

## Optim 1

Съответстват на Регламент (ЕО) № 2015/830 (REACH), приложение II (453/2010) — Европа

**РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Идентификатор на продукта**

Optim 1

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Дезинфекциращ почистващ препарат

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

SciCan Ltd., Канада, Онтарио, гр. Торонто М3В 3Р9, ул. „Дон Милс Роуд“ №1440, тел.: 1-800-667-7733

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

**РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класифициране на веществото или сместа***Класификацията е извършена съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.*

Сместа не е класифицирана в никой от класовете на опасност.

**2.2. Елементи на етикета***Етикетирането е извършено съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.*

Сигнална дума: няма.

Пиктограма за опасност: няма.

Предупреждения за опасност: няма.

**2.3. Други опасности**

Продуктът не съдържа вещества, които в посочената си концентрация се считат за опасни за здравето.

**РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.2. Смес:**

Химическо наименование	CAS №	%	Други идентификатори
Водороден пероксид	7722-84-1	0,5	

**Забележки**

Активната съставка е посочена по-горе.

**РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****При вдишване**

Не са необходими мерки за първа помощ.

**При досег с кожата**

Не са необходими мерки за първа помощ.

**При досег с очите**

Промийте обилно с хладна вода. Ако носите контактни лещи, свалете ги и продължете с измиването.

Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене или то не отшумява.

**При поглъщане**

Не са необходими мерки за първа помощ.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма известни.

**4.3. Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма известни.

## РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Продуктът не е запалим. Използвайте съвместими с продукта пожарогасителни средства, които са подходящи за борба с околния пожар.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Няма известни.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от продукта

Няма известни.

### 5.3. Съвети към огнеборците

Както при всеки друг пожар, да се носи самостоятелен дихателен апарат с положително налягане, одобрен от MSHA/NIOSH или равностоен орган, и пълно предпазно оборудване.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не са необходими, ако продуктът се използва според указанията.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Преди да опитате да почистите, направете справка с данните за опасностите. Преди изхвърляне прочетете разделите „СЪХРАНЕНИЕ“ и „ИЗХВЪРЛЯНЕ“.

### 6.3. Начини и материали за ограничаване и почистване

Малки разливи и течове (< 20 л) може да бъдат отмити в канализацията в съответствие с местните разпоредби. Разределеният продукт може да бъде отмит в битовата канализация. За окончателно почистване изплакнете с вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вж. раздел 8 за информация относно лични предпазни средства. Вж. раздел 13 за информация относно изхвърлянето.

## РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При работа с този материал използвайте добрите практики от областта на промишлената хигиена. САМО ЗА ТЪРГОВСКА И ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА.

### 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява далече от пряка слънчева светлина. Да се избягва съхранение при повишени температури. ДА СЕ ДЪРЖИ ДАЛЕЧЕ ОТ ДЕЦА.

### 7.3. Специфична крайна употреба

Няма други специфични крайни употреби, освен посочените в раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8. УПРАВЛЕНИЕ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри за управление

Получена недействаща доза/концентрация на водороден пероксид: 1,4 mg/m<sup>3</sup> (при вдишване, продължителна експозиция)

Получена недействаща доза/концентрация на водороден пероксид: 3 mg/m<sup>3</sup> (при вдишване, остро/краткосрочна експозиция)

### 8.2. Управление на експозицията

#### Подходящи технически средства за управление

Няма специфични изисквания за проветряване.

#### Лични предпазни мерки

##### Защита на очите/лицето

Не са необходими, ако продуктът се използва според указанията.

##### Защита на кожата

Не са необходими, ако продуктът се използва според указанията.

##### Защита на дихателните пътища

Не са необходими, ако продуктът се използва според указанията.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид	Бистра безцветна течност.
Мири	Лек мирис на бадеми.
Праг на мириса	Неприложимо.
pH	2,0 — 2,5
Точка на топене/замръзване	Неприложима (топене); неприложима (замръзване).
Начална точка на кипене/диапазон	Неприложимо.
Точка на запалване	> 93°C (200°F)
Скорост на изпаряване	Неприложимо.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост или граница на експлозия	Неприложимо (горна); неприложимо (долна).
Налягане на парите	Неприложимо.
Плътност на парите (въздух = 1)	Неприложимо.
Относителна плътност (вода = 1)	1,006 при 20°C
Разтворимост	Неприложимо.
Коефициент на разпределение, n-октанол/вода (log Kow)	Неприложимо.
Температура на самозапалване	Неприложимо.
Температура на разпад	Неприложимо.
Вискозитет	1,09 cSt при 20°C

### 9.2. Друга информация

% летливост 0%

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не настъпва опасна полимеризация.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продължително излагане на високи температури.

### 10.5. Несъвместими материали

Да не смесва с концентрирани избелващи продукти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Вероятни пътища на експозиция

Вдишване; контакт с кожата; контакт с очите; поглъщане.

#### Остра токсичност

LC50 (вдишване): > 2,08 mg/l

LD50 (при поглъщане): > 5000 mg/kg

LD50 (кожна): > 5050 mg/kg

#### Разяждане/дразнене на кожата

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

#### Сериозно увреждане/дразнене на очите

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

#### STOT (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Идентификатор на продукта: Optim 1

№ на ИЛБ 053522

Дата на изготвяне: 22 януари 2019 г.

Дата на последна редакция: 15 септември 2020 г.

Стр. 03 от 05

**При вдишване**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**При абсорбция в кожата**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**При поглъщане**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Респираторна и/или кожна сенсибилизация**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Канцерогенност**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Репродуктивна токсичност****Развитие на потомството**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Полова функция и фертилитет**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Въздействие върху или чрез кърменето**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008.

**Ефекти при взаимодействие**

Няма известни.

**РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1. Остра токсичност**

Неприложимо.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Неприложимо.

**12.3. Потенциал за биологично натрупване**

Неприложимо.

**12.4. Преносимост в почвата**

Неприложимо.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Неприложимо.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Неприложимо.

**РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1. Методи за обработка на отпадъците**

За информация относно изхвърлянето на неизползвани и нежелани изделия, както и за почистването на разливи, свържете се с производителя или със съответната организация за отговорно управление на изделията в държавата членка. Изплаквайте контейнерите с вода. Изхвърляйте контейнерите съгласно нормативните разпоредби на държавата членка. Не използвайте контейнерите повторно.

**РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО****14.1. Номер по списъка на ООН**

Няма — не подлежи на регулация съгласно разпоредбите за опасни стоки.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

Няма — не подлежи на регулация съгласно разпоредбите за опасни стоки.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Няма — не подлежи на регулация съгласно разпоредбите за опасни стоки.

#### 14.4. Опаковъчна група

Няма — не подлежи на регулация съгласно разпоредбите за опасни стоки.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Неприложимо.

#### 14.6. Специални предпазни мерки

Неприложимо.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### Канада

**Национален списък на регистрираните вещества (DSL)/Международен списък на регистрираните вещества (NDSL)**

Всички съставки са изброени в DSL/NDSL.

##### САЩ

**Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA), раздел 8(б)**

Всички вещества са включени в инвентарния списък на TSCA или са освободени от изискванията му съгласно 40 CFR 720.

##### Европа

**Съставки съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите**

Анионни повърхностно акт по-малко от 5%

Нейонни повърхностно акт по-малко от 5%

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценката на химическата безопасност на продукта е извършена въз основа на регистрацията на продукта.

### РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Оценка по системата за определяне на опасни материали (HMIS)

Здраве — 0 Запалимост — 0 Физическа опасност — 0

ИЛБ е изготвен от

Virox Technologies Inc.

Тел.:

(800) 387-7578

Дата на изготвяне

22 януари 2019 г.

Дата на последна редакция

15 септември 2020 г.

Допълнителна информация

За актуализиран ИЛБ се свържете с доставчика/производителя, посочен на първата страница на настоящия документ. Съдържащата се в настоящия документ информация е получена от източници, които се считат за технически точни и надеждни.

Макар да са положени всички възможни усилия да се гарантира пълно оповестяване на опасностите на продукта; в някои случаи липсват данни и това е посочено. Тъй като условията на действителния продукт са извън контрола на доставчика, се приема, че потребителите на този материал са преминали пълно обучение съгласно изискванията на приложимото законодателство и регулаторните инструменти. Не се дават никакви гаранции, било то изрични или подразбиращи се, и производителят/доставчикът няма да носи отговорност за никакви загуби, наранявания или последващи щети, които може да произтекат от използването на съдържащата се в настоящия документ информация или разчитането на нейната надеждност. Съдържанието на настоящия документ е изготвено съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830, приложение II (453/2010) — Европа.