

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie : 5W-30 Car Engine oil
kod produktu : 08232-P99-F 3/4 LHE - 6 LHD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Specyficzne zastosowania : Olej silnikowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : HONDA Europe NV
Langerbruggestraat 104
9000 Gent , BELGIUM
Telefon: +32 (0)9 250 1211
Fax: +32 (0)9 250 1230
E-mail: Kristiaan.van.renterghem@honda-eu.com

Krajowy przedstawiciel : Poland:
HME LTD SP. Z O.O. ODDZIAŁ W POLSCE
UL.PULAWSKA 381
02-801 WARSZAWA
Tel: 0048226451456

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : +32 (0)3 575 0330 (Ten numer telefonu jest dostępny 24 godziny dziennie, 7 dni w tygodniu.)

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina: nie wymaga się klasyfikacji CLP

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

Klasyfikacja : Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE.

Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

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

Mieszanina: nie wymaga się klasyfikacji CLP

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

Dodatkowe zwroty : Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 2 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB :
Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Substancja	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego	(nr. CAS) 68649-42-3 (Nr EC) 272-028-3 (Nr INDEX) -	< 2,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Substancja	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego	(nr. CAS) 68649-42-3 (Nr EC) 272-028-3 (Nr INDEX) -	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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

Identyfikacja mieszaniny : Mieszanina

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychać : Należy zadbać o należyłą wentylację.
Uspokoić.
W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen.
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą : Oplukać w dużej ilości wody.
Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie : Wypłukać usta.
W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

Porady dodatkowe : Pierwsza pomoc: stosować samoopchronę!
 Patrz również w sekcji 8 .
 Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.
 Leczenie objawowe.
 Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
 We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychać : Wdychanie oparów w wysokim stężeniu może powodować podrażnienie układu oddechowego.
 Kontakt ze skórą : Działa lekko drażniąco na skórę. . Nie zaobserwowano objawów uczulenia.
 Kontakt z oczami : Umiarkowane podrażnienie oczu .
 Połknięcie : Olej mineralny ma właściwości przeczyszczające. Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
 Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wodny .

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia pożarowe : Palny
 Szczególne zagrożenia : Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (zobacz dział 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 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 : Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
 Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 Patrz również w sekcji 8.
 Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
 Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 4 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

Personel ratowniczy : W akcji może uczestniczyć wyłącznie przeszkolony personel wyposażony w urządzenia ochronne.
Patrz również w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Jednostka powinna posiadać plan ratunkowy przy wycieku, aby zapewnić realizację odpowiednich środków zaradczych mających na celu minimalizację skutków epizodycznych uwolnień.

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

Procesy czyszczenia : Zatamować wyciek.
Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.
Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać
Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również w sekcji 8 & 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z substancją/preparatem : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
Patrz również w sekcji 8.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
Zapewnić odpowiednie środki zapobiegawcze, takie jak uziemienie i połączenia, lub inertyzacja.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.
Nie opróżniać pojemnika siłą.
Po użyciu należy natychmiast zamknąć, nasadzić kołpak.
Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, wartość pH, czas).
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami niezgodne.
Patrz również w sekcji 10 .

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej : Zachować dobrą higienę przemysłową.
Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem wymyć ręce i twarz.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Magazynowanie : Ograniczyć wyciek poprzez obwałowanie terenu.
Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
 Zapewnić właściwe uziemienie urządzeń.
 Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
 Chronić przed wilgocią.
 Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10.

Materiały opakowaniowe : Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
 Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia : TLV - TWA (mg/m³) : (oil mist) 1 (SE, NO); 5 (BE, NL, GB, FR, DE, FI, DK)
 TLV - STEL (mg/m³) : (oil mist) 3 (SE); 10 (BE, GB)

Zalecane metody nadzoru: : Pomiar koncentracji w powietrzu
 Monitorowanie indywidualne

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej : Nie wymagane przy normalnym użyciu
 Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
 Aparat oddechowy z pełną maską twarzą (EN136).
 Aparat oddechowy z półmaską twarzą (EN140).
 Zalecany typ filtra: AP. (EN141)

Ochronę rąk : Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) . Guma fluorowana, Viton®, Kauczuk nitylowy .
 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. Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.

Ochrona wzroku : Przy kontakcie z odpryskami: Zakładać gogle ochronne z bocznymi zabezpieczeniami zgodnie z normą EN 166. .

Ochrona ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.
 Zalecane noszenie kombinezonu, fartucha i butów.

Ochrona przed zagrożeniem termicznym : Rękawice odporne na ciepło .

Techniczne środki kontrolne : Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
 Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry.
 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
 Środki organizacyjne w celu uniknięcia/ograniczenia uwalniania, rozprzestrzeniania i ekspozycji
 Patrz również w sekcji 7 .

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

Kontrola narażenia środowiska : Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.
Nie może dojść do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd : ciekły
 Barwa : żółty
 Zapach : charakterystyczny
 Próg zapachu : brak danych
 pH : nie dotyczy
 Temperatura zamarzania : brak danych
 Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : brak danych
 Temperatura zapłonu : 220 °C
 Szybkość parowania : brak danych
 Palność (ciało stałe, gaz) : nie dotyczy
 Granice wybuchowości (DGW, GGW) : brak danych
 Ciśnienie par : brak danych
 Gęstość par : brak danych
 Gęstość : 850 kg/m³ (@15°C)
 Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny
 Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : łączący się z większością rozpuszczalników organicznych
 Współczynnik podziału n-oktanol/woda : brak danych
 Temperatura samozapłonu : brak danych
 Temperatura rozkładu : brak danych
 Lepkość : 56 mm²/s (@40°C)
 9,3 - 10,2 mm²/s (@100°C)
 Właściwości wybuchowe : nie dotyczy
 Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekułę nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
 Właściwości utleniające : nie dotyczy
 Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekułę nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.

9.2. Inne informacje

Punkt pour : brak danych
 napięcie powierzchniowe : brak danych
 Inne informacje : Olej utleniony — niewyszczególnione (DMSO < 3%) (IP346)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Patrz również w sekcji 10.5

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

10.2. Stalność chemiczna

Stalność : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji : Brak przy normalnej obsłudze.
Patrz również w sekcji 7 .

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.
Patrz również w sekcji 7 .

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Silne utleniacze . Patrz również w sekcji 7 .

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu : Niebezpieczne produkty rozpadu: Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym). Aldehydy . Siarkowodor (H₂S) . Tlenki siarki . Merkaptany .

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Podrażnienie : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.)
pH: nie dotyczy

korozyjność : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.)
pH: nie dotyczy

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

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

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

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

Działanie zagrażające rozrodczości : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.)

Inne informacje

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi, patrz w sekcji 4.2.

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność : Podane informacje oparte są danych dotyczących składników oraz ekotoksykologii podobnych substancji.

Sole cynkowe estrów O,O-di-C1-14-alkilowych kwasu fosforoditiowego (68649-42-3)	
LC50 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 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 : Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Nie istnieją żadne informacje.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda : brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność : Niska

napięcie powierzchniowe : brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT/vPvB : Nie istnieją żadne informacje.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby : Posługiwać się ostrożnie,.
Patrz również w sekcji 7 :
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie .
Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.
Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie.
Zebrać i przekazać odpady produktu do właściwego zakładu uzdatniania.
Ciekły produkt nie może być utylizowany razem z odpadami gospodarstw domowych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/zbiorników wodnych lub do gruntu.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Produkt i jego pojemnik utylizować jak substancje niebezpieczne.

Wykaz sugerowanych kodów/przeznaczenia odpadów zgodnie z Europejskim Kodeksem Odpadów: : Sklasyfikowano jako odpad niebezpieczny zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
130205 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców .
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN : NA

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenia dla transportu : NA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.3.1. Transport lądowy

ADR/RID : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Klase : Nie dotyczy

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 stosowany

14.3.4. Transport lotniczy

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

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.

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

Ograniczenia w stosowaniu : nie dotyczy

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

: żaden

Autoryzacje : nie dotyczy

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

15.1.2. Przepisy krajowe

DE : WGK	: -
DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	: Nie stosowany
DE : Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z VbF	: Nie stosowany
NL : ABM	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn)	: Substancje Organiczne
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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	: Brak danych
----------------------------------	---------------

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Aquatic Chronic 2	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 2
Eye Dam. 1	: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1
Skin Irrit. 2	: oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R38	: Działa drażniąco na skórę.
R41	: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R51/53	: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
N	: Produkt niebezpieczny dla środowiska
Xi	: Produkt drażniący
Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe	: SDS of IDEMITSUKOSAN CO., LTD. (HONDA GENUINE OIL HFS-E 5W-30), revision date 2012-05-10
Sekcje karty charakterystyki, które	: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

HONDA	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 11 / 11
		Wersja nr : 2
	5W-30 Car Engine oil	Data zatwierdzenia karty : 30/08/2013
		Zastępuje : 01/08/2006
		HONDA-22

zostały uaktualnione:

Skróty i akronimy

: ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
EC50 = średnie skuteczne stężenie
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
LD50 = Średnia dawka śmiertelna
TLV = Wartości dopuszczalne
TWA = średnia ważona w czasie
STEL = Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek 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)

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.