

Optim 1 (UE)

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II (453/2010) – Europa

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA

Identyfikator produktu Optim 1 (UE)
Zalecane zastosowanie Dezynfekujący środek czyszczący
Producent SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Telefon alarmowy SciCan LTD, 1-800-667-7733
SDS No. 053522

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

Klasyfikacja GHS

Nie sklasyfikowano w ramach żadnej kategorii zagrożeń GHS.

Elementy etykiety GHS

Słowo sygnalizujące: Brak.

Piktogram informujący o zagrożeniu: Brak.

Oświadczenia o niebezpieczeństwie: Brak.

Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanka:

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

Uwagi

Składnik aktywny został wskazany powyżej.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Środki 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.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nieznane.

Szczególne zagrożenia, jakie stwarza produkt

Nieznane.

Specjalny sprzęt zabezpieczający i środki ostrożności dla strażaków

Jak w przypadku każdego pożaru należy założyć autonomiczny aparat oddechowy z regulacją ciśnienia i atestem MSHA/NIOSH (lub równorzędnym), a także pełny strój ochronny.

Identyfikator produktu: Optim 1 (UE)
Nr Karty Charakterystyki: 053522
Data sporządzenia: 22 stycznia 2019 r.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Należy zastosować sprzęt ochrony indywidualnej rekomendowany w części 8 tej karty charakterystyki.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi zagrożeń. Należy zapobiegać rozlaniu się dużych ilości do wód powierzchniowych.

Metody oraz środki czyszczenia i przechowywania

Nieznaczne wycieki (<19 litrów) można spłukać do systemu kanalizacyjnego zgodnie z regulacjami lokalnymi.

Rozcieńczony produkt można spłukać do kolektora sanitarnego. Czyszczenie należy zakończyć przemyciem wodą.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

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.

Warunki bezpiecznego przechowywania

Przechowywać w miejscu, do którego bezpośrednio nie docierają promienie słoneczne. Unikać przechowywania w podwyższonych temperaturach. PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH DLA DZIECI.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli

Nazwa chemiczna	ACGIH-TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	PULAP	TWA 8 godzin	TWA
Nadtlenek wodoru	1 ppm		1 ppm			

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań w zakresie wentylacji.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu/twarzy

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu według wytycznych.

Ochrona skóry

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu według wytycznych.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane w przypadku użytkowania produktu według wytycznych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	Przejrzysty bezbarwny płyn.
Zapach	Lekka woń migdałowa.
Próg zapachu	Niedostępne
pH	2,0 - 2,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne (topnienie); Niedostępne (krzepnięcie)
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 pary	Niedostępne
Gęstość pary (air = 1)	Niedostępne
Gęstość względna (water = 1)	1,006 przy 20 °C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału, n-oktanol/woda (Log Kow)	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Niedostępne
Lepkość	1,09 centystoksów przy 20 °C (kinematyczna)

Identyfikator produktu: Optim 1 (UE)

Nr Karty Charakterystyki: 053522

Data sporządzenia: 22 stycznia 2019 r.

Strona 02 z 04

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność

Niereaktywny.

Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpi niebezpieczna polimeryzacja.

Warunki, których należy unikać

Długotrwałe narażenie na oddziaływanie wysokiej temperatury.

Materiały niezgodne

Nie mieszać z koncentratami produktów wybielających.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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 kryteriów GHS.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe

Wdychanie

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Wchłanianie przez skórę

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Spożycie

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie wielokrotne

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i/lub skórę

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Rakotwórczość

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Rozwój potomstwa

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Funkcje seksualne i płodność

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Wpływ na lub poprzez laktację

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Działanie mutagenne na komórki bakterii

Nie sklasyfikowano w ramach kryteriów GHS.

Skutki wzajemnego oddziaływania

Niedostępne.

Identyfikator produktu: Optim 1 (UE)
Nr Karty Charakterystyki: 053522
Data sporządzenia: 22 stycznia 2019 r.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Niedostępne.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne.

Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

Mobilność w glebie

Niedostępne.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiar

Przed usunięciem produktu należy zapoznać się z wytycznymi w zakresie PRZECHOWYWANIA i USUWANIA umieszczonymi na etykiecie.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nieuregulowane w ramach kanadyjskich regulacji TDG. Nieuregulowane w ramach amerykańskich regulacji DOT.

Szczególne środki ostrożności Nie dotyczy

Inne informacje

Transport drogowy i kolejowy (ADR/RID): Niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

Transport morski (IMO/IMDG): Nie uznawany za towar niebezpieczny.

Transport lotniczy (IATA/ICAO): Niesklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

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 powierzchniowo czynne: Poniżej 5%

Niejonowe substancje powierzchniowo czynne: Poniżej 5%

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Oznakowanie w Systemie Identyfikacji Materiałów Niebezpiecznych (HMIS)

Zdrowie – 0 Łatwopalność – 0 Zagrożenia fizyczne – 0

Karta charakterystyki przygotowana przez Virox Technologies Inc.

Numer telefonu

(800) 387-7578

Data sporządzenia

22 stycznia 2019 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 rzeczywistego 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 zostanie pociągnięty do odpowiedzialności za żadne szkody, urazy czy inne szkody następcze, do których może dojść w wyniku wykorzystania lub postępowania według jakichkolwiek informacji zamieszczonych w tym dokumencie. Treść dokumentu opracowano zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II (453/2010) – Europa.