

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 1 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa/Oznaczenie : HONDA PSF-2  
kod produktu : 08284-9990xHE  
Nr dokumentu : HONDA-73

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki smarne

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dostępnych danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Honda Motor Europe Logistics NV  
Langerbruggestraat 104  
9000 Gent - BELGIUM  
T +32 (0)9 250 1211 - F +32 (0)9 250 1230  
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

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

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	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.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Dane PBT/vPvB : informacja ta nie jest dostępna.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 2 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
olej mineralny	(Numer CAS) - (Numer WE) - (Nr INDEX) -	60 - 70	Nie sklasyfikowany
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	(Numer CAS) 68649-11-6 (Numer WE) 500-228-5	15	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304

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.
- Inhalacja : Należy zadbać o należyłą wentylację. Zapewnić odpoczynek. Aparat oddechowy i/lub tlen może być niezbędny. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Oplukać w dużej ilości wody. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady 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. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Inhalacja : Może działać drażniąco.
- Kontakt ze skórą : Nie przewiduje się działań niepożądanych. Może działać drażniąco.
- Kontakt z oczami : Nie przewiduje się działań niepożądanych. Może działać drażniąco.
- Połknięcie : Nie przewiduje się działań niepożądanych. Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

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

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 3 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

## **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne ryzyka: : Ciecz łatwopalna. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Tlenki węgla. 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.

## **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, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Pozostać na stronie nawietrznej/ pozostać z dala od źródła. Przechowywać z dala od źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Nie wdychać oparów/aerozoli. Upewnić się, że sprzęt jest właściwie uziemiony.

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Personel ratowniczy : Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania. Odniesienia do innych sekcji: 8.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Procesy czyszczenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zatać wyciek. Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału sorpcyjnego takiego jak: piasek, ziemia, wermikulit lub rozpylany tlenek wapniowy. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym. Metody oczyszczania - duże wylania: : Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

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

## **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. Nie odmierzać płynu pipetą w ustach. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać oparów/aerozoli. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przedsięwzięć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. 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.

Środki higieny : Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem wymyć ręce. Odzież roboczą przechowywać osobno. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 4 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

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

Środki techniczne	: Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Przechowywać wyłącznie w pozycji pionowej. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
Materiały pakunkowe	: Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

<b>HONDA PSF-2</b>	
UE	Olej mineralny OEL's : oil (mist) TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ) : 1 (se, no); 5 (be, nl, gb, fr, de, fi, dk) oil (mist) TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ) : 3 (se); 10 (be, gb):

Dodatkowe wskazówki : Pomiar koncentracji w powietrzu. Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie

### **8.2. Kontrola narażenia**

Techniczne środki kontrolne	: Zapewnić odpowiednią wentylację. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia : Odniesienia do innych sekcji: 7.
Środki ochrony indywidualnej	: Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.
Ochrona rąk	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku kontaktu ze skórą : Wyciek, . Narazenie długotrwałe : Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) . NBR (Nitrylokauczek) . 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	: Przy kontakcie z odpryskami: Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166)
Ochrona ciała	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Maskę pełną (EN 136). Półmaskę (DIN EN 140). respirator z filtrem A (EN141)
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Stosować sprzęt dedykowany.
Kontrola narażenia środowiska	: Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 5 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	: ciekły
Wygląd	: ciekły.
Barwa	: brąz.
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 176 °C (COC ASTM D92)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie par	: Brak danych
Gęstość pary	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> (@ 15 °C)
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 50,5 mm <sup>2</sup> /s (@ 40°C)
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
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. Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekułach nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Inne właściwości : Punkt pour : -45°C.

## 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.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Odniesienia do innych sekcji: 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze . Odniesienia do innych sekcji: 7.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 6 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu. Tlenki węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

<b>HONDA PSF-2</b>	
LD50/doustnie/szczur	288574,3 mg/kg
LD50/na skórę/szczur	1537272,4 mg/kg
<b>olej mineralny (-)</b>	
LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/na skórę/królik	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (OECS 403)
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LC50/wdychanie/4h/szczur	1,17 (0,94 - 1,46) mg/l/4h

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

pH: Brak danych

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

pH: Brak danych

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)

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

<b>HONDA PSF-2</b>	
Lepkość, kinematyczna	50,5 mm <sup>2</sup> /s (@ 40°C)

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 : Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczna dla środowiska.

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 7 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>HONDA PSF-2</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnej informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>HONDA PSF-2</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>HONDA PSF-2</b>	
Mobilność w glebie	Nie istnieją żadne informacje.
Ekologia - gleba	Brak dostępnej informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>HONDA PSF-2</b>	
Wyniki oceny właściwości PBT	Brak dostępnej informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : Brak dostępnej informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Posługiwać się ostrożnie,. Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 . Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. 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.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
NA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
NA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN NA NA				
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny	Produkt niebezpieczny	Produkt niebezpieczny	Produkt niebezpieczny	Produkt niebezpieczny



<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 8 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
dla środowiska : Nie	dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	dla środowiska : Nie	dla środowiska : Nie	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**

Brak danych

##### **- Transport kolejowy**

Brak danych

#### **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	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
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	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

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**

Francja

Installations classées :

Nie dotyczy

**Niemcy**

Referencja Załącznika VwVwS

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

Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z VbF

: Nie dotyczy



<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 9 / 10
		Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
	<b>HONDA PSF-2</b>	Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

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

#### Holandia

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
 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

#### Polska

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 ujednoczony  
 Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst ujednoczony  
 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 ujednoczony - Ustawa ta nie należy do zakresu zadań Biura, jednak zamieszczamy ją tutaj ze względu na liczne zapytania od Państwa.  
 Kodeks pracy - tekst ujednoczony - 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

Brak dostępnych danych

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcje karty charakterystyki, które zostały uaktualnione :1-2-3-11-12-14-15-16.

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
--	---

<b>HONDA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 10 / 10
	<b>HONDA PSF-2</b>	Wersja nr : 4.0
		Data wydania : 21/06/2016
		Zastępuje : 26/09/2013
		<b>HONDA-73</b>

	TLV = Wartości dopuszczalne
	TWA = średnia ważona w czasie
	STEL = Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
	EC50 = średnie skuteczne stężenie
	LC50 = Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
	LD50 = Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
	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)
	NA = Nie dotyczy

Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Nazwa (SDS) : HONDA PSF-2 (34051716). Wytwórca/dostawca : Idemitsu Kosan Co., Ltd. Data weryfikacji : 15-Feb-2013.

Wskazania szkoleniowe : Szkolenie personelu w zakresie stosowania dobrych praktyk.

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

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zawartość i format niniejszej Karty charakterystyki są zgodne z Dyrektywami Komisji EWG 2015/830/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 ostrzeżenia 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.