V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: V-Twin Syn Blend 20W-50
Numer produktu: 30-14901

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Olej silnikowy 4T

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

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
Żaden	Żaden

Oświadczenia EUH
Żaden

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 mieszanina

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Destylaty ropy naftowej[L]	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 (H304)	30-50
Syntetyczne oleje bazowe	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 (H304)	30-50
alkiloditiofosforan1	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Działanie drażniące na skórę 2 (H315) Uszkodzenie oczu 1 (H318) Przewlekłe choroby wodne 2 (H411)	>1-< 2,5

Uwaga L. Substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem IP 346 i nie musi być klasyfikowana jako rakotwórcza.
Uwaga 1. Substancja ta ma określone stężenia graniczne, tak że klasyfikacja jako H318 ma zastosowanie, jeśli stężenie jest powyżej 12,5%, klasyfikacja jako H319 ma zastosowanie, jeśli stężenie jest powyżej 10% (ale poniżej 12,5%).

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, trzymając otwarte powieki. 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 opomoc 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: Działa drażniąco na oczy. 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

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

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: W wyniku spalania powstają tlenki węgla i oraz 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. Zawierają wodę używaną w gaszeniu pożarów przed dostaniem się do kanalizacji lub naturalnych dróg wodnych.

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 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 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

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

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

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Destylaty ropy naftowej	5 mg/m3 TWA ACGIH TLV (wziewny) (w postaci oleju mineralnego) Dania: 1 mg/m3 TWA, 2 mg/m3 STEL (w postaci mgły olejowej, mineralnej) Hiszpania: 5 mg/m3 TWA, 10 mg/m3 STEL (w postaci mgły olejowej, mineralnej) Szwecja: 1 mg/m3 TWA, 3 mg/m3 STEL (w postaci mgły olejowej, minerału)
Alkiloditiofosforan	2 mg/m3 TWA (frakcja wdychalna, 4 mg/m3 STEL Niemcy DFG (w postaci nieorganicznych związków)

8.2 Sterowanie ekspozycją:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Dobra ogólna wentylacja pomieszczenia (odpowiednik wentylacji na zewnątrz) powinna być wystarczająca w normalnych warunkach. Jeśli narażenie jest nadmierne, może być wymagana zwiększona wentylacja mechaniczna, taka jak miejscowy wywiew.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku przekroczenia limitów narażenia należy użyć zatwierdzonej półmaski oddechowej na opary organiczne, 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 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	Bursztyn
Zapach	Lekki zapach ropy naftowej
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Zamarzania	Brak dostępnych danych

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

Wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	378°F / 190°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
Gęstość pary (powietrze = 1)	>1
Gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,6°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w alkoholach i 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	166 cSt @ 40°C (20W-50)

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:

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

Potencjalne skutki zdrowotne:

Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie z zaczerwienieniem, łzawieniem i bólem.
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:
Destylaty ropy naftowej: Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, Królik LD50 >2000 mg/kg
Alkiloditiofosforan: Szczur doustny LD50 3100 mg/kg, Szczur wziewny LC50 >2,3 mg/L/4 godz., Królik skórny LD50 >2002 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: Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako zagrożenie spowodowane aspiracją na podstawie lepkości.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:
Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Destylaty ropy naftowej: 96 godz. LL50 ryby >100 mg/L, 48 godz. EL50 rozwielitki magna >100 mg/L, 72 godz. EL50 zielone algi >100 mg/L
Alkiloditiofosforan: 96 godz. LL50 Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/kg, 48 godz. EL50 rozwielitka 23 mg/L, 72 godz. EL50 21 mg/L

12.2 Trwałość i degradowalność: Destylaty ropy naftowej są z natury biodegradowalne

12.3 Potencjał 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, stanowymi 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

V-TWIN SYN BLEND

Wersja: 1.2
Opublikowano: 2017-06-26 Data aktualizacji: 2024-09-24

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:

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zastępuje: Wersja 1.1
Data aktualizacji: 24 września 2024 r.
Podsumowanie wersji:
26.06.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany numer alarmowy #
24.09.24: Zaktualizowano sekcję 9 o więcej danych laboratoryjnych i przejrzaliśmy wszystkie sekcje oraz upewniliśmy się, że są aktualne

Klasyfikacja GHS w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):
Podrażnienie oczu. 2 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2
Przewlekłe dla organizmów wodnych 3 Szkodliwe dla organizmów wodnych o długotrwałych skutkach Kategoria 3

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

==========

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.