OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Olej przekładniowy Premium 80W-90
Numer produktu: 43901, 43505, 43055

1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

Wykorzystanie produktu: Olej do przekładni
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
EUH208 (Zawiera polisiarczki, di-tert-Bu oraz produkty re-eakcyjne 4-metylo-2-pentanolu i difosforowego pentasiarczku, propoksylatowane, estryfikowane piotlenkiem difosforu i solone przez aminy, C12-14-tert-alkil. Może wywołać reakcję alergiczną.

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

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	EINECS#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Destylacje ropy naftowej[L]	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Toksyczność aspiracyjna 1 (H304)	50-70
Destylacje ropy naftowej[L]	-	-	-	NC	10-30
polisiarczki di-tert-Bu1	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515-43-xxxx	Uczulenie skóry 1B (H317)	1-< 3
Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i difosforowego pentasiarczku, propoksylatowane, estryfikowane piotlenkiem difosforu i solone przez aminy, C12-14-tert-alkil	-	931-384-6	01-2119493620-38-xxxx	Ostra toksyczność 4 (H302) Uczulenie skóry 1 (H317) Uszkodzenie oczu 1 (H318) Przewlekły Aquatic Chronic 2 (H411)	0,5-<1
Olejamina2	112-90-3	204-015-5	-	Ostra toksyczność 4 (H302) Toksyczność aspiracyjna 1 (H304) Korozja skóry 1B (H314) Uszkodzenie oczu 1 (H318) Toksyczność narządów celowych SE 3 (H335) Specyficzna toksyczność narządów docelowych RE 2 (H373) Oster wodny 1 (H400) Obiegły wodny 1 (H410)	0.1-<1

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

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 określony limit stężenia, taki że klasyfikacja H317 ma zastosowanie, jeśli stężenie przekracza 46%.
Nota 2. Czynnik M (ostry) = 10, czynnik M (przewlekły) = 10

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. Produkt zawiera niewielkie ilości dwóch środków uczulających, które mogą powodować zapalenie skóry u osób wrażliwych. 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: 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.

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

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.

7.3 Konkretne zastosowania końcowe: Produkt ma być używany jako olej do przekładni. 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
Polisiarczki di-tert-Bu	Brak ustalonych

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i difosforowego pentasiarczku, propoksylatowane, estryfikowane piotlenkiem difosforu i solone przez aminy, C12-14-tert-alkil	Brak ustalonych
Oleylamina	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	Jasnobrązowy
Zapach	Delikatny zapach ropy naftowej
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia / zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia	Brak dostępnych danych
Punkt Zapalny	Brak dostępnych danych
Palność	Brak dostępnych danych
Górna granica eksplozji	Brak dostępnych danych
Dolny limit wybuchów	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 38°C

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

Gęstość i/lub gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,6°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 kinematyczna	171,7 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.

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. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie pary lub mgieł może powodować podrażnienia górnych dróg oddechowych.

OLEJ PREMIUM 80W-90

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 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
Destylaty ropy naftowej (CAS -): Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, szczur wdychawczy LC50 >5,0 mg/L/4 godziny (aerozol), królik skórny LD50 >2000 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.

Uczulenie skóry: Produkt zawiera niewielkie ilości dwóch środków wrażliwych na skórę. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.

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 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.

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

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
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7): ryby LL50 >100 mg/L, bezkręgowce wodne EL50 > 100 mg/L, glony EL50 > 100 mg/L
Destylaty ropy naftowej (CAS -): 96 godz. LL0 Pimelas promelas 100 mg/L, 48 godz. EL0 Daphnia magna 1000-10000 mg/L, 72 godz. EL0 Pseudokirchneriella supcapitata 100 mg/L
polisiarczki di-tert-Bu: ryby LC50 NA, 2 dni EC50 Daphnia magna 63 mg/L, 3 dni glonów EC50 > 100 mg/L
Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i difosforowego pentasulfidu, propoksylatowane, estryfikowane piotlenkiem difosforu i solone przez aminy, C12-14-tert-alkil: 4 d LC50 Fathead Minnow 8,5 mg/L, 21 d EC50 Daphnia magna 0,66 mg/L, 4 d EC50 Selenastrum capricornutum 6,4 mg/L
Olejamina: 4 d LC50 Fathead Minnow 0,11 mg/L, 2 d EC50 Daphnia magna 0,011 mg/L, 3 d EC50 Glony > 0,1 mg/L

12.2 Trwałość i degradowalność
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7) nie są łatwo biodegradowalne.
Destylaty ropy naftowej (CAS -) nie są łatwo biodegradowalne (< 60% po 28 dniach).
polisiarczki di-tert-Bu: Generowanie dwutlenku węgla 13% (28 d, OECD TG 301 B).
Produkty reakcji 4-metylo-2-pentanolu i difosforowego piętosiarczka, propoksylatowane, estryfikowane piotlenkiem difosforu i solone przez aminy, C12-14-tert-alkil: Generowanie dwutlenku węgla 7,4% (28 d, OECD TG 301 B).
Oleylamina: Generowanie dwutlenku węgla 66% (28 d, OECD TG 301 B).

12.3 Potencjał bioakumulacyjny
Destylaty ropy naftowej (CAS 64742-54-7) mają log Kow > 5,3, co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
Destylaty ropy naftowej (CAS -) mają log Kow > 3,5, co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
polisiarczki di-tert-Bu mają log Kow 6 (zmierzony), co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
Oleylamina ma BCF na poziomie 500 (obliczone), 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 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

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

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.

OLEJ PREMIUM 80W-90

Wersja: 1.3
Wydano: 2017-06-20 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Supersedes: Wersja 1.2
Data aktualizacji: 26 marca 2026
Podsumowanie wersji:
20.06.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany telefon alarmowy #
10.09.24: Przejrzałem wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne
26.03.26: 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):
Ostra toksykologia. 4 Ostra toksyczność kategoria 4
Asp. Toksykologia. 1 Toksyczność aspiracyjna kategoria 1
Skóra Corr. 1B Korozja Skóra Kategoria 1B
Skin Sens. 1/1B Kategoria Uczulenia Skórnego 1/1B
Eye Dam. 1 Kategoria obrażeń oczu 1
STOT SE 3 Toksyczność narządów konkretnych kategorii Kategoria ekspozycji na singe
STOT RE 2 Specyficzna toksyczność narządów docelowych Kategoria powtarzanego narażenia 2
Wodne ostre 1 Wodny ostry stan ostry kategorii 1
Wodne przewlekłe 1 Wodowe przewlekłe kategoria 1
Wodne przewlekłe 2 Wodny przewlekły typ 2
H302 jest szkodliwy po połknięciu
H304 może być śmiertelny po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych
H314 powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H317 może wywołać reakcję alergiczną skórną.
H318 powoduje poważne podrażnienia oczu
H335 może powodować podrażnienia układu oddechowego
H373 może powodować uszkodzenia narządów przez długotrwałą lub powtarzającą się ekspozycję
H400 Bardzo toksyczny dla życia wodnego
H410 Bardzo toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach
H411 Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach.
NC Nieklasyfikowane
==========
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.