 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa handlowa : Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)
 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 : Olej silnikowy

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

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 : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 2 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie dotyczy.

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
DMSO : < 3%

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
C18-C50 rozgałęzione, cykliczne i liniowe - Destylaty	Numer CAS: 848301-69-9 Numer WE: 482-220-0 Nr INDEX: - REACH-nr: 01-0000020163-82-xxxx	25 – 50	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	≤ 3	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	≤ 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	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady dodatkowe	: Ratownicy: należy pamiętać o swojej własnej ochronie!. Patrz również w sekcji 8 . Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Wdychać	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie, jeżeli to konieczne. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza. W przypadku obrażeń powstałych w wyniku wstrzyknięcia pod ciśnieniem, pracownik powinien niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
Kontakt z oczami	: Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Przyjęcie	: Dokładnie przepłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychać	: Brak danych.
Kontakt ze skórą	: Mogą występować następujące objawy: Martwica. W przypadku obrażeń powstałych w wyniku wstrzyknięcia pod ciśnieniem, pracownik powinien niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
Kontakt z oczami	: Mogą występować następujące objawy: krótkotrwałe, Dyskomfort.
Połykanie	: Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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	: Woda rozpylana, Piana odporna na alkohol, Dytlenek węgla, Suche środki gaśnicze.
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, CO2). Aldehydy. Tlenki siarki. Dym.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 4 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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.

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	: Zapewnić odpowiednią wentylację. Stać z wiatrem i daleko od źródła. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Nie wdychać oparów/aerozoli. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
--	--

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego.
Dla osób udzielających pomocy	: Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania.

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. Zakład powinien posiadać plan w przypadku rozlania celem wdrożenia środków ochrony, tak aby zminimalizować wpływ drugorzędnych uwolnień.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zatamować rozlany płyn.
Procesy czyszczenia	: Zapewnić odpowiednią wentylację. Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału sorpcyjnego takiego jak: piasek, ziemia, wermikulit lub rozpylany tlenek wapniowy. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Zebrać rozlany/rozsypany w dużej ilości produkt przez pompowanie (stosować pompę przeciwwybuchową lub ręczną). Należy usunąć z powierzchni wody (np.: odsysając). . Wszystkie procesy muszą być nadzorowane przez specjalistów lub upoważniony personel.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować . Zobacz rubrykę13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Nie wdychać oparów/aerozoli. Upewnić się, że sprzęt jest właściwie uziemiony. Mieszanina może gromadzić ładunki elektrostatyczne: zawsze stosować uziemienie podczas przeładunku z jednego zbiornika do innego. Zapewnić odpowiednie środki zapobiegawcze, takie jak uziemienie i połączenia, lub inertyzacja. Akumulator !. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Po użyciu należy natychmiast zamknąć pokrywę. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Materiał może powodować śliskość powierzchni. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi Materiały niezgodne .
- Zalecenia dotyczące higieny : Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem wymyć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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


- Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu. Patrz szczegółowa lista niekompatybilnych materiałów w sekcji 10 Stabilność/Reaktywność. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- 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.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Pojemniki, które zostały otwarte powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
- Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemnika. Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać. Nie palić pustych beczek i nie przecinać ich palnikiem.

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odniesienia do innych sekcji : 1.2.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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

oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego (64742-70-7)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Metoda monitoringu	
Metoda monitoringu	Pomiar koncentracji w powietrzu. Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie.

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	5,4 mg/m ³ olej utleniony: destylaty parafinowe, hydrorafinowana frakcja ciężka (DMSO<3%)
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1,2 mg/m ³ olej utleniony: destylaty parafinowe, hydrorafinowana frakcja ciężka (DMSO<3%)
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	9,33 mg/kg żywności olej utleniony: destylaty parafinowe, hydrorafinowana frakcja ciężka (DMSO<3%)

Dodatkowe informacje

: Olej mineralny : TLV-TWA (mg/m³) : (mist) 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI), 1 (SE, DK, NO) TLV-STEL (mg/m³) : (mist) 10 (BE, GB), 3 (SE). Zalecane metody nadzoru :. Pomiar koncentracji w powietrzu. Monitorowanie indywidualne

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji


8.2. Kontrola narażenia

Środek/środki techniczne

: Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia : Patrz również w sekcji 7 .

Osobiste wyposażenie ochronne

: Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.


 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

Ochrona rąk	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania . Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Rękawice odporne na rozpuszczalniki . Grubość : > 0,3 mm. Okres przerwania: > 480'. Nieodpowiedni materiał: PVA. 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	: Przy kontakcie z odpryskami: Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)
Ochrona ciała	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Zakładać fartuch odporny na kwasy. Ubranie ognioochronne .
Ochronę dróg oddechowych	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Pełna maska (DIN EN 136). Półmaska (DIN EN 140). Rodzaj filtru : A (EN 14387). Niezależny aparat oddechowy z otwartym obiegiem sprężonego powietrza (EN 137)
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Używać przeznaczonego do tego sprzętu.
Kontrola narażenia środowiska	: Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. 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	: brunatna.
Wygląd	: Ciekły.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: badania niewykonalne technicznie
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 315,56 °C
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekuale nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
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	: > 200 °C (ASTM D-92)

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
pH	: badania niewykonalne technicznie
Lepkość, kinematyczna	: 56,6 mm ² /s (40°C) (ASTM D445)
Rozpuszczalność	: Woda: Zaniedbywalnie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: > 3,5 (Metoda badania Niedostępny)
Prężność pary	: < 0,013 kPa (20°C)
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względną	: 0,854 (15,6°C) (ASTM D4052)
Gęstość pary	: > 2 (101 kPa) (Metoda badania Niedostępny)
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Granice wybuchowości	: 0,9 – 7 % obj.
----------------------	------------------

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Inne właściwości	: Temperatura krzepnięcia : -36 °C (ASTM D97)
Dodatkowe informacje	: olej utleniony, DMSO<3% (IP-346)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne. Odniesienia do innych sekcji 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać


Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Odniesienia do innych sekcji : 5.2.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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 (skórną)	: 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

oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego (64742-70-7)	
LD50/doustnie/szczur	> 15000 mg/kg
LD50 doustnie	> 15000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 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)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg Szczur
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5000 mg/m ³

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)	
LD50/doustnie/szczur	> 15000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 doustnie	> 15000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 przez skórę	> 5000 mg/kg
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
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)

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)	
Lepkość, kinematyczna	56,6 mm²/s (40°C) (ASTM D445)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych 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, Odniesienia do innych sekcji 4.2
-----------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Oddziaływanie na środowisko naturalne	: Przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.
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

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 11 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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)
-----------------------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Olej utleniony — niewyszczególnione (DMSO < 3%) : Samoistnie ulegający rozkładowi biologicznemu.
---------------------------------	--

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

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

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

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)
--	----------------------------

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

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	> 3,5 (Metoda badania Niedostępny)
--------------------------------------	------------------------------------

Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
---------------------------	----------------------------

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

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

12.4. Mobilność w glebie

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)

Mobilność w glebie	Brak dostępnej informacji
--------------------	---------------------------

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 12 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)	
Ekologia - gleba	Olej utleniony — niewyszczególnione (DMSO < 3%) : Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Genuine Engine Oil Premium Fuel Economy 5W-30 (TGMO / LGMO)	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nie dotyczy

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

Dodatkowe informacje	: Nie przewiduje się działań niepożądanych.
----------------------	---

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami


13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Posługiwać się ostrożnie,. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie . Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Zebrać i przekazać odpady produktu do właściwego zakładu uzdatniania. Uważać na pozostałości lub opary znajdujące się w beczkach. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemnika.
Dodatkowe informacje	: Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Nie przebijać ani nie spopielać.
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: 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 13 / 17
		Wersja nr : 16.0
		Data wydania : 22/08/2024
	CLP009	Zastępuje : 01/03/2024

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Nie dotyczy

- 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 : Nie dotyczy.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 14 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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
3(b)	C18-C50 rozgalezione, cykliczne i liniowe - Destylaty ; oleje parafinowe (ropa naftowa), odparafinowania katalitycznego ; Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) ; Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	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

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 zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 15 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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

No ICPE

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijt van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego


Nie dotyczy

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.1	Przyjęcie	Zmodyfikowano	
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Zmodyfikowano	
7.2	Ciepło i źródła zapłonu	Zmodyfikowano	
7.2	Szczególne przepisy dotyczące	Dodano	

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 16 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

	opakowania		
9	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:

	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 EC50 = średnie skuteczne stężenie LC50 = Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych LD50 = Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie NA = Nie dotyczy TLV = Wartości dopuszczalne TWA = średnia ważona w czasie STEL = Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego toksyczną, trwałą w środowisku i ulegającą bioakumulacji (PBT). bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
--	--

Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty

: Nazwa (SDS) : TGMO PREMIUM FE 5W-30. Wytwórca/dostawca : ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA. Data aktualizacji : 24.02.2021. LOLI. ECHA (Europejska agencja chemikaliów). CONCAWE Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2015.

Wskazówki dot. szkolenia

: Szkolenie personelu w zakresie stosowania dobrych praktyk.

Inne informacje

: Klasyfikacja - Sposób oceny: Metoda obliczeniowa CLP (Wyrób 9). 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:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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]

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 17 / 17
		Wersja nr : 16.0
	CLP009	Data wydania : 22/08/2024
		Zastępuje : 01/03/2024

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.