 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka
Nazwa handlowa/Oznaczenie : TGMO 5W30 FE
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszanki : Olej silnikowy

1.2.2. Odradzane 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 mieszanki

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


2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Dane PBT/vPvB : Ta mieszanka nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). Ta mieszanka 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 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

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
Calcium long chain alkaryl sulphonate	(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. Badanie symptomatyczne.

Inhalacja

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza. Kaszel.

Kontakt ze skórą

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Umyć wodą z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. Wyrzucić skażone obuwie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

W przypadku połknięcia

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja

: Nie przewiduje się działań niepożądanych. Wdychanie mgły powoduje podrażnienie układu oddechowego. (Powtarzające się lub przedłużone narażenie:). Najważniejsze 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.

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

Nie dotyczy.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne ryzyka: : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10). Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : 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 zewnętrznej/ 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 skażył 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 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania :
- Używać wyłącznie w odpowiednio wietrzonych pomieszczeniach. 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. Nie smakować ani połykać. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Zapewnić odpowiednie środki zapobiegawcze, takie jak uziemienie i połączenia, lub inertyzacja. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami niezgodne. Patrz również w sekcji 10 . Po użyciu należy natychmiast zamknąć pokrywę. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Środki higieny :
- Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem wymyć ręce i twarz. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Odzież roboczą przechowywać osobno.

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/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odniesienia do innych sekcji: : 1.2.


SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

TGMO 5W30 FE	
UE	Olej mineralny OEL's: oil (mist) TLV-TWA (mg/m ³) : 1 (se, no); 5 (be, nl, gb, fr, de, fi, dk) oil (mist) TLV-STEL (mg/m ³) : 3 (se); 10 (be, gb):

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. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia : Patrz również w sekcji 7 .
- Środki ochrony indywidualnej :
- Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.


 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

Ochrona rąk	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Rękawice ochronne (EN 374): NBR (Nitylokauczuk) . Viton ® . Silver shield ® / 4H® (PE/EVAL/PE) . 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: Okulary ochronne (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 niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maski pełna (EN 136). Półmaska (DIN EN 140). Typ filtra: AP (EN 141).
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Stosować sprzęt dedykowany.
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
Wygląd	: ciekły.
Barwa	: jasnobrunatna. brunatna.
Zapach	: zapach ropy naftowej.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Nie dotyczy
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 315 °C
Temperatura zapłonu	: ≥ 200 °C (ASTM D92)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwo palność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie par	: < 0,01 mmHg (@ 37,8°C)
Gęstość pary	: > 1 Gęstość pary
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: ≤ 0,854 kg/l @ 15°C
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w węglowodorach. Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: ≥ 55,5 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

Właściwości wybuchowe : Brak danych.

Właściwości utleniające : Brak danych.

Granica wybuchowości : Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Dodatkowe wskazówki : olej utleniony, DMSO<3% (IP 346/92)

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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy normalnej obsłudze. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie dotyczy.

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu


Nieznane. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Tlenki węgla (CO, CO₂),. Związki organiczne . W przypadku hydrolizy produktami rozkładu mogą być: Tlenki azotu (NO_x),. Tlenki siarki,. Tlenki fosforu,. tlenki metali (B, Zn, Ca).

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.)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.)

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

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

TGMO 5W30 FE	
Lepkość, kinematyczna	≥ 55,5 mm ² /s

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 5W30 FE	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Zawiera składnik(i) trudno ulegający(e) biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

TGMO 5W30 FE	
Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

TGMO 5W30 FE	
Ekologia - gleba	Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

TGMO 5W30 FE	
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 : Nieznane.

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. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Zebrać i przekazać odpady produktu do właściwego zakładu uzdatniania.

Dodatkowe wskazówki : Puste pojemniki należy dostarczyć do lokalnego przetwórcy odpadów w celu dalszej obróbki. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

inne ekologiczne wskazówki : Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kod odpadów / oznaczenia odpadów zgodnie z EKO : Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych (CH: 13 02 05*ds), Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) (CH: 15 01 10*ds).

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

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 dotyczy

- 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 dotyczy.


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
--	--

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

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
---	--

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) nwg, Nie zagrażający wodom (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

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

Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Szwajcaria

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem szwajcarskim. : Annex II, Ochim / WGK 4

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego


Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance
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:

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 10
		Wersja nr : 7.0
	CLP083	Data wydania : 22/10/2015
		Zastępuje : 23/01/2014

	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)
	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) Toyota Genuine Motor Oil Fuel Economy SAE 5W-30. Data weryfikacji 26-08-2015. Wytwórca/dostawca Chevron Belgium NV. ECHA (Europejska agencja chemikaliów). CONCAWE Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area - 2010 (revised May 2012).

Inne informacje : Oszacowanie/klasyfikacja CLP. Wyrób 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.