SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu		
	Nazwa handlowa:	Syn Blend 10W-30, 10W-40, 15W-50, 20W-50
	Numer produktu:	30-32901B, 30-329128B, 30-32505B, 30-32960B, 30-32055B, 34901B, 349128B, 34505B, 30-34960B, 30-36901B, 30-369128B, 30-36505B, 30-369600B, 30-36960B, 30-30-33333 6055B, 35901B, 359128B, 35505B, 30-35960B, 35055B, 30-35055B, 30-35901B, 30-93901B, 30-93960B, 30-96901B, 30-96960B, 34-35901B, 34-96901B, 30-34401

1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

Wykorzystanie produktu: Olej silnikowy 4T

Ograniczenia w użyciu: Brak znanych

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

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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.

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)	30-50
Syntetyczne oleje bazowe	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Toksyczność aspiracyjna 1 (H304)	30-50
Alkylditionofosforan cynku1	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Podrażnienie skóry 2 (H315) Uszkodzenie oczu 1 (H318) Przewlekły Aquatic Chronic 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, trzymając powieki otwarte. 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.
Wdech: Jeśli wdychasz, wyjdź na świeże powietrze. Jeśli pojawią się podrażnienia lub trudności w oddychaniu, należy zwrócićsię do pomocy medycznej.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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: Powoduje 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: Natychmiastowa pomoc medyczna nie jest wymagana.

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 wytwarza tlenki węgla i cynku oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

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. Powstrzymać wodę używaną do gaszenia pożarów, która dostaje się do kanalizacji lub naturalnych cieków wodnych.

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 federalnymi.

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.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia: Unikaj kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze 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 końcowe zastosowania: Brak określony

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	5 mg/m3 TWA ACGIH TLV (inhalowalny) (jako olej mineralny) Dania: 1 mg/m3 TWA, 2 mg/m3 STEL (jako mgła olejowa, minerał) Hiszpania: 5 mg/m3 TWA, 10 mg/m3 STEL (jako mgła olejowa, minerał) Szwecja: 1 mg/m3 TWA, 3 mg/m3 STEL (jako mgła olejowa, minerał)
Alkildithiofosforan cynku	2 mg/m3 TWA (frakcja wdychowana, 4 mg/m3 STEL Germany DFG (jako związki nieorganiczne cynku)

8.2 Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie zasady techniczne: Dobra ogólna wentylacja pomieszczenia (odpowiednik tej na zewnątrz) powinna być wystarczająca w normalnych warunkach. Jeśli ekspozycja jest nadmierna, może być konieczna zwiększona wentylacja mechaniczna, taka jak lokalne wyciągi.
Ochrona dróg oddechowych: Jeśli limity narażenia zostaną przekroczone, należy zastosować zatwierdzony organ odtłuszczający pary organicznej odpowiedni dla 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 ochronne lub gogle chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowemu.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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	Delikatny zapach ropy naftowej
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/punkt zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Brak dostępnych danych
Punkt Zapalny	378°F / 190°C (COC)
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (stałe, gazowe)	Brak dostępnych danych
Górna granica eksplozji	Brak dostępnych danych
Dolny limit wybuchów	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 100°F
Przeznaczenie i/lub gęstość względna	0,85-0,87 @ 15,6°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalne w alkoholach i węglowodorach; nierozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	>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.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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 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: Powoduje podrażnienie w formie zaczerwienienia, łzeń i bólu.
Kontakt ze skórą: Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować łagodne podrażnienia lub suchość. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych oraz skutki ośrodkowego układu nerwowego, takie jak ból głowy, zawroty głowy i nudności. Wdychanie wysokich stężeni mgieł olejowych może powodować uszkodzenia płuc.
Spożycie: Duże połykanie może powodować problemy żołądkowo-jelitowe, takie jak nudności i biegunka.

Wartości toksyczności ostrej:
Destylaty ropy naftowej: Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, królik skórny LD50 >3000 mg/kg
Alkilditiofosforan cynku: Szczur doustny LD50 3100 mg/kg, szczur inhalacyjny LC50 >2,3 mg/L/4 godziny (pył/mgła)

Korozja/podrażnienia skóry: Produkt nie jest klasyfikowany jako środek drażniący skórę.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący oczy.

Podrażnienie układu oddechowego: Brak dostępnych danych dotyczących mieszanki. Składniki nie są drażniącymi układami oddechowymi.

Uczulenie oddechowe: brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Komponenty nie są wrażliwymi na oddychanie.

Uczulenie skóry: Brak dostępnych danych dotyczących mieszanki. Składniki nie są wrażliwymi na skórę.

Mutagenność komórek rozrodczych: brak danych dotyczących mieszania. Składniki nie są mutagenami komórek rozrodczych.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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: Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla rozrodu.

Zagrożenie aspiracją: Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako zagrożenie aspiracji ze względu na lepkość.

Toksyczność narządów konkretnych celów:

Pojedyncza ekspozycja: brak dostępnych danych

Powtarzalna ekspozycja: brak dostępnych danych

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: 96 godz. LL50 ryb >100 mg/L, 48 godz. EL50 daphnia magna >100 mg/L, 72 godz. EL50 zielone algi >100 mg/L"
Alkildithiofosforan cynku: 96 godz. LL50, Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/kg, 48 godz. EL50, daphnia magna 23 mg/L, 72 godz. EL50, 21 mg/L

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

12.3 Potencjał bioakumulacyjny: Destylaty ropopochodne mają potencjał do bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie: brak dostępnych danych.

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

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:
Utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi, stanowymi 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
US DOT		Nieregulowane			
Kanadyjska Strefa Obrony Obrony		Nieregulowane			
EU ADR/RID		Nieregulowane			
IMDG		Nieregulowane			
IATA/ICAO		Nieregulowane			

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.

SYN BLEND ESTER

Wersja: 1.5
Wydano: 2017-06-26 Data wersji: 2026-03-18

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Supersedes: Wersja 1.4
Data aktualizacji: 18 marca 2026
Podsumowanie wersji:
26.06.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany telefon alarmowy #
13.03.18: Dodano P/N 10W-30, 60L beczki
9.09.24: Przejrzałem wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne
20.05.25: Dodano P/N do Sekcji 1
18.03.26: Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15

Klasyfikacja GHS dla odniesienia (patrz sekcje 2 i 3):
Drażnienie oczu. 2 Drażniący oczy kategoria 2
Przewlekłe choroby wodne 3 Szkodliwe dla życia wodnego z długotrwałymi skutkami Kategoria 3

H318 powoduje poważne uszkodzenia oczu.
H412 Szkodliwy 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.