EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Wersja: 2.1

Data wydania: 20 czerwca 2017

Data aktualizacji: środa, 10 września 2024

1. Identyfikacja substancji / zastosowania i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: EXTRA 0W-10, 5W-40, 10W-40, 15W-50, 10W-60

Numer produktu: 30-13901, 30-139128, 30-13505, 30-13960, 30-13055, 30-17901, 30-179128, 30-17505, 30-17960, 30-17055, 16901, 169128, 16505, 30-16960, 16055, 30-30901, 30-309128, 30-30505, 30-30960, 30-30055, 32901, 329128, 32505, 30-32960, 32055

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Olej silnikowy 4T

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

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent: Oleje wyścigowe Maxima
9266 Droga Abrahama
Santee, CA 92071
USA

Numer telefonu alarmowego: +1 619 449 5000

E-mail: info@maximausa.com

1.4. Telefon alarmowy

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
Brak zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.	Brak zwrotów ostrzegawczych.

Oświadczenia EUH
Brak oświadczeń EUH.

2.3. Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń.

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Wersja: 2.1

Data wydania: 20 czerwca 2017 Data aktualizacji: środa, 10 września 2024

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Syntetyczne oleje bazowe	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 - (H304)	30-70
Destylaty ropy naftowej[L]	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Toksyczność przy aspiracji 1 - (H304)	5-10
Trikaprylan trimetylolu i propanu / trikapryan	11138-60-6	234-392-1	01-2119498305-6-xxxx	Bez klasyfikacji.	1-5
Fosforan alkiloditiofosforan 1	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Działanie drażniące na skórę 2 - (H315) Uszkodzenie Oka 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. 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. 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.

Sekcja 5. Dane dotyczące pożarów i wybuchów

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.

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Wersja: 2.1

Data wydania: 20 czerwca 2017 Data aktualizacji: środa, 10 września 2024

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: Produkt należy stosować jako olej silnikowy. 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.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Syntetyczne oleje bazowe	Nie ustalono limitu.
Destylaty ropy naftowej	Nie ustalono limitu.
Alkiloditiofosforan	Nie ustalono limitu.

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

Wygląd	Ciecz
Kolor	Bursztyn
Zapach	Zapach ropy naftowej
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych.
ph	Brak dostępnych danych.
Zamarzania	Brak dostępnych danych.
Wrzenia	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu	>232°C
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych.
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych.
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 38°C
Gęstość pary (Powietrze = 1)	>1
Gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,0°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych.
Lotne związki organiczne (LZO)	Brak dostępnych danych.
Lepkość	>20,5 cSt @ 40°C

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 azotu oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Potencjalne skutki zdrowotne:

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: Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Spożycie: Połknięcie 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 nad malowaniem skóry na zwierzętach laboratoryjnych.

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Wersja: 2.1
Data wydania: 20 czerwca 2017 Data aktualizacji: środa, 10 września 2024

Wartości toksyczności ostrej:
Syntetyczne oleje bazowe: LD50 doustny szczur - >5000 mg/kg; LC50 szczur wziewny - >5,2 mg/L/4 godz.; LD50 szczur skórny - >2000 mg/kg
Destylaty ropy naftowej: LD50 doustny szczur - >5000 mg/kg; LC50 szczur wziewny - >5,5 mg/L/4 godz. (mgła); LD50 królik skórny - >2000 mg/kg
Alkilodiiofosforan: LD50 doustny szczur - 3100 mg / kg; LC50 szczur wziewny - >2,3 mg/L/4 godz. (brak śmiertelności); LD50 szczur - >2002 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 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 nie zawiera żadnych składników działających uczulająco na skórę.

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.

Sekcja 12. Informacja ekologiczna

12.1. Toksyczność
Alkiloditiofosforan: 96 godz. LC50 *Oncorhynchus mykiss* - 4,5 mg/L; 48 godz. EC50 *Daphnia magna* - 23 mg/L; 72 godz. EC50 *Scenedesmus quadricuada* - 21 mg/L

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

Syntetyczne oleje bazowe: 96 godz. LL50 *Oncorhynchus mykiss* - >1000 mg/L; 48 godz. EL50 *Daphnia magna* - >1000 mg/L; 72 godz. EL50 *Scenedesmus capricornutum* - 1000 mg/L
Destylaty ropy naftowej: LL50 ryby - >100 mg/L; EL50 bezkręgowce wodne - > 100 mg/L; Glony EL50 - > 100 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji:
Alkiloditiofosforan nie ulega łatwo degradacji (OECD TG 301 B).
Syntetyczne oleje bazowe są z natury biodegradowalne.
Destylaty ropy naftowej nie ulegają łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Alkiloditiofosforan ma logarytm Kow < 3, co nie sugeruje potencjału do bioakumulacji.
Oczekuje się, że syntetyczne oleje bazowe nie ulegną bioakumulacji.
Destylaty ropy naftowej mają logarytm Kow > 5,3, co sugeruje potencjał do 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. 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.	
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.

EXTRA SERIES 4-CYCLE ENGINE OIL

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC: Nie dotyczy - produkt jest transportowany wyłącznie w formie opakowanej.

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 2015/830.
Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Sekcja 16. Pozostałe informacje

Zastępuje wersję datowaną: Wersja 1.2

Data aktualizacji: 10 września 2024 r.

Podsumowanie wersji:
20 czerwca 2017: Nowy dokument.
21 grudnia 2017 r.: Zaktualizowany numer alarmowy #.
13 marca 2018 r.: Dodano wskaźniki P/N dla beczek o pojemności 60 litrów.
13 lutego 2020: Nowe formuły.
10 września 2024 r.: Przejrzaliśmy 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
Podrażnienie skóry 2 - Działanie drażniące na skórę - Kategoria 2
Zapora oka 1 - Uszkodzenie oka - Kategoria 1
Przewlekłe dla środowiska wodnego 2 - Przewlekłe dla środowiska wodnego - Kategoria 2
H304 - Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może prowadzić do zgonu.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Działa drażniąco na poważne oczy.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
NC - Bez klasyfikacji.

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.