

Optim 1

Megfelel az (EK) 2015/830 sz. rendelet (REACH), II. Melléklet (453/2010) - Európa előírásainak

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Optim 1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Fertőtlenítő tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

2. SZAKASZ VESZÉLYEK MEGNEVEZÉSE

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP] szerint

A keverék nincs besorolva egyetlen veszélyosztályba sem.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 sz. (EK) rendelet [CLP] szerint

Jelzőszó: Nincs

Veszélyjelző piktogram: Nincs

Veszélyre utaló mondat(ok): Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék:

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

Megjegyzések

Az aktív összetevő fent kerül felsorolásra.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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 kontaktlencsákat és folytassa az átmosást. Kérjen orvosi ellátást, ha irritáció alakul ki vagy tartósan fennáll.

Lenyelés

Nincs szükség specifikus elsősegélynyújtási intézkedésekre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert.

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

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

Nem megfelelő oltóanyag

Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A termék előírás szerű használata esetén nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A feltakarítás megkezdése előtt ellenőrizze a veszélyekre vonatkozó adatokat. Ártalmatlanítás előtt olvassa el a TÁROLÁS és ÁRTALMATLANÍTÁS részeket.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az egyéni védőfelszerelésről szóló információt a 8. pontban. Lásd az ártalmatlanításról szóló információt a 13. pontban.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 ponton kívül nincs más meghatározott végfelhasználás.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL hidrogén-peroxid: 1,4 mg/m³ (belélegzés, hosszú távon)

DNEL hidrogén-peroxid: 3 mg/m³ (belélegzés, akut/hosszú távú expozíció)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Átlátszó színtelen folyadék.

Termékazonosító:

Optim 1

Biztonsági adatlap sz.: 053522

Készült:

2019. január 22.

Legutóbbi módosítás kelte:

2020. szeptember 15.

Oldal: 02 / 05

Szag	Enyhe mandulaszag.
Szagküszöb	Nem áll rendelkezésre
pH	2,0 - 2,5
Olvaspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre (olvadás); Nem áll rendelkezésre (fagyás)
Kezdeti forráspont/-tartomány	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	> 93 °C (200 °F)
Elgőzölgesi sebesség	Nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyúlékonysági vagy	Nem áll rendelkezésre (felső); Nem áll rendelkezésre (alsó)
Robbanási határ	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség (víz = 1)	1006; 20 °C-on
Oldhatóság	Nem alkalmazható
Eloszlási hányados,	Nem áll rendelkezésre
n-oktanol/víz megoszlási (Log Kow)	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	1,09 centistokes 20 °C-on

9.2 Egyéb információk

% illékony 0%

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Nagy hőmérsékleteknek való hosszú idejű kitettség.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ne keverje koncentrált klórtermékekkel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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 az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Belélegzés

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Bőrön keresztül történő felszívódás

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Lenyelés

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzési szenzibilizáció és/vagy bőrérzékenység

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Karcinogenitás

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Reprodukciós toxicitás

Utódok fejlődése

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Nemi működés és termékenység

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szoptatásra vagy szoptatáson keresztül gyakorolt hatás

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Interaktív hatások

Nem ismert.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A használatlan, szükségtelen termékek megsemmisítésével, valamint a kiömlések feltakarításával kapcsolatos információkért forduljon az adott ország/tagállam vagy termék felügyeleti szervezetéhez. Mossa ki az edényt vízzel. Az edényt az adott országban/tagállamban hatályos rendelkezéseknek megfelelően semmisítse meg. Az edényeket ne használja fel újra.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

N/A, a veszélyes áruk között nem szabályozzák.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N/A, a veszélyes áruk között nem szabályozzák.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR

N/A, a veszélyes áruk között nem szabályozzák.

14.4 Csomagolási csoport

N/A, a veszélyes áruk között nem szabályozzák.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 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 anyag Kevesebb, mint 5%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést ezen termék regisztrációja alapján végeztek.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

HMIS értékelés	Egészség - 0	Gyúlékonyság - 0	Fizikai veszély - 0
A biztonsági adatlapot készítette	Virox Technologies Inc.		
Telefonsz.:	(800) 387-7578		
Készült:	2019. január 22.		
Legutóbbi módosítás kelte:	2020. szeptember 15.		
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 hallgatóságos 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 2015/830 (EK) rendelet II. melléklet (453/2010) - Európa rendelkezésnek megfelelően került elkészítésre.