Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Mineral Brake Fluid
Numer produktu: 85-01916, 85-01904

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Płyn hamulcowy

Ograniczenia w użytkowaniu: Nieznane

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Informacyjny numer telefonu: +1 619 449 5000
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Numer UFI: 6VF5-1GW3-T50D-0RRR

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Toksyczność przy aspiracji Kategoria 1 (H304)
Toksyczność ostra Kategoria 4 (H332)

2.2 Elementy etykiety

Niebezpieczeństwo



Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty ostrzegawcze
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H304 Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może prowadzić do zgonu	P261 Unikać wdychania mgły/par. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfort oddychania. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem/lekarzem. P331 NIE wywoływać wymiotów. P405 Przechowywać pod kluczem. P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia: Celowe niewłaściwe użycie poprzez celowe zagęszczenie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne.
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
1-decen, dimer, uwodorniony	68649-11-6	500-228-5	01-2119537268-33-xxxx	Toksyczność ostra 4 (H332) Toksyczność przy aspiracji 1 (H304)	80-100

Dokładny procent i skład są utajnione jako tajemnica handlowa.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

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 dostania się do dróg oddechowych należy natychmiast wynieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpi podrażnienie lub trudności w oddychaniu, natychmiast wezwij pomoc lekarską.
Spożycie: Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilością wody. Utrzymuj osobę pod obserwacją. Jeśli dana osoba poczuje się niekomfortowo, poszukaj szpitala i przynieś te instrukcje.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Działa szkodliwie w przypadku wdychania. Wdychanie par lub mgły może powodować działania na ośrodkowy układ nerwowy, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności. Może powodować łagodne działanie drażniące na oczy. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. Zachłyśnięcie podczas połykania lub wymiotów może spowodować uszkodzenie płuc.

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.

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE

5.1 Środki gaśnicze: Do gaszenia płomieni należy używać mgły wodnej, piany, suchych chemikaliów 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: Spalanie będzie wytwarzać 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: "Ochrona osobista" rozdział 8.

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

6.2 Środki ostrożności dotyczące 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 sekcja 8 dotycząca środków ochrony indywidualnej i sekcja 13 dla informacji na temat utylizacji.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: Unikać wdychania oparów i mgieł. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. 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: Produkt jest przeznaczony do stosowania jako płyn hamulcowy. Jeżeli nie można zapobiec wdychaniu oparów i mgieł, należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Należy unikać długotrwałego kontaktu ze skórą ze względu na ryzyko wysuszenia i pękania skóry.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne: Zapoznaj się z przepisami krajowymi, aby uzyskać szczegółowe wymagania, jeśli nie są one wymienione poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
1-decen, dimer, uwodorniony	5 mg/m3 AGW (OD TRGS 900) (DE)

8.2 Sterowanie ekspozycją:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Używaj z odpowiednią lokalną 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.

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

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.
Inne wyposażenie ochronne: Żaden nie powinien być potrzebny w normalnych warunkach użytkowania. W Europie należy przestrzegać normy EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Zielony
Zapach	Łagodny
Temperatura topnienia/zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	215°C
Łatwopalność	Paliwo płynne
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	160°C
Temperatura samozapłonu	324°C
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	<20.5 cSt @40°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
Prężność	1,00 mm Hg (75°C)
Gęstość i/lub względna gęstość	0,83 (15°C)
Względna gęstość par	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie oczekuje się, że będzie reaktywna

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

10.2 Stabilność chemiczna: stabilna

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak znany.

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

10.5 Niekompatybilne materiały: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może wytwarzać 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 (Mieszanie DANYCH)	1,33 mg/L/4 godz. (aerozol)
Główny składnik	Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg Szczur wziewny LC50 1,17 mg/L/4 godz. (pył/mgła) Skórny królik LD50 >3000 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.

Podrażnienie dróg oddechowych: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają 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 nie zawiera żadnych składników działających uczulająco na skórę.

Mutagenność komórek rozrodczych: 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.

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

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

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych

Zagrożenie zachłyśnieniem: Ten produkt spełnia kryteria zagrożenia zachłyśnięcia, ponieważ lepkość kinematyczna jest poniżej 20.5 cSt @ 40°C.

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

Kontakt z oczami: 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.
Wdychanie: Wdychanie oparów lub mgły może powodować skutki dla ośrodkowego układu nerwowego, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności.
Spożycie: Połknięcie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym nudności i biegunkę. Zachłyśnięcie podczas połykania lub wymiotów może spowodować uszkodzenie płuc.

Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji: Stwierdzono, że zużyte oleje silnikowe powodują raka skóry w badaniach nad malowaniem 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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Główny składnik	96 godz. LL50 *Oncorhynchus mykiss* >1000 mg/L 48 h EL50 *Daphnia magna* >1000 mg/L 72 godz. EL50 *Scenedesmus capricornutum* >1000 mg/L

12.2 Trwałość i podatność na degradację

Główny składnik	Oczekuje się, że jest z natury biodegradowalny.

12.3 Potencjał bioakumulacji

Główny składnik	Nie oczekuje się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

Główny składnik	Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

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

12.7 Inne działania niepożądane: Brak informacji

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 Zagrożenie Klasa(y)	14.4 Grupa pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	
IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	
IATA/ICAO	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	

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 dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące 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).

Mineral Brake Fluid

Wersja: 1.3
Data publikacji: 2022-11-07 Data aktualizacji: 2024-09-10

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:
Brak lub brak w regulowanych ilościach.

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zastąpi: 10 maja 2023 r.
Data aktualizacji: 10 września 2024 r.
Podsumowanie wersji: 26 września 2022 r. – Dodano kod UFI
7 listopada 2022 r. – Zaktualizowane właściwości fizyczne
10 maja 2023 r. – Zmiana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15
10 września 2024 r. – Dodano numery części, numer UFI i przejrzano wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne

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
==========
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, czy materiał nadaje się do jej konkretnego celu.