# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Pro Plus 10W-30, 10W-40, 10W-50, 20W-50

**Numer produktu:** 30-01901, 30-019128, 30-01505, 30-01960, 30-01055, 30-02901, 30-029128, 30-02505, 30-02960, 30-02055, 30-19901, 30-199128, 30-19505, 30-19960, 30-19055, 30-03901, 30-039128, 30-03505, 30-03960, 30-03055

### 1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

**Wykorzystanie produktu**: Olej silnikowy 4T

Brak znanych

**Ograniczenia w użyciu:**

### 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 informacyjnego:** +34 648 732 249

**E-mail:** info@maximausa.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Informacje o wycieku awaryjnym:** +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 | Zasady ostrożności |
|---|---|
| Brak | Brak |

| Oświadczenia EUH |
|---|
| Brak |

**2.3 Inne zagrożenia:** Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne.

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanina

| Nazwa chemiczna | CAS# | EINECS# | Rejestracja REACH# | Klasyfikacja CLP | % w/w |
|---|---|---|---|---|---|
| Destylaty ropy naftowej | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx | Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny | 60-70 |
| Destylaty ropy naftowej | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx | Toksyczność aspiracyjna 1 (H304) | 10-<20 |
| Alkylditionofosforan cynku | Mieszanka | Mieszanka | - | Podrażnienie skóry 2 (H315)<br>Uszkodzenie oczu 1 (H318)<br>Przewlekły Aquatic Chronic 2 (H411) | 0-<1 |

Uwaga L. Substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO według normy IP 346 i nie musi być klasyfikowana jako czynnik rakotwórczy.

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.

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

**4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia:** Zasadniczo, i w przypadku wątpliwości lub utrzymania się objawów, zawsze należy szukać pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

## SEKCJA 5: ŚRODKI GASZENIA POŻARÓW

**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 wybuchowe:** Ten materiał się spali, choć nie jest łatwy do zapłonu.

**Produkty spalania:** Spalanie powoduje powstawanie tlenków węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych.

**5.3 Porady dla strażaków:**

**Specjalne procedury gaśnicze:** Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy oraz zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu. Schłodzić odsłonięte nienaruszone pojemniki wodą.

## SEKCJA 6: ŚRODKI DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

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

**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 dotyczące utylizacji".

**6.4 Odwołanie do innych sekcji:** Należy odnieść się do sekcji 8 dotyczącej środków ochrony osobistej oraz sekcji 13 do 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 niekompatybilności**: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od środków utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniami fizycznymi.

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

**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.

## SEKCJA 8: KONTROLA EKSPOZYCJI/OCHRONA OSOBISTA

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

| Nazwa chemiczna | Limity ekspozycji |
|---|---|
| Destylaty ropy naftowej | Brak ustalonych |
| Alkildithiofosforan cynku | Brak ustalonych |

**8.2 Kontrola ekspozycji:**

**Odpowiednie środki techniczne:** Stosuj odpowiednie lokalne wentylacje wyciągowe, aby zminimalizować narażenie. Używaj sprzętu antywybuchowego tam, gdzie jest to konieczne.
**Ochrona dróg oddechowych:** Jeśli narażenie jest nadmierne lub występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzony respirator przeciwparowy na cząstki i pary organiczne odpowiedni do formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybór i stosowanie sprzętu oddechowego musi być zgodne z lokalnymi przepisami oraz dobrą praktyką higieny przemysłowej.
**Ochrona skóry:** Noszenie rękawic nieprzepuszczalnych 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:** Noś okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowym.
**Inne środki ochronne:** Nie powinny być potrzebne 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 |
| Temperatura topnienia / zamarzania | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura | Brak dostępnych danych |

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

| | |
|---|---|
| wrzenia oraz zakres wrzenia | |
| Punkt Zapalny | ≥205°C |
| Palność | Brak dostępnych danych |
| Górna granica eksplozji | Brak dostępnych danych |
| Dolny limit wybuchów | Brak dostępnych danych |
| Ciśnienie pary | <0,01 mmHg @ 38°C |
| Gęstość i/lub gęstość względna | 0,86 @ 15,0°C |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalne w wodzie |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna) | Brak dostępnych danych |
| Temperatura automatycznego zapłonu | Brak dostępnych danych |
| Temperatura rozkładu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | >20,5 cSt@40°C |

**9.2 Inne informacje:** Brak dostępnych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:** Nie spodziewa się reaktywności

**10.2 Stabilność chemiczna:** Stabilna

**10.3 Możliwość reakcji niebezpiecznych:** Brak znanych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak znanych.

**10.5 Materiały niekompatybilne:** Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Rozkład termiczny może powodować powstawanie tlenków węgla i azotu oraz niezidentyfikowanych związków organicznych.

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

## SEKCJA 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.

**Wartości toksyczności ostrej**:
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, szczur wdychający LC50 >5,5 mg/L/4 godziny (pył/mgła), królik dermalny LD50 >2000 mg/kg
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7): Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, szczur wdychający LC50 >5,5 mg/L/4 godziny (pył/mgła), królik dermalny LD50 >3000 mg/kg
Alkilditiofosforan cynku: Szczur doustny LD50 3100 mg/kg, szczur wdychający LC50 >2,3 mg/L/4 godziny (bez śmiertelności), szczur skórny LD50 >2002 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 układu oddechowego:** Produkt nie zawiera żadnych składników drażniących układ oddechowy.
**Uczulenie oddechowe:** Produkt nie zawiera żadnych składników uczulających układ oddechowy.

**Wrażliwość skóry:** Produkt nie zawiera żadnych składników uczulających 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.

# PRO PLUS



**Toksyczność narządów konkretnych celów**:
Pojedyncza ekspozycja: brak dostępnych danych

Powtarzalna ekspozycja: 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.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność**
Alkyldithiofosforan cynku: 96 godz. LC50 Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/L, 48 godz. EC50 daphnia magna 23 mg/L, 72 godz. EC50 Scenedesmus quadricauda 21 mg/L
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): 96 godzin LL50 ryb >100 mg/L, 24-48 godz. EL50 wodne bezkręgowce > 10000 mg/L, 72 godziny glonów NOEL ≥ 100 mg/L
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7): ryby LL50 >100 mg/L, bezkręgowce wodne EL50 > 100 mg/L, glony EL50 > 100 mg/L

**12.2 Trwałość i degradowalność**
Alkylditiofosforan cynku nie jest łatwo rozkładalny (OECD TG 301 B).
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) są niezbyt szybko biodegradowalne (OECD TG 301 B).
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7) nie są łatwo biodegradowalne.

**12.3 Potencjał bioakumulacyjny**
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) mają log Kow > 6, co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7) mają log Kow > 5,3, co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
Alkylditiofosforan cynku ma log Kow < 3, co nie sugeruje potencjału 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 spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

**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:** Brak znanych

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

## ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

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

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

| | 14.1 Numer ONZ | 14.2 Właściwa nazwa żeglugi ONZ | 14.3 Hazard Klasa(y) | 14.4 Grupa Pakowania | 14.5 Zagrożenia środowiskowe |
|---|---|---|---|---|---|
| **EU ADR/RID** | Brak | Nieregulowane | Brak | Brak | |
| **IMDG** | Brak | Nieregulowane | Brak | Brak | |
| **IATA/ICAO** | Brak | Nieregulowane | Brak | Brak | |

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

**14.7 Transport morski w masowych formach według instrumentów IMO:** Nie ma zastosowania – produkt jest transportowany wyłącznie w formie opakowanej

## SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE

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

Ten SDS jest zgodny z regulacjami (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.

# PRO PLUS

Wersja: 2.2
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-25

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Supersedes:** Wersja 2.1
**Data aktualizacji:** 25 marca 2026
**Podsumowanie wersji:**
20.06.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany telefon alarmowy #
13.03.18: Dodano 60-litrowe p/n beczki
28.01.20: Nowa formuła
05.09.24: Przejrzałem wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne
25.03.26: Aktualizacja 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):**
Asp. Toksykologia. 1 Toksyczność aspiracyjna kategoria 1
Drażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
Eye Dam. 1 Kategoria obrażeń oczu 1
Wodne przewlekłe 2 Wodny przewlekły typ 2
H304 może być śmiertelny po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych
H315 powoduje podrażnienia skóry
H318 powoduje poważne podrażnienia oczu
H411 Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach.

==========

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 konkretnego celu.