 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie : TGMO 10W40

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Specyficzne zastosowania : Olej silnikowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Toyota Motor Europe
Bourgetlaan 60
1140 Brussel , Belgium
Telefon +32 (0)2 745 21 11
Telefax: +32 (0)2 745 20 67
E-mail: info.msds@toyota-europe.com

Krajowy przedstawiciel : Odniesienia do innych sekcji: 16

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

POLAND
Informacji toksykologicznej (National Poisons
Information Centre) +48 42 63 14 724
The Nofer Institute of Occupational Medicine
(Łódź)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008

Klasyfikacja CLP : Niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami
rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Nie sklasyfikowany

2.1.2. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Klasyfikacja : Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z
dyrektywą 1999/45/WE.

Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

2.2.1. Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008


Dodatkowe zwroty : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.2.2. Oznakowanie zgodnie z Dyrektywami (67/548 - 1999/45)

Bez znaczenia

2.3. Inne zagrożenia

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

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 2 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwale w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
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	R53
Długocząsteczkowy alkarylosulfonian wapnia		0,5 - 1,5	R53
Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego	(nr. CAS) 68649-42-3 (Nr EC) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119657973-23-0000	0,5 - <1,0	Xi; R41 N; R51/53

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
Długocząsteczkowy alkarylosulfonian wapnia		0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego	(nr. CAS) 68649-42-3 (Nr EC) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119657973-23-0000	0,5 - <1,0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Pełen tekst zwrotów (EU)H, R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16.

Oznaczenie substancji lub mieszaniny : Olej utleniony - niewyszczególnione (DMSO < 3%), dot. co najmniej jednego z poniższych numerów CAS: 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.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy


4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychać

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.
Uspokoić.
We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, 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.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

- 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.
Wyplukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod
opiekę lekarza.
- Porady dodatkowe : Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!
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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Wdychać : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania. Powtarzające się lub przedłużone narażenie: :
Najważniejsze objawy : Trudności w oddychaniu . Działa drażniąco na
drogi oddechowe. Kaszel.
- Kontakt ze skórą : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania. W przypadku obrażeń powstałych w wyniku
wstrzyknięcia pod ciśnieniem, pracownik powinien niezwłocznie uzyskać
opiekę medyczną.
- Kontakt z oczami : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania. Lekkie podrażnienie oczu .
- Połykanie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania.

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

Nie stosowany

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze


- Odpowiednie rozpuszczalniki : Woda w sprayu, piana na bazie alkoholi, Dwutlenek węgla, Suche środki
gaśnicze
- Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze: : Silny strumień wodny .

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia pożarowe : Palny .
- 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).
Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników
wodnych. Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Informacje dla straży pożarnej : Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami.
W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 4 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

używać strumienia wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia :
- Ewakuować teren.
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 - Odniesienia do innych sekcji: 8.
 - Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
 - Oddalić źródła zapłonu.
 - Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
 - Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
 - Zapewnić właściwe uziemienie urządzeń.
- Personel ratowniczy :
- Podjąć działania prewencyjne i szkolenia w zakresie awaryjnej dekontaminacji i utylizacji.
 - Odniesienia do innych sekcji: 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :
- Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
 - Nie powinien dostać się do środowiska.

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

- Procesy czyszczenia :
- Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
 - Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
 - Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia.
 - Jeśli to konieczne, powiadomić właściwe władze lokalne .


6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8 .
Usunięcie odpadów: patrz Dział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępowanie z substancją/preparatem :
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 - Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8
 - Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
 - Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
 - 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, nasadzić kołpak.
 - Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej : Zachować dobrą higienę przemysłową.
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

Magazynowanie : Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10.
Zapewnić właściwe uziemienie urządzeń.

Materiały pakunkowe : Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.
Nie opróżniać pojemnika siłą.
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

Wartości graniczne narażenia : Olej mineralny
oil (mist) TLV-TWA (mg/m³) : 1 (se, no); 5 (be, nl, gb, fr, de, fi, dk)
oil (mist) TLV-STEL (mg/m³) : 3 (se); 10 (be, gb)


Zalecane metody nadzoru : Pomiar koncentracji w powietrzu
Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej : Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymagane przy normalnym użyciu
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Maska pełna (EN 136)
Półmaska (DIN EN 140)
Typ filtra: P (EN 141).

Ochrona dłoni : Nie wymagane przy normalnym użyciu. 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.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

Ochrona wzroku	:	Nie wymagane przy normalnym użyciu Przy kontakcie z odpryskami: Okulary ochronne (EN 166).
Ochrona ciała	:	Nie wymagane przy normalnym użyciu Przy kontakcie z odpryskami: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	:	Nie wymagane przy normalnym użyciu Stosować sprzęt dedykowany.
Techniczne środki kontrolne	:	Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Środki organizacyjne w celu uniknięcia/ograniczenia uwalniania, rozprzestrzeniania i ekspozycji : Patrz również w sekcji 7 .
Kontrola narażenia środowiska	:	Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. 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

Wygląd	:	ciekły
Barwa	:	jasnobrązowy, brązowy
Zapach	:	zapach węglowodorów z ropy naftowej
Zapach powstający podczas tlenia:	:	Brak danych
pH	:	Nie stosowany
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Nie stosowany
Temperatura zamarzania	:	Nie stosowany
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 315 °C
Temperatura zapłonu	:	COC 224 °C (typowe)
Szybkość parowania	:	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	:	Nie stosowany
Ciśnienie par	:	< 0,01 mmHg @ 37,8 °C
Gęstość pary	:	> 1
Gęstość	:	@ 15°C 0,881 kg/l (typowe)
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych mediach	:	Rozpuszczalne w węglowodorach.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	:	Brak danych
Temperatura samozapłonu	:	Brak danych
Temperatura rozkładu	:	Brak danych
Lepkość	:	@ 40°C 100,5 mm²/s (typowe)
Właściwości wybuchowe	:	Brak danych
Właściwości utleniające	:	Brak danych

9.2. Inne informacje

napięcie powierzchniowe	:	Brak danych
Inne informacje	:	olej utleniony, DMSO<3% (IP 346/92)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Odniesienia do innych sekcji: 10.5

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność : Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji : Brak przy normalnej obsłudze.
Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.
Patrz również w sekcji 7 :
Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie .

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Silne kwasy,, Silne utleniacze :, Chlorany,, Azotany,, Peroxide ., Patrz również w sekcji 7 :, Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie .

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu : Nieznane. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Tlenki węgla (CO, CO₂), Związki organiczne .

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/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 stosowany


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

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.)

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

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.)

Inne informacje

Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi, Odniesienia do innych sekcji: 4.2

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność : 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)

Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego (68649-42-3)	
LC50 dla ryby 1	1,0 - 5,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnia 1	1 - 1,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 dla ryby 2	10,0 - 35,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Zawiera składnik(i) trudno ulegający(e) biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Brak danych

12.4. Mobilność w glebie


Mobilność : informacja ta nie jest dostępna.
napiecie powierzchniowe : Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Nieznane.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu:	: Posługiwać się ostrożnie, Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 : Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie . Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Zebrać i przekazać odpady produktu do właściwego zakładu uzdatniania.
Zanieczyszczone opakowanie	: Puste pojemniki należy dostarczyć do lokalnego przetwórcy odpadów w celu dalszej obróbki. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.
inne ekologiczne wskazówki	: Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC	: Kod odpadów / oznaczenia odpadów zgodnie z EKO : 130205 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców (CH: 13 02 05 * ds), 150110 - opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne (CH: 15 01 10 * ds).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (numer ONZ) : NA

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenia dla transportu : NA
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : NA
IATA/IMDG

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.3.1. Transport lądowy

ADR/RID : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

14.3.2. Transport śródlądowy (ADN)

ADN : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

14.3.3. Transport morski

Kod IMDG : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Class or Division : Nie dotyczy

14.3.4. Transport lotniczy

ICAO/IATA : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Class or Division : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania


Grupa pakowania : NA

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Nie stosowany.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Nie stosowany.

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

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

Kod: IBC

: Nie stosowany.

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

: Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego

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 - Długołańcuchowy alkarylosulfonian wapnia - Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego


Ten produkt zawiera składnik znajdujący się na liście kandydackiej Załącznika XIV Rozporządzenia REACH 1907/2006/WE.

: żadne/żaden

Dopuszczenia

: Nie stosowany

15.1.2. Przepisy krajowe

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 11 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

DE : WGK	:	1
PL : Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem polskim.	:	Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322). Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii - tekst ujednolicony Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst ujednolicony Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej - Tzw. "Ustawa Horyzontalna" - w jej art. 48 zapisano zmiany do ustawy o substancjach i preparatach chemicznych Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U. Nr 133, poz. 849) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych - tekst ujednolicony - Ustawa ta nie należy do zakresu zadań Biura, jednak zamieszczamy ją tutaj ze względu na liczne zapytania od Państwa. Kodeks pracy - tekst ujednolicony - Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Obowiązki pracodawcy odnoszące się do substancji i preparatów chemicznych znajdują się w rozdziale V (Czynniki oraz procesy stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia) Działu dziesiątego (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy) Kodeksu Pracy.
CH : WGK CH	:	3
CH : Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem szwajcarskim.	:	Annex II, OChim

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego


Ocena bezpieczeństwa chemicznego	:	Te substancje zostały poddane Ocenie Bezpieczeństwa Chemicznego. EC 272-028-3
----------------------------------	---	---

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Aquatic Chronic 2	:	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 2
Aquatic Chronic 4	:	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 4
Eye Dam. 1	:	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	:	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH210	:	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
R41	:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R51/53	:	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R53	:	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
N	:	Produkt niebezpieczny dla środowiska
Xi	:	Produkt drażniący

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe	:	Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2010 (revised May 2012) SDS of Chevron Belgium NV (Toyota Genuine Motor Oil 10W-40) Revision Date: March 13, 2015
--	---	---

 TOYOTA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 12 / 12
		Wersja nr : 11
	CLP090	Data wydania : 20/05/2015
		Zastępuje : 17/01/2014

Inne informacje : Oszacowanie/klasyfikacja CLP,Wyrób 9,Metoda obliczeniowa.

Sekcje karty charakterystyki, które zostały uaktualnione : 1,2,3,9,11,15,16

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)
NA = Nie stosowany
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)

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

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.