

Optim 1

Odpovídá nařízení (ES) č. 2015/830 (REACH), příloha II (453/2010) - Evropa

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Optim 1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIKA

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Směs není zařazena do žádné třídy nebezpečnosti.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo: Žádné

Výstražný piktogram: Žádné

Prohlášení o nebezpečnosti: Žádné

2.3 Další nebezpečí

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při dané koncentraci považovány za zdraví škodlivé.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směs:

Chemický název	Č. CAS	%	Další identifikátory
Peroxid vodíku	7722-84-1	0,5	

Poznámky

Aktivní složka je uvedena výše.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

Při vdechnutí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

Kontakt s pokožkou

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

Kontakt s očima

Propláchněte studenou vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte, a pokračujte v mytí. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud dojde k podráždění nebo podráždění přetrvává.

Požítí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření první pomoci.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neznámé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neznámé.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Nehořlavé. Používejte hasiva kompatibilní s výrobkem a vhodná pro okolní oheň.

Nevhodná hasiva

Neznámé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neznámé.

5.3 Pokyny pro hasiče

Stejně jako při každém požáru noste izolační dýchací přístroj nezávislý na tlaku, MSHA / NIOSH (schválený nebo ekvivalentní) a plnou ochrannou výstroj.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Před pokusem o vyčištění si přečtěte údaje o nebezpečnosti. Před likvidací si přečtěte část SKLADOVÁNÍ a LIKVIDACE.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé úniky nebo netěsnosti (<5 galonů) mohou být splachovány do kanalizace v souladu s místními předpisy. Zředěný produkt lze spláchnout do sanitární kanalizace. Pro konečné vyčištění použijte oplach vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s tímto materiálem používejte správné průmyslové hygienické postupy. **POUZE PRO OBCHODNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ.**

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na místě, které není vystaveno přímému slunečnímu záření. Vyvarujte se skladování při zvýšených teplotách. **UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

7.3 Specifické konečné použití

Neexistují žádná další specifická konečná použití než ta, která jsou uvedena v části 1.2.

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

DNEL peroxid vodíku: 1,4 mg/m³ (vdechnutí, dlouhodobé)

DNEL peroxid vodíku: 3 mg/m³ (vdechnutí, akutní / krátkodobá expozice)

8.2 Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Žádné specifické požadavky na ventilaci.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí/obličeje

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

Ochrana pokožky

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

Ochrana dýchacích cest

Není požadováno, pokud se produkt používá podle pokynů.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá bezbarvá kapalina.
Zápach	Lehký mandlový zápach.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici

Identifikátor produktu: Optim 1

Datum přípravy: 22. ledna 2019

Datum poslední revize: 15. září 2020

Č. SDS: 053522

Stránka 02 z 05

pH	2,0 - 2,5
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici (tání); Není k dispozici (mrznutí)
Počáteční bod / rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí	>93 °C (200 °F)
Rychlost vypařování	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Horní/dolní mez hořlavosti nebo mez výbušnosti	Není k dispozici (horní); Není k dispozici (nižší)
Tlak par	Není k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	Není k dispozici
Relativní hustota (voda = 1)	1,006 při 20 °C
Rozpustnost	Nevztahuje se
Rozdělovací koeficient, n-oktanol/voda (Log Kow)	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	1,09 centistoků při 20 °C
9.2 Další informace	
% prchavý	0%

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Tento produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedojde.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Dlouhodobé vystavení vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Nemíchejte s koncentrovanými bělicími produkty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pravděpodobné způsoby expozice

Vdechnutí; kontakt s pokožkou; kontakt s očima; požití.

Akutní toxicita

LC50 (vdechnutí): >2,08 mg/l

LD50 (orálně): > 5000 mg/kg

LD50 (dermálně): > 5050 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Vážné poškození / podráždění očí

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

STOT (toxicita pro specifické cílové orgány) - jednorázová expozice

Při vdechnutí

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Absorpce pokožky

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Požítí

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

STOT (toxická pro specifické cílové orgány) - opakovaná expozice

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Senzibilizace dýchacích cest a/nebo pokožky

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Karcinogenita

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Toxicita pro reprodukci

Vývoj potomstva

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Sexuální funkce a plodnost

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Interaktivní efekty

Neznámé.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro informace o likvidaci nepoužitého, nežádoucího produktu a vyčištění rozlitych látek, kontaktujte výrobce nebo příslušný úřad země / členského státu nebo organizaci pověřenou správou produktu.

Opláchněte nádobu vodou. Nádoby zlikvidujte v souladu s nařízeními země / členského státu.

Nádoby nepoužívejte opakovaně.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se, není regulováno jako nebezpečné zboží.

14.2 Oficiální OSN pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se, není regulováno jako nebezpečné zboží.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se, není regulováno jako nebezpečné zboží.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se, není regulováno jako nebezpečné zboží.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není k dispozici

14.6 Zvláštní opatření

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy / legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí - specifické pro látku nebo směs

Kanada

Seznam domácích látek (DSL) / Seznam jiných než domácích látek (NDSL)

Všechny složky jsou uvedeny na DSL/NDSL.

USA

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA), oddíl 8(b)

Všechny složky jsou na seznamu inventáře TSCA nebo jsou osvobozeny od požadavků na TSCA inventář pod 40 CFR 720.

Evropa

Složky podle nařízení ES o detergentech 648/2004

Aniontové povrchově aktivní Méně než 5 %

Neiontové povrchově aktivní Méně než 5 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno na základě registrace tohoto produktu.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení HMIS

Zdraví - 0 Hořlavost - 0 Fyzické nebezpečí - 0

Bezpečnostní list byl připraven společností

Virox Technologies Inc.

Telefonní číslo

(800) 387-7578

Datum přípravy

22. ledna 2019

Datum poslední revize

15. září 2020

Doplňující informace

Aktualizovaný bezpečnostní list vám poskytne dodavatel/výrobce uvedený na první stránce tohoto dokumentu. Informace obsažené v tomto dokumentu byly získány ze zdrojů považovaných za technicky přesné a spolehlivé. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění úplného zveřejnění rizik produktu, v některých případech údaje nejsou k dispozici a jsou tak uvedeny. Vzhledem k tomu, že podmínky skutečného použití produktu jsou mimo kontrolu dodavatele, předpokládá se, že uživatelé tohoto materiálu byli plně vyškoleni podle požadavků všech příslušných právních předpisů a regulačních nástrojů. Není poskytována žádná záruka, výslovná ani předpokládaná, a výrobce / dodavatel nebude odpovědný za žádné ztráty, zranění nebo následné škody, které mohou vyplynout z použití nebo spoléhání se na jakékoli informace obsažené v tomto dokumentu. Obsah tohoto dokumentu byl připraven v souladu s nařízením (ES) č. 2015/830, příloha II (453/2010) - Evropa.

Identifikátor produktu: Optim 1

Č. SDS: 053522

Datum přípravy: 22. ledna 2019

Datum poslední revize: 15. září 2020

Stránka 05 z 05