 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa/Oznaczenie : TGMO 15W40
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Olej silnikowy

1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dostępnych danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Toyota Motor Europe
Bourgetlaan 60
1140 Brussel - Belgium
T +32 (0)2 745 21 11 - F +32 (0)2 745 20 67
info.msds@toyota-europe.com

Krajowy przedstawiciel : Odniesienia do innych sekcji: 16

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
POLAND	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 P-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

2.2. Elementy oznakowania

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

Dodatkowe zwroty : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 - Zawiera Sulfonian alkiloarylowy wapnia z długimi łańcuchami. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.


2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Dane PBT/vPvB : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 2 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

3.2. Mieszanina

Uwagi

: Olej utleniony - niewyszczególnione (DMSO < 3%), dot. co najmniej jednego z poniższych numerów EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2

Olej mineralny REACH nrs 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-211955262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Highly refined mineral oil (C15 - C50)	(nr. CAS) - (Nr EC) - (Nr INDEX) -	70 - 99	Nie sklasyfikowany
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	(nr. CAS) - (Nr EC) - (Nr INDEX) -	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Sulfonian alkoarylowy wapnia z długimi łańcuchami	(nr. CAS) 722503-68-6 (Nr EC) - (Nr INDEX) -	0,1 - <1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

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. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Leczenie objawowe. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Inhalacja

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Zapewnić odpoczynek. Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody/. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja

: Nie przewiduje się działań niepożądanych. Powtarzające się lub przedłużone narażenie: : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. . Mogą występować następujące objawy: Trudności w oddychaniu, . Kaszel .

Kontakt ze skórą


: Nie przewiduje się działań niepożądanych. Może działać drażniąco.

Kontakt z oczami

: Nie przewiduje się działań niepożądanych. Może działać drażniąco.

Połknięcie

: Zagrożenia dla zdrowia nie są znane ani spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana, Piana odporna na alkohol, Diltlenek węgla, Suche środki gaśnicze.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody .

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne ryzyka: : W trakcie spalania tworzą się niebezpieczne i toksyczne dymy. Tlenek węgla, diltlenek węgla i niespalone węglowodory (dym). Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO₂). Związki organiczne. Tlenki fosforu. tlenki azotu (NO_x) i tlenki siarki. Tlenki metali (B, Zn, Ca).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami. . W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Polewać wodą z węża gazy, dymy i/lub pyły.

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

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia : Zapewnić odpowiednią wentylację. Pozostać na stronie nawietrznej/ pozostać z dala od źródła. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. 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

Personel ratowniczy : 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. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. 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

Procesy czyszczenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Metody oczyszczania - duże wylania: : Odzyskać, zgarniając lub odpompowując za pomocą odpowiedniego sprzętu przeciwwybuchowego. Metody oczyszczania - małe wylania: : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału sorpcyjnego takiego jak: piasek, ziemia, wermikulit lub rozpylany tlenek wapniowy. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Usunąć przesiąknięte produkty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować . Usunięcie odpadów: patrz Dział 13.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 4 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Po użyciu należy natychmiast zamknąć pokrywę. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami niezgodne. Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle.
- Środki higieny : 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. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Odzież roboczą przechowywać osobno. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne : Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Materiały pakunkowe : Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych


SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

TGMO 15W40	
UE	Olej mineralny OEL's oil(mist) TLV-TWA (mg/m ³) 1 (se, no) oil(mist) TLV-STEL (mg/m ³) 3 (se)

8.2. Kontrola narażenia

- Techniczne środki kontrolne : Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia : Patrz również w sekcji 7 .
- Środki ochrony indywidualnej : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.


 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

Ochrona rąk	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. NBR (Nitylokauczuk) / Viton®. Silver shield® / 4H® (PE/EVAL/PE). Nieodpowiedni materiał: : PAW . Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) >8h. Grubość materiału rękawic: >0,3mm. 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 wyłącznie): 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.
Ochrona oczu	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Przy kontakcie z odpryskami: Zakładać gogle ochronne z bocznymi zabezpieczeniami zgodnie z normą EN 166.
Ochrona ciała	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Przy kontakcie z odpryskami: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Maskę pełną (EN 136). Półmaska (DIN EN 140). Typ filtra: AP (EN141). W przypadku niebezpiecznych dymów, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi .
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
Barwa	: jasnobrunatna. brunatna.
Zapach	: zapach węglowodorów z ropy naftowej.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Nie dotyczy
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 315 °C Początkowy punkt wrzenia
Temperatura zapłonu	: 228 °C (COC)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Nie dotyczy
Ciśnienie par	: < 0,01 mm Hg (@ 37,8°C)
Gęstość pary	: > 1 (Air = 1)
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,88 kg/l (@ 15°C)
Rozpuszczalność	: Węglowodory. Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy. Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekułach nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.

Właściwości utleniające : Nie dotyczy.

Granica wybuchowości : Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Odniesienia do innych sekcji: 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy normalnej obsłudze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Patrz również w sekcji 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie .

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i utleniacze : Azotany, . Peroxide, . Chlorany . Patrz również w sekcji 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie .

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu


Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Odniesienia do innych sekcji: 5.2.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Highly refined mineral oil (C15 - C50) (-)	
LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50/na skórę/szczur	> 5000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.) pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.) pH: Nie dotyczy
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.)
rakotwórczość	: 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.)

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

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.)

TGMO 15W40	
Lepkość, kinematyczna	(@ 40°C) 112,2 mm ² /s Lepkość, kinematyczna

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. Produkt nie został przetestowany. Podane informacje oparte są danych dotyczących składników oraz ekotoksykologii podobnych substancji.

Highly refined mineral oil (C15 - C50) (-)	
LC50 dla ryby 1	> 5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

TGMO 15W40	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Zawiera składnik(i) trudno ulegający(e) biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

TGMO 15W40	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

TGMO 15W40	
Ekologia - gleba	Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

TGMO 15W40	
Wyniki oceny właściwości PBT	Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania


Dodatkowe wskazówki : Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Posługiwać się ostrożnie,. Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie . Usunąć przesiąknięte produkty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Zebrać i przekazać odpady produktu do właściwego zakładu uzdatniania.

Dodatkowe wskazówki : Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Nie przebijać ani nie spopielać. Nie opróżniać pojemnika siłą. Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

Proponowana lista kluczowych pojęć : Sklasyfikowano jako odpad niebezpieczny zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.
oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) :
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
130205 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców (CH: 13 02 05 * ds),
15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne (CH: 15 01 10 * ds).
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
NA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
NA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego				
UN NA NA				
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				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Nie dotyczy				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Nie stosowany

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN) : Nie


Nie podlega ADN : Nie

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Kod: IBC : Nie stosowany.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

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

Są nakładane następujące ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia (WE) REACH nr 1907/2006:

3. Substancje lub mieszaniny płynne, które są uważane jako niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE lub odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Polyolefin polyamine succinimide, polyol
3.b. 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 do 3.6, 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	Sulfonian alkiloarylowy wapnia z długimi łańcuchami
3.c. 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	Polyolefin polyamine succinimide, polyol - Sulfonian alkiloarylowy wapnia z długimi łańcuchami

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Referencja Załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z VwVwS, Załącznik 4)

12 Rozporządzenie wdrażające ustawę federalną o kontroli immisji - 12.BImSchV : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

Holandia

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Szwajcaria

Niniejsza Karta Charakterystyki : Annex II, Ochim / WGK 4

Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem szwajcarskim.


WGK CH : 3

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niewymagany

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 11
		Wersja nr : 10.0
	CLP091	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 08/03/2013

Highly refined mineral oil (C15 - C50)

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcje karty charakterystyki, które zostały uaktualnione 1-2-3-9-11-14-15-16.

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 śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50 = Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
DNEL = DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom
PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie
STEL = Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
TLV = Wartości dopuszczalne
TWA = średnia ważona w czasie
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) MSDS n° 26049 'Toyota Genuine Motor Oil 15W-40'. Wytwórca/dostawca Chevron Belgium NV. Data weryfikacji 13-03-2015. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

Inne informacje : Oszacowanie/klasyfikacja CLP. Nr. artykułu: 9. Metoda obliczeniowa.

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

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 4
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zawartość i format niniejszej Karty charakterystyki są zgodne z Dyrektywami Komisji EWG 1999/45/WE, 67/548/WE, 1272/2008/WE oraz z przepisami Komisji WEE 1907/2006/WE (REACH), Aneks II.

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.



TOYOTA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona : 11 / 11

Wersja nr : 10.0

Data wydania :
22/10/2015

CLP091

Zastępuje : 08/03/2013