

Optim 1

Spĺňa požiadavky Nariadenia (ES) č. 2015/830 (REACH), Príloha II (453/2010) - Európa

ODSEK 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Optim 1

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Dezinfekčný čistiaci prostriedok

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

ODSEK 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes nie je klasifikovaná v žiadnej triede nebezpečenstva.

2.2 Prvky štítka

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signálne slovo: Žiadne

Piktogram nebezpečenstva: Žiadne

Prehlásenie/prehlásenia k nebezpečenstvu: Žiadne

2.3 Iné nebezpečenstvá

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sa pri ich danej koncentrácii považujú za zdraviu škodlivé.

ODSEK 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Chemický názov	CAS č.	%	Iné identifikátory
Peroxid vodíka	7722-84-1	0,5	

Poznámky

Aktívna zložka je uvedená vyššie.

ODSEK 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

Kontakt s pokožkou

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

Kontakt s očami

Prepláchnite studenou vodou. Ak nosíte kontaktné šošovky, vyberte ich a pokračujte v umývaní. Ak sa podráždenie rozvíja alebo pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia prvej pomoci.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú známe.

ODSEK 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Nehorľavé. Používajte hasiace prostriedky kompatibilné s produktom a vhodné pre okolitý oheň.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

5.2 Špecifické nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie sú známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ako pri každom ohni, noste izolačný dýchací prístroj nezávislý od tlaku, MSHA/NIOSH (schválený alebo ekvivalentný) a plný ochranný výstroj.

ODSEK 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Pred pokusom o vyčistenie si pozrite údaje o nebezpečenstve. Pred likvidáciou si prečítajte odsek SKLADOVANIE a LIKVIDÁCIA.

6.3 Metódy a materiály na zachytávanie a čistenie

Malé úniky alebo netesnosti (< 5 galónov) môžu byť spláchnuté do kanalizácie v súlade s miestnymi predpismi. Zriedený produkt sa môže spláchnuť do sanitárnej kanalizácie. Na konečné vyčistenie použite prepláchnutie vodou.

6.4 Odkaz na iné odseky

V odseku 8 nájdete informácie o osobných ochranných prostriedkoch. V odseku 13 nájdete informácie o likvidácii.

ODSEK 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Pri manipulácii s týmto materiálom používajte osvedčené postupy priemyselnej hygieny. IBA NA OBCHODNÉ A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na mieste, ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Zabráňte skladovaniu pri zvýšených teplotách. UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

7.3 Špecifické konečné použitie/použitia

Neexistujú žiadne ďalšie špecifické konečné použitia ako tie, ktoré sú uvedené v odseku 1.2.

ODSEK 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

DNEL peroxid vodíka: 1,4 mg/m³ (inhalácia, dlhodobá)

DNEL peroxid vodíka: 3 mg/m³ (inhalácia, akútna/krátkodobá expozícia)

8.2. Kontrola expozície

Vhodné technické kontroly

Žiadne špecifické požiadavky na ventiláciu.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana očí/tváre

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

Ochrana pokožky

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa, ak sa produkt používa podľa pokynov.

ODSEK 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Číra bezfarebná tekutina.

Vôňa Jemná mandľová vôňa.

Prahová hodnota vône Nie je k dispozícii

Identifikátor produktu: Optim 1

SDS č.: 053522

Dátum prípravy: 22. január 2019

Dátum poslednej revízie: 15. september 2020

Strana 02 z 05

pH	2,0 - 2,5
Bod topenia/bod tuhnutia	Nie je k dispozícii (topenie); Nie je k dispozícii (tuhnutie)
Počiatočný bod varu/Rozsah	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	> 93 °C (200 °F)
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neaplikuje sa
Horná/Dolná horľavosť alebo hranica výbušnosti	Nie je k dispozícii (horná); Nie je k dispozícii (dolná)
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Hustota pár (vzduch = 1)	Nie je k dispozícii
Relatívna hustota (voda = 1)	1,006 pri 20 °C
Rozpustnosť	Neaplikuje sa
Rozdeľovací koeficient, n-Oktanol/Voda (Log Kow)	Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Viskozita	1,09 centistokes pri 20 °C

9.2 Ďalšie informácie

% Prchavé 0%

ODSEK 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nereaktívne.

10.2 Chemická stabilita

Tento produkt je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečnej polymerizácii nedôjde.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Dlhodobé vystavenie vysokým teplotám.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nemiešajte s koncentrovanými bieliacimi výrobkami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODSEK 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácia o toxikologických účinkoch

Pravdepodobné cesty expozície

Inhalácia; kontakt s pokožkou; kontakt s očami; požitie.

Akútna toxicita

LC50 (Inhalácia): > 2,08 mg/L

LD50 (Orálne): > 5000 mg/kg

LD50 (Dermálne): > 5050 mg/kg

Rozožranie/podráždenie pokožky

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Jedna expozícia

Inhalácia

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Absorpcia kože

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Identifikátor produktu: Optim 1
Dátum prípravy: 22. január 2019
Dátum poslednej revízie: 15. september 2020

SDS č.: 053522

Strana 03 z 05

Požitie

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Opakovaná expozícia

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Respiračná a/alebo kožná senzibilizácia

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Karcinogenita

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Reprodukčná toxicita

Rozvoj potomstva

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Sexuálna funkcia a plodnosť

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Účinky na alebo prostredníctvom laktácie

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.

Interaktívne efekty

Nie sú známe.

ODSEK 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie je k dispozícii.

ODSEK 13. ASPEKTY, KTORÉ JE POTREBNÉ ZVÁŽIŤ PRI LIKVIDÁCIÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pre informácie ohľadom likvidácie nepoužívaného, nechceného produktu alebo vyčistenia vyliatych tekutín, kontaktujte výrobcu alebo príslušnú Krajinu/Členský štát alebo organizáciu dozoru nad produktom.

Nádoby opláchnite vodou. Nádoby zlikvidujte v súlade s nariadeniami Krajiny/Členského štátu.

Nádoby nepoužívajte opakovane.

ODSEK 14. PREPRAVNÉ INFORMÁCIE

14.1 Číslo OSN

N/A, neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

N/A, neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

N/A, neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

14.4 Obalová skupina

N/A, neregulované podľa predpisov pre nebezpečné tovary.

14.5 Environmentálne nebezpečenstvá

Nie je k dispozícii

14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia

Neaplikuje sa

14.7. Hromadná preprava podľa Prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neaplikuje sa

ODSEK 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Kanada

Zoznam domácich látok (DSL) / Zoznam cudzích látok (NDSL)

Všetky zložky sú uvedené na zozname DSL/NDSL.

USA

Zákon o kontrole toxických látok (TSCA) Odsek 8(b)

Všetky zložky sú na zozname zásob TSCA alebo sú vyňaté z požiadaviek na zoznam zásob TSCA podľa 40 CFR 720.

Európa

Zložky podľa Nariadení ES o detergentoch 648/2004

Aniónové povrchovo aktívne Menej ako 5%

Neiónové povrchovo aktívne Menej ako 5%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané na základe registrácie tohto produktu.

ODSEK 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Hodnotenie HMIS	Zdravie - 0	Horľavosť - 0	Fyzické nebezpečenstvo - 0
-----------------	-------------	---------------	----------------------------

SDS pripravil	Virox Technologies Inc.		
---------------	-------------------------	--	--

Telefón č.	(800) 387-7578		
------------	----------------	--	--

Dátum prípravy	22. január 2019		
----------------	-----------------	--	--

Dátum poslednej revízie:	15. september 2020		
--------------------------	--------------------	--	--

Ďalšie informácie

Ak potrebujete aktualizovanú kartu bezpečnostných údajov (SDS), kontaktujte dodávateľa/výrobcu uvedeného na prvej strane tohto dokumentu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente boli získané zo zdrojov, ktoré sa považujú za technicky presné a spoľahlivé. Aj keď sa vynaložilo maximálne úsilie na zabezpečenie úplného zverejnenia nebezpečenstiev produktu, v niektorých prípadoch údaje nie sú k dispozícii a je to tak uvedené. Keďže podmienky skutočného použitia výrobku sú mimo kontroly dodávateľa, predpokladá sa, že používatelia tohto materiálu boli úplne vyškolení v súlade s požiadavkami všetkých platných právnych predpisov a regulačných nástrojov. Neposkytuje sa žiadna záruka, vyjadrená ani predpokladaná, a výrobca/dodávateľ nezodpovedá za akékoľvek straty, zranenia alebo následné škody, ktoré môžu vyplynúť z použitia alebo spoliehania sa na akékoľvek informácie obsiahnuté v tomto dokumente. Obsah tohto dokumentu bol vypracovaný v súlade s Nariadením (ES) č. 2015/830, Príloha II (453/2010)-Európa.

Identifikátor produktu: Optim 1

Dátum prípravy: 22. január 2019

Dátum poslednej revízie: 15. september 2020

SDS č.: 053522

Strana 05 z 05