувається.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Тривалий вплив високих температур.

### 10.5 Несумісні матеріали

Не змішуйте з концентрованими відбілювальними продуктами.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Невідомо.

## РОЗДІЛ 11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 11.1. Інформація про токсикологічний вплив

#### Основні шляхи проникнення в організм

Вдихання, контакт зі шкірою, контакт з очима, ковтання.

#### Гостра токсичність

LC50 (у разі вдихання): > 2,08 мг/л

LD50 (у разі потрапляння до рота): > 5000 мг/кг

LD50 (у разі потрапляння на шкіру): > 5050 мг/кг

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### Серйозне пошкодження/подразнення очей

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

Ідентифікатор виробу: Optim 1

Паспорт безпеки №: 053522

Дата підготовки: 22 січня 2019 р.

Дата останньої редакції: 15 вересня 2020 р.

Сторінка 03 з 05

### **Токсичне ураження певних органів — одноразовий вплив**

#### **У разі вдихання**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **Поглинання шкірою**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **У разі ковтання**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

### **Токсичне ураження певних органів — повторний вплив**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

### **Сенсибілізація дихальних шляхів та/або шкіри**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

### **Канцерогенність**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

### **Репродуктивна токсичність**

#### **Розвиток плоду**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **Токсичність для репродуктивних органів**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **Вплив на лактацію або через неї**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **Мутагенність для статевих клітин**

Не класифіковано відповідно до критеріїв Регламенту ЄС 1272/2008.

#### **Ефекти взаємодії**

Невідомо.

## **РОЗДІЛ 12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

### **12.1 Токсичність**

Інформації немає.

### **12.2 Стійкість і здатність до розкладення**

Інформації немає.

### **12.3 Потенціал біонакопичення**

Інформації немає.

### **12.4 Рухливість у ґрунті**

Інформації немає.

### **12.5 Результати оцінювання РВТ (речовин, віднесених до стійких, біонакопичувальних і токсичних) та vPvB (речовин, віднесених до особливо стійких із високим ступенем біонакопичення)**

Інформації немає.

### **12.6 Інший небажаний вплив**

Інформації немає.

## **РОЗДІЛ 13. УКАЗІВКИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ**

### **13.1 Методи переробки відходів**

Для отримання інформації про утилізацію не використаних або небажаних продуктів, а також усунення вилитої рідини зверніться до виробника або до відповідної країни/члена, або до організації з обслуговування виробу. Промийте контейнер водою. Утилізуйте контейнер відповідно до норм країни/члена.

Не використовуйте контейнери повторно.

## **РОЗДІЛ 14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ**

### **14.1 Номер за класифікацією ООН**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

### **14.2 Транспортне найменування за класифікацією ООН**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

#### 14.3 Клас(-и) небезпеки під час транспортування

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

#### 14.4 Група упаковки

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

#### 14.5 Небезпека для навколишнього середовища

Інформації немає

#### 14.6 Спеціальні запобіжні заходи

Не застосовується

#### 14.7. Транспортування навалом згідно з Додатком II Міжнародної конвенції із запобігання забрудненню із суден (МАРПОЛ) та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів у контейнерах для безтарних вантажів міжнародного стандарту (IBC)

Не застосовується

### РОЗДІЛ 15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

#### 15.1 Правові акти з техніки безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища/особливі правові акти щодо речовини або суміші

##### Канада

##### Список побутових речовин (DSL)/список не побутових речовин (NDSL)

Усі інгредієнти зазначено в DSL/NDSL.

##### США

##### Закон про контроль за токсичними речовинами (TSCA), розділ 8(b)

Усі інгредієнти включено до списку хімічних речовин у межах закону TSCA або вони не входять до такого списку відповідно до вимог, передбачених розділом 40 ч.720 Збірника федеральних нормативних актів США.

##### Європа

##### Декларація про інгредієнти згідно з Регламентом ЄС 648/2004 щодо миючих засобів

Аніоногенні ПАР: менше 5 %

Неіоногенні ПАР: менше 5 %

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінку хімічної безпеки було проведено на підставі реєстрації цього виробу.

### РОЗДІЛ 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Клас відповідно до HMIS	Здоров'я — 0	Займистість — 0	Фізична небезпека — 0
Паспорт безпеки підготовлено	Virox Technologies Inc.		
Номер телефону	(800) 387-7578		
Дата підготовки	22 січня 2019 р.		
Дата останньої редакції	15 вересня 2020 р.		

**Додаткова інформація**

Для отримання оновленої версії паспорту безпеки зверніться до постачальника/виробника, зазначеного на першій сторінці цього документа. Інформацію, що міститься в цьому документі, було отримано з джерел, які вважаються технічно точними та достовірними. Попри те, що ми докладали максимум зусиль для забезпечення повного розкриття інформації про небезпеку, яку може нести виріб, про деякі випадки інформації немає, про що й зазначено. Оскільки умови фактичного використання виробу перебувають поза контролем постачальника, передбачається, що користувачі цього матеріалу пройшли повну підготовку відповідно до всіх вимог чинного законодавства та нормативно-правових документів. Цим документом не надається жодних прямих чи непрямих гарантій; виробник/постачальник не несе відповідальності за будь-які втрати, травми або наслідкові збитки, які можуть виникнути внаслідок використання або посилання на будь-яку інформацію, що міститься в цьому документі. Цей документ підготовлено згідно з Регламентом ЄС № 2015/830, додаток II (453/2010)-Європа.