Serene Oil

Wersja: 2.0

Data wydania: 27 września 2022 Data aktualizacji: 08-01-2024

1. Identyfikacja substancji / zastosowania i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Serene Oil

Numer produktu: 73-4115.001.070, 97.9773.000.050, 55-57916, 55-57055

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Olej do hydraulicznej sztycy podsiodłowej

Ograniczenia w użytkowaniu: Nie są znane żadne ograniczenia dotyczące użytkowania.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA

Numer telefonu alarmowego: +1 619 449 5000

E-mail: info@maximausa.com

1.4. Telefon alarmowy

Informacje o wycieku awaryjnym: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 godziny)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) CLP (1272/2008).

2.2. Elementy etykiety

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty ostrzegawcze
Brak zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.	Brak zwrotów ostrzegawczych.

Oświadczenia EUH
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

2.3. Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń.
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SPOKOJNY OLEJEK

Wersja: 2.1

Data wydania: 27 września 2022 Data aktualizacji: 08-01-2024

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Destylaty ropy naftowej[L]	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 - (H304)	50-70
Syntetyczne oleje bazowe	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 - (H304)	10-30
1-decen, dimer, uwodorniony	68649-11-6	500-228-5	01-2119537268-33-xxxx	Toksyczność ostra 4 - (H332) Toksyczność przy aspiracji 1 - (H304)	10-20

Uwaga L. Substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem IP 346 i nie musi być klasyfikowana jako rakotwórcza.

Dokładny procent i skład są utajnione jako tajemnica handlowa.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Płukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i łatwo to zrobić. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Skóra: Umyj skórę wodą z mydłem. Zdejmij odzież i buty, jeśli są zanieczyszczone. Wypierz odzież przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie lub wysypka, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Wdychanie: W przypadku wdychania wynieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpi podrażnienie lub trudności w oddychaniu, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Połknięcie: Jeśli jesteś przytomny, przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnij porady lekarza.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Może powodować łagodne podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej, może powodować zapalenie skóry u osób wrażliwych. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

4.3. Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Z reguły i we wszystkich przypadkach wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się, należy zawsze zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

SPOKOJNY OLEJEK

Wersja: 2.1

Data wydania: 27 września 2022 Data aktualizacji: 08-01-2024

Sekcja 5. Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze: Do gaszenia płomieni należy użyć mgły wodnej, piany, suchych substancji chemicznych lub dwutlenku węgla (CO2).

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem: Ten materiał będzie się palił, chociaż nie jest łatwo zapalony.
Produkty spalania: W wyniku spalania powstają tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Porady dla strażaków:

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy i zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy z nadciśnieniem. Schłodzić odsłonięte, nienaruszone pojemniki wodą.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Po użyciu dokładnie umyć. Patrz również punkt 8 "Ochrona osobista".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska. Zgłoś wyciek zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania:
Groblę rozlać i zebrać za pomocą obojętnego absorbentu. Umieścić w zamykanych pojemnikach do usunięcia. Z zebranym materiałem postępuje się zgodnie z sekcją 13 "Postępowanie z odpadami".

6.4. Odniesienie do innych sekcji:
Patrz rozdział 8 dotyczący środków ochrony indywidualnej i rozdział 13 dotyczący utylizacji.

Sekcja 7. Postępowanie z odpadami i ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Po użyciu dokładnie umyć. Zdejmij odzież nasączoną olejem i wypierz przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od czynników utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniem fizycznym.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: Olej do hydraulicznej sztycy podsiodłowej - Należy unikać długotrwałego kontaktu ze skórą ze względu na ryzyko wysuszenia i pękania skóry. Jeżeli nie można zapobiec wdychaniu wysokich stężeń par i mgieł, należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne: Należy zapoznać się z przepisami krajowymi w celu uzyskania szczegółowych wymogów, o ile nie są one wymienione poniżej.

SPOKOJNY OLEJEK

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Destylaty ropy naftowej	Nie ustalono limitu.
Syntetyczne oleje bazowe	Nie ustalono limitu.
1-decen, dimer, uwodorniony	5 mg/m3 AGW (OD TRGS 900) (DE)

8.2. Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Stosować z odpowiednią miejscową wentylacją wyciągową, aby zminimalizować narażenie. W razie potrzeby należy używać sprzętu przeciwwybuchowego.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nadmiernego narażenia lub podrażnienia należy użyć zatwierdzonej maski oddechowej z cząstkami stałymi/parami organicznymi, odpowiedniej do postaci i stężenia zanieczyszczeń. Dobór i stosowanie sprzętu do oddychania musi być zgodne z lokalnymi przepisami i dobrą praktyką higieny przemysłowej.

Ochrona skóry: Nosić nieprzepuszczalne rękawice zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. W razie potrzeby odzież ochronna, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie mycie. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu: Nosić okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktowi z oczami.

Inny sprzęt ochronny: W normalnych warunkach użytkowania nie powinien być potrzebny żaden inny sprzęt ochronny. W Europie należy przestrzegać normy EN 13034.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Bursztyn
Zapach	Zapach ropy naftowej
Temperatura topnienia/zamarzania	-70°C (syntetyczne oleje bazowe)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	220°C (syntetyczne oleje bazowe)
Łatwopalność	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	160°C (syntetyczne oleje bazowe)
Temperatura samozapłonu	615°F (324°C) (syntetyczne oleje bazowe)
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	23.6 cSt @ 40°C (104°F)
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych

SPOKOJNY OLEJEK

Prężność	<0,01 mmHg @ 100°F
Gęstość i/lub względna gęstość	0,86 @ 15,6°C
Względna gęstość par	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje: Brak innych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Nie oczekuje się, że będzie reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna: stabilna

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Nie jest znana możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać: Unikać temperatur powyżej 50°C, otwartego ognia i iskier.

10.5. Materiały niekompatybilne: Unikać kontaktu z silnymi środkami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Wartości toksyczności ostrej:
ATEmix: 10,7 mg/L/4 godz. (pył/mgła)
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): Materiał nie jest uważany za toksyczny doustnie, toksyczny dla skóry i/lub toksyczny przez drogi oddechowe.
Syntetyczne oleje bazowe: LD50 doustny szczur - >5000 mg/kg; LC50 szczur wziewny - >5,2 mg/L/4 godz. (pył/mgła); LD50 szczur skórny - >2000 mg/kg
1-decen, Dimer, uwodorniony: LD50 doustny szczur - >5000 mg/kg; LC50 szczur wziewny - 1,17 mg/L/4 godz. (pył/mgła); LD50 szczur skórny - >2000 mg/kg

Działanie/drażniące na skórę: Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na klasyfikację jako działający drażniąco na skórę.

Uszkodzenie oczu/działanie drażniące: Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na klasyfikację jako działający drażniąco na oczy.

SPOKOJNY OLEJEK

Podrażnienie dróg oddechowych: Produkt nie zawiera żadnych składników działających drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają uczulająco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę: Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulających na skórę. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczości: Żaden ze składników tego produktu obecnych w stężeniu 0,1% lub większym nie jest wymieniony jako rakotwórczy przez IARC, NTP lub CLP UE.

Szkodliwy wpływ na rozrodczość: Nie przewiduje się, aby ten produkt powodował skutki reprodukcyjne lub rozwojowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:

Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych.

Powtarzające się narażenie: Brak dostępnych danych.

Zagrożenie zachłyśnięciem: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia zachłyśnięcia, ponieważ lepkość kinematyczna przekracza 20.5 cSt @ 40°C.

Objawy oraz opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Kontakt wzrokowy:	Może powodować łagodne podrażnienie.
Kontakt ze skórą:	Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować łagodne podrażnienie lub suchość. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować niealergiczne zapalenie skóry. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.
Inhalacja:	Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
Spożyciu:	Połykanie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym nudności i biegunkę.
Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji:	Stwierdzono, że zużyte oleje silnikowe powodują raka skóry w badaniach malowania skóry na zwierzętach laboratoryjnych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną na poziomie 0,1% lub wyższym.

SPOKOJNY OLEJEK

Sekcja 12. Informacja ekologiczna

12.1. Toksyczność
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): Nie oczekuje się, aby materiał ten był szkodliwy dla organizmów wodnych. Syntetyczne oleje bazowe: 96 godz. LC50 *Salmo gairdneri* - >1000 mg/L; 48 godz. EC50 *Daphnia magna* - 190 mg/L; 72 godz. NOELr *Scenedesmus capricornutum* - 1000 mg/L
1-decen, dimer, uwodorniony: 96 godz. LL50 *Oncorhynchus mykiss* - >1000 mg/L; 48 godz. EL50 *Daphnia magna* - >1000 mg/L; 72 godz. EL50 *Scenedesmus capricornutum* - >1000 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji:
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) nie ulegają łatwo biodegradacji.
Syntetyczne oleje bazowe są z natury biodegradowalne.
1-decen, dimer, uwodorniony: Oczekuje się, że jest z natury biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) mają logarytm Kow > 6, co sugeruje potencjał bioakumulacji.
Oczekuje się, że syntetyczne oleje bazowe i 1-decen, dimery, uwodornione nie ulegną bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:
Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie (unosi się na wodzie) i może ulegać adsorpcji na cząstkach gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Komponenty nie są vPvB ani PBT.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7. Inne działania niepożądane:
Nie są znane żadne inne działania niepożądane.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów:
Utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.

Sekcja 14. Informacje o transporcie

	14.1. Numer UN	14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia:	14.4. Grupa pakowania	14.5. Zagrożenia dla środowiska
EU ADR/RID	Nie JEDEN numer.	Właściwa nazwa przewozowa UN nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy opakowaniowej.	

SPOKOJNY OLEJEK

IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna	Nie JEDEN numer.	Właściwa nazwa przewozowa UN nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy opakowaniowej.	
IATA/ICAO	Nie JEDEN numer.	Właściwa nazwa przewozowa UN nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy opakowaniowej.	

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy - produkt jest transportowany wyłącznie w formie zapakowanej.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Ta karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniami (UE) nr 1907/2006 i 2020/878.
Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, lista kandydacka:
Brak lub brak w regulowanych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH, załącznik XIV Substancje wymagające zezwolenia, z późniejszymi zmianami:
Brak lub brak w regulowanych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH, załącznik XVII Substancje podlegające ograniczeniom w zakresie wprowadzania do obrotu i stosowania:

Substancja	Obowiązujący wpis	Zgodność z ograniczeniami określonymi w kolumnie 2	Mające zastosowanie dowody
Destylaty ropy naftowej Numer CAS 72623-87-1	Wpis 28	Spełnia to ograniczenie	Spełnia notę L1 (ekstrakt DMSO <3%)

W celu zapoznania się z objaśnieniami dotyczącymi uwag znajduje się w punkcie 16.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Sekcja 16. Pozostałe informacje

Zastępuje wersję z daty: 10 maja 2023 r.

SPOKOJNY OLEJEK

Wersja: 2.1

Data wydania: 27 września 2022 Data aktualizacji: 08-01-2024

Data aktualizacji: 1 sierpnia 2024
Podsumowanie wersji:

11 lutego 2020 r.: Nowy dokument.

5 marca 2020 r.: Dodano numery katalogowe.

10 maja 2023 r.: Zmiana wynikająca ze zmiany składu i zgodności z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15.

1 sierpnia 2024 r.: Aktualizacja sekcji 9 o więcej danych laboratoryjnych.

Klasyfikacja CLP w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):
Asp Tox 1 - Toksyczność przy aspiracji - Kategoria 1
Ostra toksyna 4 – Toksyczność ostra – Kategoria 4
H304 - Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może prowadzić do zgonu.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Uwagi w sekcji 15
Uwaga 1.
Uwaga L: Zharmonizowana klasyfikacja jako rakotwórcza ma zastosowanie, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu sulfotlenku dimetylu, zgodnie z pomiarem IP 346 ("Oznaczanie wielopierścieniowych związków aromatycznych w niestosowanych smarowych olejach bazowych i wolnych od asfaltenów frakcjach ropy naftowej – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenku metodą współczynnika załamania", Instytut Ropy Naftowej, Londyn), w którym to przypadku klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia przeprowadza się również w odniesieniu do tego zagrożenia klasa.

Powyższe informacje opierają się na danych, których jesteśmy świadomi i które uważa się za aktualne na dzień ich publikacji. Ze względu na to, że informacje te mogą być wykorzystywane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą i z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie ich publikacji mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są dostarczane pod warunkiem, że osoba otrzymująca te informacje samodzielnie określi przydatność materiału do jego konkretnego celu.