

Optim 1 (EU)

Megfelel az (EK) 1907/2006 sz. rendelet (REACH), II. Melléklet (453/2010) - Európa előírásainak

1. SZAKASZ – AZONOSÍTÁS

Termékazonosító	Optim 1 (EU)
Javasolt felhasználás	Fertőtlenítő tisztítószer
Gyártó	SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Vészhelyzeti telefonszám	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
Biztonsági adatlap sz.	053522

2. SZAKASZ – VESZÉLYEK MEGNEVEZÉSE

GHS-besorolás

Nincs besorolva egyetlen GHS-veszélyosztályba sem.

GHS-címke elemei

Jelzőszó: Nincs.

Veszélyjelző piktogram: Nincs.

Veszélyre utaló mondat(ok): Nincs.

Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek adott koncentrációjukban egészségre veszélyesnek minősülnek.

3. SZAKASZ – ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék:

Vegyjelölés	CAS-szám	%	Egyéb azonosítók
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	0,5	

Megjegyzések

Az aktív összetevő fent kerül felsorolásra.

4. SZAKASZ – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegzés

Nincs szükség specifikus elsősegélynyújtási intézkedésekre.

Bőrrel való érintkezés

Nincs szükség specifikus elsősegélynyújtási intézkedésekre.

Szemmel való érintkezés

Öblítse ki hideg vízzel. Vegye ki az esetleges kontaktlencsét és folytassa az átmosást.

Kérjen orvosi ellátást, ha irritáció alakul ki vagy tartósan fennáll.

Lenyelés

Nincs szükség specifikus elsősegélynyújtási intézkedésekre.

5. SZAKASZ – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Nem éghető. A termékkel kompatibilis és a környező tűzhez alkalmas oltóanyagot használjon.

Nem megfelelő oltóanyag

Nem ismert.

Az anyagból vagy keverékből származó specifikus veszélyek

Nem ismert.

Speciális személyi védőfelszerelések és óvintézkedések tűzoltók részére

Bármely tüzesethez hasonlóan, viseljen pozitív nyomású hordozható légzőkészüléket, MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy egyenértékű), és teljes védőfelszerelést.

6. SZAKASZ – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelés, és vészhelyzeti eljárások

Használja a jelen biztonsági adatlap 8. szakaszában javasolt egyéni védőfelszerelést.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A feltakarítás megkezdése előtt ellenőrizze a veszélyekre vonatkozó adatokat. Akadályozza meg nagy kiömlések felszíni vizekbe jutását.

Az elhatárolás és feltakarítás módszerei és anyagai

Kis kiömlések vagy szivárgások (< 19 liter/5 gallon) a helyi rendelkezéseknek megfelelően a csatornarendszerbe beleönthetők. A hígított termék a szaniter csatornába beleönthető. A végleges feltakarításhoz használjon vizes öblítést.

7. SZAKASZ – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Ennek az anyagnak a kezelése során a helyes ipari gyakorlat szerint kell eljárni. CSAK KERESKEDELMI ÉS IPARI FELHASZNÁLÁSRA.

A biztonságos tárolás körülményei

Közvetlen napfénytől védett helyen tárolja. Kerülje a nagy hőmérsékleteken történő tárolást. GYERMEKEK ELŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

8. SZAKASZ – AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Vegy elnevezés	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Felső	8 órás TWA	TWA
Hidrogén-peroxid	1 ppm		1 ppm			

Helyes műszaki megoldások

Különleges szellőzés nem szükséges.

Egyéni védőfelszerelés

Szem-/arcvédelem

A termék előírás szerű használata esetén nem szükséges.

Bőrvédelem

A termék előírás szerű használata esetén nem szükséges

Légzésvédelem

A termék előírás szerű használata esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	Átlátszó színtelen folyadék.
Szag	Enyhe mandulaszag.
Szagküszöb	Nem áll rendelkezésre
pH	2,0 - 2,5
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre (olvadás); Nem áll rendelkezésre (fagyás)
Kezdeti forráspont/-tartomány	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	> 93 °C (200 °F)
Elgőzölgési sebesség	Nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ	Nem áll rendelkezésre (felső); Nem áll rendelkezésre (alsó)
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség (víz = 1)	1,006; 20 °C-on
Oldhatóság	Vízben oldódik
Eloszlási hányados, n-oktanol/víz megoszlási (Log Kow)	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	1,09 centistokes 20 °C-on (kinematikus)

Termékazonosító: Optim 1 (EU)

Biztonsági adatlap sz.: 053522

Készült: 2019. január 22.

Oldalszám 02 / 04

10. SZAKASZ – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Nem reaktív.

Kémiai stabilitás

A termék stabil.

Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Kerülendő körülmények

Nagy hőmérsékleteknek való hosszú idejű kitettség.

Összeférhetetlen anyagok

Ne keverje koncentrált klórtermékekkel.

Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Valószínű expozíciós módok Belélegzés; bőrrel való érintkezés; szemmel való érintkezés; lenyelés.

Akut toxicitás

LC50 (belélegzés): > 2,08 mg/L

LD50 (orális): > 5000 mg/kg

LD50 (dermális): > 5050 mg/kg

Bőrkorrózió/-irritáció

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Egyetlen expozíció - utáni célszervi toxicitás (STOT)

Belégzéses

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Bőrön keresztül történő felszívódás

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Lenyelés

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Ismétlődő expozíció - utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Légúti és/vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Karcinogenitás

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Reprodukciós toxicitás

kialakulása utódban

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Nemi működés és termékenység

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Szoptatásra vagy szoptatáson keresztül gyakorolt hatás

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva GHS-kritériumok alá.

Interaktív hatások

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Nem áll rendelkezésre.

Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre.

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ – ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ártalmatlanítási módszerek

Ártalmatlanítás előtt olvassa el a termékcímke TÁROLÁS és ÁRTALMATLANÍTÁS részeit.

14. SZAKASZ – SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A kanadai TDG-rendeletek nem szabályozzák. A USA-beli DOT-rendeletek nem szabályozzák.

Különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

Egyéb információk

RID, ADR (közúti, vasúti): A veszélyes áruk között nem szabályozzák.

IMO/IMDG (tengeri): A veszélyes áruk között nem szabályozzák.

IATA/ICAO (légi): A veszélyes áruk között nem szabályozzák.

15. SZAKASZ – SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kanada

Belföldi anyagok listája (DSL) / nem belföldi anyagok listája (NDSL)

Minden összetevő szerepel a DSL/NDSL listán.

USA

Toxikus anyagok ellenőrzési listája (TSCA), 8(b) szakasz

Minden összetevő szerepel a TSCA készletben vagy a 40 CFR 720 értelmében mentesül a TSCA készlet követelményei alól.

Európa

A 648/2004 EK Detergens rendelet szerinti összetevők

Anionos felületaktív anyagok: Kevesebb, mint 5%

Nemionos felületaktív anyagok: Kevesebb, mint 5%

16. SZAKASZ – EGYÉB INFORMÁCIÓK

HMIS minősítés

Egészség - 0 Gyúlékonyság - 0 Fizikai veszély - 0

A biztonsági adatlapot készítette

Virox Technologies Inc.

Telefonsz.

(800) 387-7578

Készült:

2019. január 22.

További

információk

Frissített biztonsági adatlap igényléséhez forduljon a jelen dokumentum első oldalán felsorolt szállítóhoz/gyártóhoz. Az itt szereplő információkat műszakilag pontosnak és megbízhatónak tekintett forrásokból nyertük. Minden erőfeszítést megtettünk a termékkel kapcsolatos veszélyek közzététele érdekében, azonban egyes esetekben nem állnak rendelkezésre adatok, ami ennek megfelelően feltüntetésre került. Mivel az adott termék valódi állapota a szállító hatáskörén kívül esik, feltételezzük, hogy ennek az anyagnak a felhasználói minden hatályos jogszabály és szabályozási eszköz előírásainak megfelelően teljes oktatásban részesültek. Semminemű, kifejezett vagy hallgatólagos garanciát nem vállalunk, és a gyártó/szállító nem felel semminemű olyan veszteségért, sérülésért vagy következményi károkért, amelyek a jelen dokumentumban szereplő információk felhasználásából vagy azokra támaszkodásból adódtak. A jelen dokumentum tartalma a 1907/2006 (EK) rendelet II. Melléklet (453/2010) - Európa rendelkezésnek megfelelően került elkészítésre.

Termékazonosító:

Optim 1 (EU)

Biztonsági adatlap sz.:

053522

Oldalszám 04 / 04

Készült:

2019. január 22.