



KARTA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ	strona : 1
	Wersja nr : 2
	Przejrzano dnia : 10/8/2007
	Zastępuje : 23/3/2007
HONDA-38	HONDA-38

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa : P/E 4S OIL 10W30
Wykorzystanie substancji/preparatów : Olej silnikowy
Firmy : HONDA Europe NV
Langerbruggestraat 104
B-9000 Gent, Belgium
Tel.: +32 (0)9 250 1211
Fax: +32 (0)9 250 1230
Kod wyrobu : 08221...
06211...
08237...
08232...
Numer alarmowy : +32 (0)3 575 03 30

2 OCENA ZAGROŻEŃ

Najważniejsze zagrożenia : Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/UE.
Oddziaływanie na środowisko naturalne : nie stwarza zagrożenia

3 SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/UE.
Chemiczna natura preparatu : Preparat
Pełny tekst sformułowań R : Patrz w sekcji 16.

4. PIERWSZA POMOC

Środki Pierwszej Pomocy
Wdychanie : Pozostawić
Przenieść na świeże powietrze.
W razie złego samopoczucia zasięgnij porady lekarza (w miarę możliwości pokaż etykiety).
Kontakt ze skórą : Umyć wodą z mydłem.
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza
Natychmiast zdjąć całe skażone ubranie.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Kontakt z oczami : Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
Połknięcie : Przepłukać usta.
Wypić dużą ilość wody.
Nie powodować wymiotów.
Natychmiast wezwać lekarza.
Porady dodatkowe : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Leczenie objawowe.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

KARTA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ	strona : 2
	Wersja nr : 2
	Przejrano dnia : 10/8/2007
	Zastępuje : 23/3/2007
HONDA-38	HONDA-38

5. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

- Stosowne środki gasnicze : Użyj suchy proszek gaśniczy, CO₂, rozpylona woda lub piana alkoholowa.
- Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody
- Specyficzne zagrożenia : W przypadku hydrolizy produktami rozkładu mogą być: CO_x, NO_x, PO_x, SO_x, aldehydy, ketony.
Chłodzić pojemniki/ zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
Wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

- Indywidualnych środków ostrożności : Patrz również w sekcji 8.
Wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie oddychać oparami lub rozpylaną mgłą.
Przechowywać z dala ciepła i źródła zapłonu.
- Środków ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Metod oczyszczania : Zatrzymać wyciek
Wchłoniąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.
Pozamiatać aby zapobiec poślizgowi.
Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

- Składowanie : Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10.
- Postępowanie : Wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie oddychać oparami lub rozpylaną mgłą.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.
Nie doprowadzać ciśnienia do pustych beczek.
Zawsze wymienić pokrywę po użyciu.
Przechowywać z dala ciepła i źródła zapłonu.
Myć rece przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
- Szczególne przeznaczenie : Olej silnikowy

8. ŚRODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Sprzęt ochrony osobistej
- Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy stykający się ze stężeniami powyżej norm dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. (type A2)
- Ochrona rąk : rękawice gumowe (EN 374) - 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,

8. ŚRODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

	zabezpieczenie termiczne) oraz instrukcje/specyfikacje określone przez producenta rękawic.
Ochrona oczu	: gogle (EN 166) Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Środki higieny	: Zapewnić wystarczającą wentylację. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosować wyłącznie w miejscach wyposażonych w prysznic bezpieczeństwa.
Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie	: (mgła) TLV-TWA (mg/m ³): 5 (Belgium, United Kingdom, France, Germany, the Netherlands, Spain, Finland, Denmark, Norway); 1 (Sweden) TLV-STEL (mg/m ³): 10 (Belgium, United Kingdom), 3 (Sweden)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	: ciecz
Kolor	: różne
Zapach	: charakterystyczny
pH	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres	: brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/zakres	: brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: ca 222°C (OC)
Szybkość odparowania	: brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: < -20°C
Zageszczenie oparów	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: brak dostępnych danych
Zdolność utleniania	: brak dostępnych danych
Preżność pary	: brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Granice wybuchowości	: Nie dający się stosować
Lepkość	: ca 10,4 cSt @ 100°C
Stała podziału: n-oktanol/woda	: brak dostępnych danych
Gęstość	: ca 0,88 g/cm ³ @ 15°C

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość	: Trwały w warunkach normalnych
Niebezpieczne produkty rozkładu	: COx, NOx, SOx, POx, aldehydy , ketony .
Substancje, których należy unikać	: Nie przechowywać z silnymi kwasami i utleniaczami.
Warunki, których należy unikać	: Ciepło.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra	: Brak danych o produkcie.
Wdychanie	: Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt ze skórą	: Może działać drażniąco.
Kontakt z oczami	: Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.
Połykanie	: Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.
Toksyczność chroniczna	: Brak dostępnej informacji

**KARTA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ****HONDA-38**

strona : 4

Wersja nr : 2

Przejrano dnia : 10/8/2007

Zastępuje : 23/3/2007

HONDA-38**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Bioakumulacja : Brak danych o samym produkcie.
Ekotoksyczność : Brak danych o samym produkcie.
Mobilność : nierozpuszczalny
Trwałość i rozkład : Brak danych o samym produkcie.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

Pozostałe odpady : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
***** : Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
13 02 08* - other engine, gear and lubricating oils
13 02 06* - synthetic engine, gear and lubricating oils
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w
uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogi lądowej : Nie objęty przepisami
Transport drogi morskiej : Nie objęty przepisami
Transport drogi powietrznej : Nie objęty przepisami

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

Oznakowanie : Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/UE.
Symbol(e) : -
R -zdanie(a) : -
S -zdanie(a) : -
WGK : -

16. INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów R zawartych w Sekcji 2 : -
Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty : MSDS of Bergoil Italiana S.a.s. (A17*00 HON IZY 15W-40)
MSDS of Bergoil Italiana S.a.s. (A18*00 HON Argon 10W-30)
Supplier: Idemitsu - issue 2004/12/27
Supplier: Nippon Oil - MSDS no 48930(a)
MSDS of Nippon Oil Corporation (HONDA 4-Stroke Engine Oil SJ 10W30 MA (For Power Products))

Ta karta informacyjna odpowiada standardom określonym w przepisach 91/155, 93/112/EEC & 2001/58/EC opracowanych zgodnie z art. 14 zarządzenia 1999/45/EC i jest przygotowana.

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.