

<p align="center">KARTA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ</p>	<p align="right">strona : 1</p>
	<p align="right">Wersja nr : 2</p>
<p align="center">HONDA-132</p>	<p align="right">Przejrano dnia : 16/8/2007</p>
	<p align="right">Zastępuje : 23/3/2007</p>
	<p align="center">HONDA-132</p>



Xi : Drażniący

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa : Marine Gear Oil 90 GL4 1L
 Wykorzystanie substancji/preparatów : Srodek poślizgowy
 Firmy : HONDA Europe NV
 Langerbruggestraat 104
 B-9000 Gent, Belgium
 Tel.: +32 (0)9 250 1211
 Fax: +32 (0)9 250 1230
 Kod wyrobu : 08251...
 Numer alarmowy : +32 (0)3 575 03 30

2 OCENA ZAGROŻEŃ

Najważniejsze zagrożenia : Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/UE.
 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.
 Oddziaływanie na środowisko naturalne : nie stwarza zagrożenia

3 SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Chemiczna natura preparatu				
Nazwa	Stężenie	Nr CAS. / Nr EC / Nr INDEX	Symbol(e)	R -zdanie(a)
Polysulfides, di-tert-Bu	< 2 %	68937-96-2 / 273-103-3 / -	Xi	43-53
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 etykietę).

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.

4. PIERWSZA POMOC

Leczenie objawowe.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

- Stosowne środki gasnicze : Użyj suchy proszek gasniczy, CO₂, rozpylona woda lub piana alkoholowa.
- Środki gasnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody
- Specyficzne zagrożenia : W przypadku hydrolizy produktami rozkładu mogą być: CO_x, H₂S, SO_x, ZnO_x, CaO_x, Merkaptany, siarczki, aldehydy.
Chłodzić pojemniki/ zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gasnicza 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
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.
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.
- 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 ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
- Szczególne przeznaczenie : Środek poślizgowy

8. ŚRODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Sprzet ochrony osobistej	
Ochrona dróg oddechowych	: Pracownicy stykający się ze steżeniami powyżej norm dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. (type A2)
Ochrona rąk	: rekawice 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, 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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	: ciecz
Kolor	: żółty
Zapach	: Lekko
pH	: brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/zakres	: brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/zakres	: brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 236°C (COC)
Szybkość odparowania	: brak dostępnych danych
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	: brak dostępnych danych
Stała podziału: n-oktanol/woda	: brak dostępnych danych
Gęstość	: 0,898 g/cm ³ @ 15°C

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość	: Trwały w warunkach normalnych
Niebezpieczne produkty rozkładu	: CO _x , SO _x , H ₂ S, ZnO _x , CaO _x , Merkaptany, siarczki, aldehydy.
Substancje, których należy unikac	: Nie przechowywać z silnymi kwasami i utleniaczami. Izocyjaniany, nadtlenki, aldehydy.
Warunki, których należy unikac	: Ciepło.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra	: • Polysulfides, di-tert-Bu : LD50, podanie do spożycia szczurom : > 5000 mg/kg
Wdychanie	: Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt ze skórą	: Może działać drażniąco. W kontakcie ze skórą może powodować uczulenie.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami	: Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.
Połknięcie	: Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.
Toksyczność chroniczna	: Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Bioakumulacja	: brak dostępnych danych
Ekotoksyczność	: nie stwarza zagrożenia • Polysulfides, di-tert-Bu : LC50/96h/ryby : 250 - 500 mg/l (Pimephales promelas) • Polysulfides, di-tert-Bu : LC50/48h/dafnia : > 1000 mg/l (Daphnia magna)
Mobilność	: nierozpuszczalny
Trwałość i rozkład	: Nietatwo biodegradowalny .

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

Pozostałe odpady *****	: Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. : Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: 13 02 05* - mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils 13 02 06* - synthetic engine, gear and lubricating oils 13 02 08* - other 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):	: Xi - Substancja drażniąca
R -zdanie(a)	: R43 - Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.
S -zdanie(a)	: S37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Zawiera	: Polysulfides, di-tert-Bu
WGK	: 2

16. INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów R zawartych w Sekcji 2	: R43 - Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą. R53 - Może wywołać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.
Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty	: Supplier = Nippon Oil - Revision 22 Dec 2006

HONDA

KARTA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ	strona : 5
	Wersja nr : 2
HONDA-132	Przejrzano dnia : 16/8/2007
	Zastępuje : 23/3/2007
	HONDA-132

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.
