Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Super M Injector
Numer produktu: 28901, 289128, 28505, 28055

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Olej silnikowy 2T półsyntetyczny

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: W USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 godziny)
Poza USA: +1 619 449 5000

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja GHS/CLP (1272/2008):
Niesklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementy etykiety
Nie jest wymagane.

2.3 Inne zagrożenia: Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Klasyfikacja GHS/CLP	% w/w

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

Syntetyczne oleje bazowe	Własnościowy	Własnościowy	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne	20-40
Destylaty ropy naftowej	64742-48-9 64742-54-7	265-150-3 265-157-1	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne	20-40
Trikaprylan trimetylopropanu / trikapryan	11138-60-6	234-392-1	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne	10-20

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.
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. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i konieczności specjalnego leczenia: Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest wymagana.

SEKCJA 5: DANE DOTYCZĄCE POŻARU I WYBUCHU

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 tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Porady dla strażaków:

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

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.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska. Zgłoś wyciek zgodnie z lokalnymi i federalnymi przepisami.

6.3 Metody i materiały do ograniczania 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 kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze 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 środków utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniem fizycznym.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Nie określono

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
Syntetyczne oleje bazowe	5 mg/m3 TWA Producent
Destylaty ropy naftowej	5 mg/m3 TWA ACGIH TLV (wziewny) (w postaci oleju mineralnego) 5 mg/m3 TWA Belgia OEL

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

	5 mg/m3 TWA, 10 mg/m3 STEL (w postaci mgły olejowej, minerału) Hiszpania OEL 1 mg/m3 TWA, 3 mg/m3 STEL (w postaci mgły olejowej, minerału) Szwecja OEL 5 mg/m3 TWA, 10 mg/m3 STEL UK OEL
Trikaprylan trimetylopropanu / trikapryan	5 mg/m3 TWA Producent

8.2 Sterowanie ekspozycją:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Dobra ogólna wentylacja pomieszczenia (odpowiednik wentylacji na zewnątrz) powinna być wystarczająca w normalnych warunkach. W przypadku przekroczenia zalecanego limitu narażenia może być wymagana zwiększona wentylacja mechaniczna, taka jak miejscowy wyciąg.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest potrzebna w normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku przekroczenia limitów narażenia należy użyć respiratora zatwierdzonego przez NIOSH z wkładami oparów organicznych i filtrem wstępnym cząstek stałych. Dobór środków ochrony dróg oddechowych zależy od rodzaju, formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybieraj zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką higieny przemysłowej.

Ochrona skóry: Nosić nieprzepuszczalne rękawice, takie jak nitryl i neopren, 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 lub gogle ochronne zgodne 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

Wygląd	Ciecz
Kolor	Pomarańcza
Zapach	Lekki zapach ropy naftowej
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Zamarzania	Brak dostępnych danych
Wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	226 ° F / 108 ° C (COC)
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 100°F

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

Gęstość pary (powietrze = 1)	>1
Gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,6 ° C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lotne związki organiczne (LZO)	0%
Lepkość	48.5 cSt @40°C

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

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: brak znany.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak znanych.

10.5 Niekompatybilne materiały: Unikaj kontaktu z silnymi środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może wytwarzać tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:

Potencjalne skutki zdrowotne:

Kontakt z oczami: Może powodować łagodne podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą: Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować łagodne podrażnienie lub suchość. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych i działanie na ośrodkowy układ nerwowy, w tym ból głowy, zawroty głowy i nudności. Wdychanie mgieł olejowych o wysokim stężeniu może spowodować uszkodzenie płuc.
Spożycie: Połknięcie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym nudności i biegunkę.

Wartości toksyczności ostrej:

Syntetyczne oleje bazowe	Szczur doustny LD50 >34600 mg/L, Królik skórny LD50 >10250 mg/kg, Szczur wziewny LC50 >17,3 mg/L/4 godz.

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

Destylaty ropy naftowej	Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, Królik skórny LD50 >2000 mg/kg
Trikaprylan trimetylopropanu / trikapryan	Szczur doustny LD50 >2000 mg/kg, Szczur wziewny LC50 >5,1 mg/L, Derma; królik LD50 >2000 mg/kg

Działanie/drażniące na skórę: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający drażniąco na skórę.

Uszkodzenie/działanie drażniące na oczy: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający drażniąco na oczy.

Działanie drażniące na drogi oddechowe: Brak danych dotyczących mieszaniny. Składniki nie działają drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Składniki nie są substancjami działającymi uczulająco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych dotyczących mieszaniny. Składniki nie działają uczulająco na skórę.

Mutagenność komórek rozrodczych: Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Składniki nie są mutagenami komórek rozrodczych.

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: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia spowodowaniem aspiracji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:

Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Syntetyczne oleje bazowe	Brak dostępnych danych.
Destylaty ropy naftowej	96 h LL50 ryby >100 mg/L, 48 h EL50 rozwielitki magna >100 mg/L, 72 godziny EL50 zielone algi >100 mg/L
Trikaprylan/kaprynian trimetylopropanu	96 godz. LC50 danio rerio >10 000 mg/L, 48 godz. EL50 rozwielitka wielka >100 mg/L, 72 godz. EL50 >100 mg/L Desmodesmus subspicatus

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

12.2 Trwałość i degradowalność: Trikaprylan/kaprylan trimetylopropanu i destylaty ropy naftowej łatwo ulegają biodegradacji. Oczekuje się, że syntetyczne oleje bazowe nie ulegają łatwo biodegradacji.

12.3 Potencjał bioakumulacji: Nie przewiduje się bioakumulacji syntetycznych olejów bazowych. Nie oczekuje się, aby trikaprylan trimetylopropanu/kapryan ulegał bioakumulacji. Destylaty ropy naftowej mają potencjał do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych.

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

12.6 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
Departament Transportu Stanów Zjednoczonych		Nieuregulowane			
Kanadyjski TDG		Nieuregulowane			
EU ADR/RID		Nieuregulowane			
IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna		Nieuregulowane			
IATA/ICAO		Nieuregulowane			

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC: 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:

Super M Injector

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

Ta karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniami (UE) nr 1907/2006 i 2015/830.
Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Inwentaryzacje chemiczr
Ustawa o kontroli substancji toksycznych: Wszystkie składniki tego produktu są wymienione w inwentarzu TSCA

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zastępuje: Wersja 1.2
Data aktualizacji: 27 sierpnia 2018 r.
Podsumowanie wersji:
30.05.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany numer alarmowy #
27.08.18: Zaktualizowano temperaturę zapłonu.

Klasyfikacja GHS w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):
Żaden
==========
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.