 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 1 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa handlowa/Oznaczenie : TGMO/LGMO 0W30 PFE  
 Grupa produktów : Produkt handlowy

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe  
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smar

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Toyota Motor Europe  
 Bourgetlaan 60  
 B 1140 Brussel  
 Belgium  
 T +32 (0)2 745 20 11  
[hazmat@toyota-europe.com](mailto:hazmat@toyota-europe.com)

Krajowy przedstawiciel : Odniesienia do innych sekcji 16

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : + 32 3 575 55 55 (24/7)

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany


**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Dodatkowe zwroty : EUH208 - Zawiera C14-16-18 alkilofenolu. Może powodować wystąpienie

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 2 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

reakcji alergicznej.  
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Inne zagrożenia : Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB. Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**


**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny**

Uwagi : Uwaga L: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu sulfotlenku dimetylowego, zmierzonego metodą IP 346 („Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem” – Instytut Ropy Naftowej, Londyn), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tej klasy zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia.

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
C18-C50 rozgalezione, cykliczne i liniowe - Destylaty	Numer CAS: 848301-69-9 Numer WE: 482-220-0 Nr INDEX: - REACH-nr: 01-0000020163-82-xxxx	50 - < 80	Asp. Tox. 1, H304
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Numer CAS: 64742-54-7 Numer WE: 265-157-1 Nr INDEX: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25-xxxx	1 - < 3	Asp. Tox. 1, H304

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 3 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm <sup>2</sup> /s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.]	Numer CAS: 64742-55-8 Numer WE: 265-158-7 Nr INDEX: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29-xxxx	1 - < 3	Asp. Tox. 1, H304
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania	Numer CAS: 64742-56-9 Numer WE: 265-159-2 Nr INDEX: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48-xxxx	1 - < 3	Asp. Tox. 1, H304
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	Numer CAS: 64742-65-0 Numer WE: 265-169-7 Nr INDEX: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27-xxxx	1 - < 3	Asp. Tox. 1, H304
oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 64742-70-7 Numer WE: 265-174-4 Nr INDEX: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42-xxxx	1 - < 3	Asp. Tox. 1, H304
bis (nonylofenylo) amina	Numer CAS: 36878-20-3 Numer WE: 253-249-4	1 - < 3	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 alkilofenolu	Numer CAS: 1190625-94-5 Numer WE: 931-468-2	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady dodatkowe


: Ratownicy: należy pamiętać o swojej własnej ochronie!. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Wdychać

: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewniając mu ciepło i utrzymując w pozycji spoczynkowej. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

: Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 4 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Kontakt z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Chronić nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Przyjęcie : Dokładnie przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Wdychać : Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.

Kontakt ze skórą : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny w przypadku kontaktu ze skórą w normalnych warunkach użytkowania. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podrażnienie (swędzenie, zaczerwienienie, pęcherze).

Kontakt z oczami : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny dla oczu w normalnych warunkach użytkowania.

Połknięcie : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny po połknięciu w normalnych warunkach użytkowania.

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylana woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne ryzyka: : Niepalny. Ryzyko wybuchu pod wpływem ciepła, poprzez zwiększenie ciśnienia wewnętrznego.


Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Instrukcje gaśnicze : Ewakuować teren. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Powstrzymać płyny gaśnicze poprzez obwałowanie. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Inne informacje : Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 5 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Oddalić zbędny personel. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Dla osób udzielających pomocy : Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procesy czyszczenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zatomować rozlany płyn. Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Zebrać rozlany/rozsypany w dużej ilości produkt przez pompowanie (stosować pompę przeciwwybuchową lub ręczną). Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13). Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami. W przypadku przypadkowego rozlewu podłoga może być śliska.


### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz rubrykę 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi Materiały niezgodne, Patrz część 10 na temat materiałów niezgodnych. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 6 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Zalecenia dotyczące higieny

: Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zdjąć skażoną odzież. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

: Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Otamować instalacje magazynujące, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody w przypadku rozlania.

Materiały niezgodne

: Silne kwasy. Silne zasady.

Ciepło i źródła zapłonu

: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Materiały pakunkowe

: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Niemcy

Niemiecka klasa przechowywania (LGK)

: LGK 10 - Ciecze łatwopalne

Szwajcaria

Klasa składowania (LK)

: LK 10/12 - Ciecze

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe


Odniesienia do innych sekcji : 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-54-7)	
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Uwaga	Carc. 1B; Muta. 1B
Odniesienie regulacyjne	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 7 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (64742-55-8)

**Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy**

Nazwa miejscowa	Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Uwaga	Carc. 1B; Muta. 1B
Odniesienie regulacyjne	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

**Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania (64742-56-9)**

**Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy**

Nazwa miejscowa	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Uwaga	Carc. 1B; Muta. 1B
Odniesienie regulacyjne	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

**oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego (64742-70-7)**

**UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)**

IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------

**8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania**

<b>Metoda monitoringu</b>	
Metoda monitoringu	Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie. Kontrola powietrza w pomieszczeniu.

**8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze**

Brak dodatkowych informacji

**8.1.4. DNEL i PNEC**

Dodatkowe informacje : Zalecane metody nadzoru. Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie :.  
Kontrola powietrza w pomieszczeniu


**8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka**

Brak dodatkowych informacji

**8.2. Kontrola narażenia**

Środek/środki techniczne : Zapewnić odpowiednią wentylację. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7 .



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 8 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024


Osobiste wyposażenie ochronne	: Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.
Ochrona rąk	: Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. NBR (Nitrylokauczuk). Polialkohol winylowy (PAW). Grubość materiału rękawic: >0,3mm. Okres przerwania: >30 min. Podczas wyboru rękawic odpowiednich do danego zastosowania oraz ustalania czasu użycia w środowisku pracy należy wziąć również pod uwagę inne czynniki występujące w miejscu pracy, takie jak (lecz nie wyróżnione): inne potencjalnie używane substancje chemiczne, wymagania co do właściwości fizycznych (zabezpieczenie przed przecięciem /przewierceniem, umiejętności pracownika, zabezpieczenie termiczne) oraz instrukcje/specyfikacje określone przez producenta rękawic. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu.
Ochrona oczu	: Używać odpowiednich okularów ochronnych (EN166): Okulary ochronne
Ochrona ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Używać odpowiedniego kombinezonu, aby zapobiec narażeniu skóry
Ochrona dróg oddechowych	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Półmaska (DIN EN 140). Pełna maska (DIN EN 136). Rodzaj filtru: ABEK+P. Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Przy przekroczeniu stężenia należy użyć urządzenia (EN 137)
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Używać przeznaczonego do tego sprzętu.
Kontrola narażenia środowiska	: Unikać uwolnienia do środowiska. Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	: Ciekły
Kolor	: jasnobrązowy.
Wygląd	: Przezroczysta.
Zapach	: lekko.
Próg zapachu	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
Palność materiałów	: Nie dotyczy,Ciecz
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekuale nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 9 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Właściwości utleniające	: Nie dotyczy. Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekuale nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 224 °C (COC)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 49,25 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Prężność pary	: Brak danych
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,8365 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość pary	: > 1 (20°C)
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Dodatkowe informacje : Punkt pour :- 60°C

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach użytkowania. Odniesienia do innych sekcji 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji


Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 10 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Odniesienia do innych sekcji 5.2.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### C18-C50 rozgałęzione, cykliczne i liniowe - Destylaty (848301-69-9)

LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg

#### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-54-7)

LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP V)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg Szczur
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (64742-55-8)**


LD50/doustnie/szczur	5000 mg/kg
LD50 doustnie	5000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg
LC50/wdychanie/4h/szczur	2,18 mg/l

#### Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania (64742-56-9)

LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5399 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

#### Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)

LD50/doustnie/szczur	> 15000 mg/kg (Source: EPA_HP V)
----------------------	----------------------------------

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 11 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

<b>Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)</b>
---

LD50 doustnie	> 15000 mg/kg Szczur
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg królik
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 2400 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP.V)

<b>oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego (64742-70-7)</b>
---

LD50/doustnie/szczur	> 15000 mg/kg
LD50 doustnie	> 15000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg

<b>bis (nonylofenylo) amina (36878-20-3)</b>
--

LD50 doustnie	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/na skórę/szczur	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg


<b>C14-16-18 alkilofenolu (1190625-94-5)</b>
--

LD50/na skórę/szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
		pH: Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
		pH: Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>C14-16-18 alkilofenolu (1190625-94-5)</b>
--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 12 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

TGMO/LGMO 0W30 PFE	
Lepkość, kinematyczna	49,25 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)	
Lepkość, kinematyczna	< 20 mm <sup>2</sup> /s
Węglowodór	Tak

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### 11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi, Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 4

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne


### 12.1. Toksyczność

Oddziaływanie na środowisko naturalne : Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczna dla środowiska.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-54-7)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	> 10000 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	> 100 mg/l

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 13 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (64742-55-8)**

LC50 - Ryby [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Algi ErC50	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
NOEC (przewlekła) skorupiaki	10 mg/l Daphnia magna (duża pchła wodna)

**Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania (64742-56-9)**

LC50 - Ryby [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)**

LC50 - Ryby [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

**bis (nonylofenylo) amina (36878-20-3)**

LC50 - Ryby [1]	(96h) > 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane)
EC50 - Skorupiaki [1]	(48h) > 100 mg/l Daphnia magna (duża pchła wodna)
Algi ErC50	600 mg/l Selenastrum capricornutum (algi zielone)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**TGMO/LGMO 0W30 PFE**


Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.
---------------------------------	------------------------------

**C18-C50 rozgalezione, cykliczne i liniowe - Destylaty (848301-69-9)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (64742-54-7)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	31 % (28 d, OECD TG 301 F)

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 14 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (64742-55-8)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Substancja jest kompleksem UVCB. Samoistnie ulegający rozkładowi biologicznemu, Trudno ulegający biodegradacji.
---------------------------------	---

**Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania (64742-56-9)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

**oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego (64742-70-7)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

**bis (nonylofenylo) amina (36878-20-3)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
Biodegradacja	1 % (28d)

**C14-16-18 alkilofenolu (1190625-94-5)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**TGMO/LGMO 0W30 PFE**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	Brak dodatkowych informacji.

**C18-C50 rozgałęzione, cykliczne i liniowe - Destylaty (848301-69-9)**


Współczynnik podziału n-oktanol/woda	> 6,5 (at 40 °C (at pH 6.6)
--------------------------------------	-----------------------------

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] (64742-55-8)**

Zdolność do bioakumulacji	Substancja jest kompleksem UVCB.
---------------------------	----------------------------------

**bis (nonylofenylo) amina (36878-20-3)**

Czynnik biokoncentracyjny	1584,89
---------------------------	---------

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 15 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

<b>bis (nonylofenylo) amina (36878-20-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	> 7,6
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.

<b>C14-16-18 alkilofenolu (1190625-94-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	> 7,2 (at 35 °C (at pH 7)

#### **12.4. Mobilność w glebie**

<b>TGMO/LGMO 0W30 PFE</b>	
Mobilność w glebie	Brak danych

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

<b>TGMO/LGMO 0W30 PFE</b>	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.
--	--

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**


Inne szkodliwe skutki działania	: Brak danych.
---------------------------------	----------------

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Unikać uwolnienia do środowiska. Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania. Jeżeli recykling nie jest możliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi usuwania odpadów. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
Europejski Katalog Odpadów (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Kody odpadów powinny być przypisane przez użytkownika, najlepiej po konsultacji z władzami zarządzającymi usuwaniem odpadów Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: 130208 - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, 150110 - opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 16 / 22
		Wersja nr : 10.0
		Data wydania : 17/04/2025
	<b>CLP076</b>	Zastępuje : 29/02/2024

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak danych

**- Transport drogowy**

Nie dotyczy

**- transport morski**

Nie dotyczy

**- Transport lotniczy**

Nie dotyczy

**- Transport śródlądowy**


Nie dotyczy

**- Transport kolejowy**

Nie dotyczy

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Kod: IBC : Brak danych.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 17 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**


**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**15.1.1. Przepisy UE**


Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

**Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)**

Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
------------------	---------	-----------------------

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 18 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	<p>C18-C50 rozgalone, cykliczne i liniowe - Destylaty ; Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) ; Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku traktowania frakcji naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C15 do C30 i tworzy gotowy olej o lepkości mniejszej niż 19 mm<sup>2</sup>/s w temp. 40 °C (100 SUS w temp. 100°F). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.] ; Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rozpuszczalnikowe odparafinowania ; Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany ; oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego</p>	<p>Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10</p>
3(c)	bis (nonylofenylo) amina	<p>Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1</p>

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 19 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

**Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)**

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

**Lista kandydacka REACH (SVHC)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

**Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

**Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

**rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)**

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

**Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania**

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

**Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

**Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)**

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

**15.1.2. Przepisy krajowe**

Francja

Installations classées :

Nie dotyczy.

Francja


Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BlmSchV) : Wymienione w 12 BlmSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (załącznik I) w: 2.3.1 Ottokraftstoffe und Naphtha

- Ilości progowe w przypadku sektorów działalności według § 1 ustęp 1
- Zwrot 1 :2500000 kg
- Zwrot 2 :25000000 kg

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 20 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

#### Holandia

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Żaden składnik nie znajduje się na liście

#### Dania

Duńskie regulacje krajowe	: Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie
---------------------------	---

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

<b>Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance</b>
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego


### SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

1	Format karty SDS UE	Zaktualizuj	
2.3	Inne zagrożenia	Zmodyfikowano	
4.1	Kontakt z oczami	Zmodyfikowano	
4.1	Kontakt ze skórą	Zaktualizuj	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zaktualizuj	
10.5	Materiały niezgodne	Zaktualizuj	
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT	Zaktualizuj	
13.1	Europejski Katalog Odpadów (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	Zaktualizuj	
15.1	Niemiecka klasa przechowywania (LGK)	Zaktualizuj	
16	Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty	Zaktualizuj	

Skróty i akronimy:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Ogólna metodologia oceny)
---

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 21 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

	ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu po Renie towarów niebezpiecznych ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych CLP = klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych IMDG = Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych LEL = Dolna granica wybuchowości UEL = Górna granica wybuchowości REACH = System rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
	BTT = Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)
	DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
	DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom
	EC50 = średnie skuteczne stężenie
	EL50 = Średni skutek czyny poziom
	ErC50 = EC50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
	ErL50 = EL50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
	EWC = Europejski Katalog Odpadów
	LC50 = Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
	LD50 = Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
	LL50 = Średni poziom śmiertelny
	NA = Nie dotyczy
	NOEC = Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się działań
	NOEL: poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
	NOELR = Nieobserwowany wpływ stopnia obciążenia
	NOAEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych działań
	NOAEL = Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych
	N.O.S. = inaczej nie określone (ang. Not Otherwise Specified)
	OEL = Limity narażenia zawodowego – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (STEL)
	PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie
	Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR)
	STOT = Działanie toksyczne na narządy docelowe
	TWA = średnia ważona w czasie
	VOC = Lotne związki organiczne
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Supplier sds : TOYOTA GMO 0W-30 PREMIUM FUEL ECO E/O & IWS9071 C2 0W-30, 17.02.2022 & 22.09.2021/ Idemitsu Lube Europe GmbH . Kod produktu : 34060022 & WE\_103. LOLI.

Wskazówki dot. szkolenia : Szkolenie personelu w zakresie stosowania dobrych praktyk.


Inne informacje : Oszacowanie/klasyfikacja CLP. Wyrób 9. Metoda obliczeniowa. Ocenę zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych: Podane informacje są oparte na badaniach mieszaniny.

Krajowy przedstawiciel

Poland:  
 Toyota Motor Poland Co., Ltd. Sp. z o.o.  
 ul. Konstruktorska 5, 02-673 Warsaw, Poland  
 Tel: +48 22 449 05 00

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 22 / 22
		Wersja nr : 10.0
	<b>CLP076</b>	Data wydania : 17/04/2025
		Zastępuje : 29/02/2024

STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera C14-16-18 alkilofenolu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.