

Optim 1

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830 (REACH), załącznik II (453/2010) – Europa

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Optim 1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek czyszczący do dezynfekcji

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano mieszaniny w ramach żadnej kategorii zagrożenia.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze: Brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

2.3 Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera substancji, które we wskazanym stężeniu uważane są za zagrażające zdrowiu.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	%	Inne identyfikatory
Nadtlenek wodoru	7722-84-1	0,5	

Uwagi

Składnik aktywny został wskazany powyżej.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie wymagane jest zastosowanie szczególnych środków pierwszej pomocy.

Kontakt ze skórą

Nie wymagane jest zastosowanie szczególnych środków pierwszej pomocy.

Kontakt z oczami

Przemyć chłodną wodą. W przypadku korzystania z soczewek kontaktowych należy je zdjąć i dalej przemywać oczy. Jeżeli wystąpi lub utrzymuje się podrażnienie, należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie

Nie wymagane jest zastosowanie szczególnych środków pierwszej pomocy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nieznane.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Niepalne. Należy zastosować środki gaśnicze odpowiednie dla produktu i otaczającego pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nieznane.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego pożaru należy założyć autonomiczny aparat oddechowy z regulacją ciśnienia i atestem MSHA/NIOSH (lub równorzędnym) oraz pełne wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi zagrożeń.

Przed usunięciem produktu należy zapoznać się z wytycznymi w zakresie MAGAZYNOWANIA i USUWANIA.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Nieznaczne wycieki (<19 litrów) można spłukać do kanalizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Rozcieńczony produkt można spłukać do kolektora sanitarnego. Czyszczone powierzchnie spłukać wodą.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8. Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją lub preparatem

Korzystając z tego materiału należy stosować się do dobrych, przemysłowych praktyk w zakresie zachowywania higieny. WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU KOMERCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w miejscu, do którego bezpośrednio nie docierają promienie słoneczne. Unikać przechowywania w podwyższonych temperaturach. CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma żadnych innych szczególnych zastosowań końcowych niż te wymienione w sekcji 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

DNEL nadtlenu wodoru: 1,4 mg/m³ (wdychanie, długotrwałe)

DNEL nadtlenu wodoru: 3 mg/m³ (wdychanie, narażenie ostre/krótkookresowe)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań w zakresie wentylacji.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu/twarzy

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi.

Ochrona skóry

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przejrzysta bezbarwna ciecz.
Zapach	Lekka woń migdałowa.
Próg zapachu	Niedostępne
pH	2,0 - 2,5
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania	Niedostępne (topnienie); Niedostępne (zamarzanie)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	Niedostępne
Temperatura zapłonu	> 93 °C (200 °F)
Szybkość parowania	Niedostępne
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Niedostępne (górna); Niedostępne (dolna)
Prężność par	Niedostępne
Gęstość par (powietrze = 1)	Niedostępne
Gęstość względna (woda = 1)	1,006 przy 20°C
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Niedostępne
Lepkość	1,09 centystoksów w temp. 20 °C

9.2 Inne informacje

% Substancji lotnych 0%

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Niereaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie zachodzi niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Długotrwałe narażenie na oddziaływanie wysokiej temperatury.

10.5 Materiały niezgodne

Nie mieszać z koncentratami produktów wybielających.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące działań toksycznych

Możliwe formy kontaktu

Wdychanie; kontakt ze skórą; kontakt z oczami; spożycie.

Ostra toksyczność

LC50 (Wdychanie): >2,08 mg/L

LD50 (Doustnie): >5000 mg/kg

LD50 (Skórnice): >5050 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe

Identyfikator produktu: Optim 1
Data sporządzenia: 22 stycznia 2019 r.
Data ostatniej aktualizacji: 15 września 2020 r.

Nr Karty Charakterystyki: 053522

Wdychanie

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Wchłanianie przez skórę

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Spożycie

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie wielokrotne

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i/lub skórę

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Rakotwórczość

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Rozwój potomstwa

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Funkcje seksualne i płodność

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Wpływ na lub poprzez laktację

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Działanie mutagenne na komórki bakterii

Nie sklasyfikowano w ramach Rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Skutki wzajemnego oddziaływania

Nieznane.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niedostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje na temat utylizacji nieużywanego, niechcianego produktu, oraz usuwania wycieków można uzyskać u producenta lub od odpowiedniej instytucji odpowiedzialnej za gospodarowanie produktami w danym kraju/państwie członkowskim. Oplukać pojemnik wodą. Pojemnik należy zutylizować zgodnie z przepisami obowiązującym w danym Kraju/państwie członkowskim. Nie należy ponownie używać pojemników.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ

N/D, niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

N/D, niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/D, niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

14.4 Grupa pakowaniowa

N/D, niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niedostępne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla danej substancji lub mieszaniny

Kanada

Lista substancji krajowych (DSL) / Lista substancji niekrajowych (NDSL)

Wszystkie składniki wymienione są na listach DSL/NDSL.

Stany Zjednoczone

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA) Sekcja 8(b)

Wszystkie składniki wymienione są w Wykazie TSCA lub zwolnione z wymagań obowiązujących dla Wykazu TSCA w myśl 40 CFR 720.

Europa

Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE w sprawie detergentów nr 648/2004

Anionowe substancje powie Poniżej 5%

Niejonowe substancje powie Poniżej 5%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona w oparciu o rejestrację tego produktu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Oznakowanie w Systemie Identyfikacji Materiałów Niebezpiecznych (HMIS)	Zdrowie – 0	Palność – 0	Zagrożenia fizyczne – 0
Karta charakterystyki przygotowana przez	Virox Technologies Inc.		
Numer telefonu	(800) 387-7578		
Data sporządzenia	22 stycznia 2019 r.		
Data ostatniej wersji:	15 września 2020 r.		
Dodatkowe informacje			

Aby uzyskać dostęp do uaktualnionej karty charakterystyki, prosimy skontaktować się z dostawcą/producentem wskazanym na pierwszej stronie tego dokumentu. Informacje podane w tej karcie pozyskane zostały ze źródeł uważanych za poprawne i wiarygodne pod względem technicznym. Choć dołożono wszelkich starań, by ujawnić wszelkie informacje o zagrożeniach, jakie wiążą się z użytkowaniem produktu, w pewnych przypadkach dane są niedostępne i taką też zamieszczono tu informację. Ponieważ warunki rzeczywiste wykorzystania produktu znajdują się poza kontrolą dostawcy, zakłada się, że osoby użytkujące ten materiał zostały w pełni do tego przeszkolone zgodnie z wymaganiami nałożonymi przez obowiązujące przepisy prawa i akty wykonawcze. Dokument ten nie stanowi żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji, a producent/dostawca nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, urazy czy inne szkody następcze, do których może dojść w wyniku użytkowania produktu lub polegania na jakichkolwiek informacjach zawartych w niniejszym dokumencie. Treść niniejszego dokumentu opracowano zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830, Załącznik II (453/2010)-Europa.