

Optim 1 (EU)

Згідно з Директивою ЄС № 1907/2006 (REACH), додаток II (453/2010) — Європа

РОЗДІЛ 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Ідентифікатор продукту Optim 1 (EU)

Призначення продукту Дезинфікуючий миючий засіб

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

Номер телефону екстреного зв'язку SciCan Ltd, 1-800-667-7733

Паспорт безпеки № 053522

РОЗДІЛ 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

Класифікація GHS

Не класифіковано за жодним класом небезпеки GHS.

Елементи маркування відповідно до GHS

Сигнальне слово: немає.

Піктограма небезпеки: немає.

Визначення небезпеки: немає.

Інші види небезпеки

Цей продукт не містить речовин, які в зазначеній концентрації вважаються небезпечними для здоров'я.

РОЗДІЛ 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Суміш:

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

Примітки

Активний інгредієнт зазначено вище.

РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Заходи першої допомоги

У разі вдихання

Спеціальні заходи надання першої допомоги не потрібні.

У разі контакту зі шкірою

Спеціальні заходи надання першої 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 проковтування

Спеціальні заходи надання першої допомоги не потрібні.

РОЗДІЛ 5. ЗАХОДИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння

Не горюча речовина. Використовуйте засоби пожежогасіння, сумісні з продуктом і придатні для навколишнього вогню.

Непридатні засоби пожежогасіння

Невідомі.

Особливі небезпеки, пов'язані з продуктом

Невідомі.

Спеціальне захисне оснащення та застереження для пожежників

Як і за будь-якої пожежі, одягайте автономні дихальні апарати, що працюють під надлишковим тиском, MSHA/NIOSH (затверджені або подібні), а також повне захисне спорядження.

РОЗДІЛ 6. ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ НАСЛІДКІВ У РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження та порядок дій у надзвичайних ситуаціях Використовуйте засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8 цього паспорту безпеки.

Заходи захисту довкілля

Перш ніж проводити роботи з очищення, ознайомтеся з інформацією про небезпеку. Запобігайте потраплянню великих розливів до поверхневих водних шляхів.

Методи та матеріали для запобігання розповсюдженню та для очищення

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

РОЗДІЛ 7. ПОВОДЖЕННЯ З ПРОДУКТОМ ТА ЙОГО ЗБЕРІГАННЯ

Попередження щодо безпечного поводження

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

Умови безпечного зберігання

Зберігайте в захищеному від прямого сонячного світла місці. Уникайте зберігання при підвищених температурах. ЗБЕРІГАЙТЕ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ.

РОЗДІЛ 8. КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАХОДИ ЗАХИСТУ

Параметри контролю

	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AINA WEEL	
Хімічна назва	TWA (тимчасове середнє значення)	STEL (межа короточасного впливу)	TWA (тимчасове середнє значення)	Граничний рівень	до 8 год. TWA	TWA (тимчасове середнє значення)
Пероксид водню	1 м. д.		1 м. д.			

Заходи технічного контролю

Спеціальних вимог щодо вентиляції немає.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя

Не потребується, якщо продукт використовується згідно з інструкцією.

Захист шкіри

Не потребується, якщо продукт використовується згідно з інструкцією.

Захист органів дихання

Не потребується, якщо продукт використовується згідно з інструкцією.

РОЗДІЛ 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Основні фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд

Прозора безбарвна рідина.

Запах

Легкий мигдальний запах.

Поріг сприйняття запаху

Не застосовується

pH

2,0–2,5

Температура плавлення/температура замерзання Не застосовується (плавлення); не застосовується (замерзання)

Початкова точка кипіння/діапазон кипіння Не застосовується

Точка займання > 93 °C (200 °F)

Швидкість випаровування Не застосовується

Здатність до займання (тверда речовина, газ) Не застосовується

Верхня/нижня межа займистості або вибуховості Не застосовується (верхня); не застосовується (нижня)

Тиск пари Не застосовується

Щільність пари (повітря = 1) Не застосовується

Питома вага (вода = 1) 1,006 при 20 °C

Розчинність Розчиняється у воді

Коефіцієнт розподілу в октанолі/воді (ступінь гідрофобності) Не застосовується

Температура самозаймання Не застосовується

Температура розкладення Не застосовується

В'язкість 1,09 сСт при 20 °C (кінематична)

Ідентифікатор продукту: Optim 1 (EU)
Паспорт безпеки №: 053522
Дата підготовки: 22 січня 2019 року

РОЗДІЛ 10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність

Нереактивний.

Хімічна стабільність

Цей продукт є стабільним.

Можливість небезпечних реакцій

Небезпечна полімеризація не відбувається.

Умови, яких слід уникати

Тривалий вплив високих температур.

Несумісні матеріали

Не змішуйте з концентрованими відбілюючими продуктами.

Небезпечні продукти розкладення

Невідомі.

РОЗДІЛ 11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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 GHS.

Серйозне пошкодження/подразнення очей

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Токсичне ураження певних органів — одноразовий вплив

У разі вдихання

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Поглинання шкірою

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

У разі проковтування

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Токсичне ураження певних органів — повторний вплив

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Сенсибілізація дихальних шляхів та/або шкіри

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Канцерогенність

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Репродуктивна токсичність

Розвиток плоду

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Токсичність для репродуктивних органів

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Вплив на лактацію або через неї

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Мутагенність для статевих клітин

Не класифіковано відповідно до критеріїв GHS.

Ефекти взаємодії

Інформації немає.

Ідентифікатор продукту: Optim 1 (EU)
Паспорт безпеки №: 053522
Дата підготовки: 22 січня 2019 року

РОЗДІЛ 12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Екотоксичність

Інформації немає.

Стійкість і здатність до розкладення

Інформації немає.

Потенціал біонакопичення

Інформації немає.

Рухливість у ґрунті

Інформації немає.

РОЗДІЛ 13. УКАЗІВКИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Перед утилізацією ознайомтеся з інструкціями щодо ЗБЕРІГАННЯ та УТИЛІЗАЦІЇ на маркуванні продукту.

РОЗДІЛ 14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування цього продукту не регулюється канадськими нормами щодо транспортування небезпечних вантажів (TDG). Транспортування цього продукту не регулюється нормами Міністерства транспорту США (US DOT).

Особливі запобіжні заходи

Не застосовуються

Інша інформація

RID, ADR (автотранспорт, залізничний транспорт): не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

IMO/IMDG (морський транспорт): не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

IATA/ICAO (повітряний транспорт): не підлягає контролю як небезпечний вантаж.

РОЗДІЛ 15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Правові акти щодо безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного продукту

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 Зводу федеральних нормативних актів США.

Європа

Декларація про інгредієнти згідно з Директивою ЄС 648/2004 щодо м'яких засобів

Аніогенні ПАР: менше 5 %

Неіогенні ПАР: менше 5 %

РОЗДІЛ 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Клас відповідно до HMIS Здоров'я — 0 Горючість — 0 Фізична небезпека — 0

Паспорт безпеки підготовлений Virox Technologies Inc.

Номер телефону (800) 387-7578

Дата підготовки 22 січня 2019 року

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. Хоча ми докладали максимум зусиль для забезпечення повного розкриття інформації про небезпеку, яку може нести продукт, про деякі випадки інформації немає, про що так і зазначено. Оскільки умови фактичного використання продукту перебувають поза контролем постачальника, передбачається, що користувачі цього матеріалу пройшли повну підготовку відповідно до вимог усього 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 Директивою ЄС № 1907/2006, додаток II (453/2010) -Європа.

Ідентифікатор продукту: Optim 1 (EU)

Паспорт безпеки №: 053522

Дата підготовки: 22 січня 2019 року