OLEJ SILNIKOWY Z SERII EXTRA 4-SUWOWYCH

Wersja: 2.2

Data premiery: 20 czerwca 2017 Data rewizji: 23 marca 2026

1. Identyfikacja substancji / zastosowania oraz firmy

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 stosowanie odradzane

Wykorzystanie produktu: Olej silnikowy 4T

Ograniczenia w użyciu: Nie znane są żadne ograniczenia użycia.

1.3. Szczegóły dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Importer z UE: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Hiszpania

Numer telefonu alarmowego: +34 648 732 249

E-mail: info@maximausa.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Informacje o awaryjnym wycieku: +34 648 732 249 (poniedziałek-czwartek: 9:00 - 18:00 piątek: 9:00 - 15:00 czasu środkowoeuropejskiego)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Mieszanina ta nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) CLP (1272/2008).

2.2. Elementy etykiety

Oznaczenia zagrożenia	Zwroty ostrożności
Brak sygnałów ostrzegawczych.	Bez zwrotów ostrożności.

Oświadczenia EUH
Brak wyciągów EUH.

2.3 Inne zagrożenia: Celowe niewłaściwe użycie poprzez celowe koncentrowanie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne.
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne.

OLEJ SILNIKOWY Z SERII EXTRA 4-SUWOWYCH

Wersja: 2.2

Data premiery: 20 czerwca 2017 Data rewizji: 24 marca 2026

Sekcja 3. Skład/informacje o składnikach

3.2. Mieszanka

Nazwa chemiczna	CAS#	EINECS#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Syntetyczne oleje bazowe	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Toksyczność aspiracyjna 1 - (H304)	30-70
Destylacje ropy naftowej[L]	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Toksyczność aspiracyjna 1 - (H304)	5-10
Trikaprilian trykaprilianu trykaprilianu trymetylololo-propanu	11138-60-6	234-392-1	01-2119498305-6-xxxx	Nietajne.	1-5
Alkylditionofosforan cynku1	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Podrażnienie skóry 2 - (H315) Obrażenia oczu 1 - (H318) Wodne przewlekłe 2 - (H411)	>1-< 2,5

Uwaga L. Substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO według normy IP 346 i nie musi być klasyfikowana jako czynnik rakotwórczy.
Przypis 1. Substancja ta ma określone limity stężenia, takie że klasyfikacja H318 obowiązuje przy przekraczaniu 12,5%, klasyfikacja H319 ma zastosowanie przy przekraczaniu 10% (ale poniżej 12,5%).

Dokładny procent i skład są ukrywane jako tajemnica handlowa.

Nie istnieją inne specyficzne limity stężeń (SCL) dla wymienionych substancji. Więcej informacji toksykologicznych i limitów można znaleźć w sekcji 11.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Przepłukaj oczy wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje, zgłoś się po pomoc medyczną.
Skóra: Myj skórę mydłem i wodą. Zdejmij ubrania i buty, jeśli są skażone. Wyprać ubrania przed ponownym użyciem. Jeśli pojawią się podrażnienia lub wysypka, zgłoś się po pomoc medyczną.
Wdech: Jeśli wdychasz, wyjdź na świeże powietrze. Jeśli pojawią się podrażnienia lub trudności w oddychaniu, zgłoś się po pomoc medyczną.
Spożycie: Jeśli jesteś świadomy, płucz usta wodą. Nie wywołuj wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej. Zgłoś się po pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: mogą powodować łagodne podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienia dróg oddechowych. Przełykanie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

4.3. Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Z reguły, i w przypadku wątpliwości lub utrzymania się objawów, zawsze warto zasięgnąć pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

Sekcja 5. ŚRODKI GAŚNICZE

5.1. Środki gaszące: Do gaszenia płomieni używaj mgły wodnej, pianki, suchych środków chemicznych lub dwutlenku węgla (CO2).

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarowe i eksplozyjne: Ten materiał się spali, choć nie jest łatwy do zapłonu.

Produkty spalania: Spalanie wytwarza tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Porady dla strażaków:

Specjalne procedury gaszenia: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt awaryjny oraz zatwierdzony samowystarczalny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu. Schłodzić odsłonięte nienaruszone pojemniki wodą.

Artykuł 6. Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Noś odpowiedni sprzęt ochronny. Dokładnie umyj po obsłudze. Zobacz także sekcję 8 "Ochrona osobista".

6.2. Środki ostrożności środowiskowe:
Unikaj wypuszczania do środowiska. Zgłaszaj wyciek zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

6.3. Metody i materiały do zabezpieczania i oczyszczania:
Wały rozlewają się i zbierają za pomocą obojętnego absorbentu. Włóż do zamykanych pojemników do utylizacji. Zebrane materiały są traktowane zgodnie z sekcją 13 "Zasady utylizacji".

6.4. Odniesienie do innych sekcji:
Artykuł 8 dotyczący środków ochrony osobistej oraz artykuł 13 informacji o utylizacji.

Sekcja 7. Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia: Unikaj kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Dokładnie umyj po obsłudze. Zdejmij ubrania nasączone olejem i wypraj przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od środków utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniami fizycznymi.

7.3. Konkretne zastosowania końcowe: Produkt ma być używany jako olej silnikowy. Długotrwały kontakt ze skórą należy unikać ze względu na ryzyko wysuszenia i pękania skóry. Jeśli nie można zapobiec wdychaniu wysokich stężeń oparów i mgieł, należy stosować odpowiedni osobisty sprzęt ochronny.

Artykuł 8. Kontrola ekspozycji/ochrona osobista

8.1. Parametry kontroli: Należy odwołać się do przepisów specyficznych dla kraju, jeśli nie wymieniono poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Syntetyczne oleje bazowe	Nie ustalony żaden limit.
Destylaty ropy naftowej	Nie ustalony żaden limit.
Alkildithiofosforan cynku	Nie ustalony żaden limit.

8.2. Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie środki inżynieryjne: Stosuj odpowiednie lokalne wentylacje wyciągowe, aby zminimalizować narażenie. Używaj sprzętu antywybuchowego tam, gdzie jest to konieczne.

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli ekspozycja jest nadmierna lub występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzony respirator przeciw cząstkom i parom organicznym, odpowiedni do formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybór i stosowanie sprzętu oddechowego musi być zgodne z lokalnymi przepisami oraz dobrą praktyką higieny przemysłowej.

Ochrona skóry: Noszę rękawice odporne zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. Odzież ochronna, jeśli jest to konieczne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie pranie. Zanieczyszczone ubrania powinny zostać usunięte i wyprane przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu: Noszenie okularów chemicznych zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowym.

Inne środki ochronne: Żaden inny sprzęt ochronny nie powinien być potrzebny podczas normalnego użytkowania. W Europie stosuje się normę EN 13034.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Bursztynowy
Zapach	Zapach ropy naftowej
pH	Brak dostępnych danych.
Punkt zamarzania	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych.
Punkt zapalny	>232°C
Palność	Brak dostępnych danych.
Górna granica eksplozji	Brak dostępnych danych.
Dolna granica wybuchu	Brak dostępnych danych.
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 38°C
Gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,0°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych.
Temperatura autozapłonu	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych.
Lepkość	>20,5 cSt @ 40°C

9.2. Inne informacje: Brak innych dostępnych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Nie oczekuje się reaktywności

10.2. Stabilność chemiczna: Stabilna

10.3. Możliwość reakcji niebezpiecznych: Nie znano możliwości reakcji niebezpiecznych.

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

10.5. Materiały niekompatybilne: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6. Produkty rozkładu niebezpiecznego: Rozkład termiczny może powodować powstawanie tlenków węgla i azotu oraz niezidentyfikowanych związków organicznych.

Artykuł 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożeń zdefiniowanych w Regulacji (WE) nr 1272/2008:

Objawy oraz opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótkoterminowej i długotrwałej ekspozycji:

Kontakt wzrokowy: Może powodować łagodne podrażnienie.
Kontakt ze skórą: Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować łagodne podrażnienia lub suchość. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować niealergiczne zapalenie skóry.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie pary lub mgieł może powodować podrażnienia górnych dróg oddechowych.
Spożycie: Duże połykanie może powodować problemy żołądkowo-jelitowe, takie jak nudności i biegunka.

Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji: Stwierdzono, że używane oleje silnikowe powodują raka skóry w badaniach malowania skóry na zwierzętach laboratoryjnych.

Ostre wartości toksyczności:
Syntetyczne oleje bazowe: LD50 szczur doustny - >5000 mg/kg; Szczur wdechowy LC50 - >5,2 mg/L/4 godziny; LD50 szczur skórny - >2000 mg/kg
Destylaty ropy naftowej: LD50 szczur doustny - >5000 mg/kg; Szczur wdychający LC50 - >5,5 mg/L/4 godziny (kurz/mgła); LD50 królik skórny - >2000 mg/kg
Alkyldithiofosforan cynku: LD50 szczur doustny - 3100 mg/kg; Szczur wdychający LC50 - >2,3 mg/L/4 godziny (bez śmiertelności); Królik skórny LD50 - >3000 mg/kg

Korozja/podrażnienie skóry: Produkt nie spełnia kryteriów, by być drażniącym skórę.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Produkt nie spełnia kryteriów, by być zaklasyfikowanym jako drażniący oczy.

Podrażnienie dróg oddechowych: Produkt nie zawiera żadnych składników drażniących układ oddechowy.

Uczulenie oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników uczulających układ oddechowy.

Uczulenie skóry: Produkt nie zawiera żadnych składników będących wrażliwymi na skórę.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników będących mutagenami komórek rozrodczych.

Rakotwórczość: Żaden ze składników tego produktu o stężeniu 0,1% lub wyższym nie jest klasyfikowany jako czynniki rakotwórcze przez IARC, NTP ani EU CLP.

Toksyczność rozrodcza: Nie przewiduje się, że ten produkt wywoła efekty rozrodcze lub rozwojowe.

Toksyczność konkretnych narządów docelowych:

Pojedyncza ekspozycja: brak dostępnych danych.

Powtarzające się narażenie: brak dostępnych danych.

Zagrożenie aspiracją: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia aspiracyjnego, ponieważ lepkość kinematyczna przekracza 20,5 cSt @ 40°C.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne w stężeniach 0,1% lub wyższych.

Artykuł 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Alkildithiofosforan cynku: 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
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: ryby LL50 - >100 mg/L; EL50 wodne bezkręgowce - > 100 mg/L; Glony EL50 - > 100 mg/L

12.2. Trwałość i degradacja:
Alkylditiofosforan cynku nie ulega łatwo rozkładowi (OECD TG 301 B).
Syntetyczne oleje bazowe są z natury biodegradowalne.
Destylaty ropy naftowej nie są łatwo biodegradowalne.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny
Alkildithiofosforan cynku ma log Kow < 3, co nie sugeruje potencjału do bioakumulacji.
Syntetyczne oleje bazowe nie są oczekiwane do bioakumulacji.
Destylaty naftowe mają log 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 być adsorbowany do cząstek gleby.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB: Składniki nie są vPvB ani PBT.

12.6 Właściwości zakłócające hormon: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne na poziomie 0,1% lub wyższym.

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

Artykuł 13. Rozważania dotyczące likwidacji

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

Artykuł 14. Informacje transportowe

	14.1. Numer ONZ	14.2. Właściwa nazwa statkowa ONZ	14.3. Klasa hazardu:	14.4. Grupa pakowańska	14.5. Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	Brak numeru ONZ.	Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy pakującej.	
IMDG	Brak numeru ONZ.	Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy pakującej.	
IATA/ICAO	Brak numeru ONZ.	Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ nie jest regulowana.	Brak klasy zagrożenia.	Brak grupy pakującej.	

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie mają zastosowania.

14.7 Transport morski w luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie ma zastosowania – produkt jest transportowany wyłącznie w formie pakowanej.

Artykuł 15. Informacje regulacyjne

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

Ten SDS jest zgodny z rozporządzeniami (UE) nr 1907/2006 oraz 2020/878.
Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł 59(1) REACH, lista kandydatów:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XIV Substancje podlegające autoryzacji, z późniejszymi zmianami:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XVII Substancje podlegające ograniczeniom w obrotach i stosowaniu:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

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

Artykuł 16. Inne informacje

Wersja zastępuje datę: Wersja 2.1

Data aktualizacji: 24 marca 2026

Podsumowanie wersji:
20 czerwca 2017: Nowy dokument.
21 grudnia 2017: Zaktualizowano numer alarmowy #.
13 marca 2018: Dodano P/N dla beczek 60L.
13 lutego 2020: Nowe formuły.
10 września 2024: Przejrzeliśmy wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne
24 marca 2026: Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15

Klasyfikacja CLP dla odniesienia (patrz sekcje 2 i 3):
Toksykologia ASP 1 - Toksyczność aspiracyjna - Kategoria 1
Podrażnienie skóry 2 - Podrażnienie skóry - Kategoria 2
Tama Oka 1 - Uszkodzenia Oczu - Kategoria 1
Przewlekły wodny 2 - Przewlekły wodny - Kategoria 2
H304 – Może być śmiertelny, jeśli zostanie połknięty i dostanie się do dróg oddechowych.
H315 – Powoduje podrażnienie skóry.
H318 – Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H411 – Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach.
NC - Nietajny.

Powyższe informacje opierają się na danych, które znamy i uważa się za poprawne na dzień ich wydania. Ponieważ informacje te mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą, z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie niniejszego dokumentu mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są przekazywane pod warunkiem, że osoba otrzymująca samodzielnie oceni przydatność materiału do swojego celu.