



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu Bel-Ray Works Thumper Racing Syn Ester 4T E/O 10W-50

Kod produktu 99550

Numer karty charakterystyki 6440

Wersja nr 1,0

Data aktualizacji 13-styczeń-2011

Producent

Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Europe: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE wraz ze zmianami.

Zagrożenia fizyczne Nie zaklasyfikowano jako fizyczne zagrożenie.

Zagrożenia dla zdrowia Długotrwałe narażenie może powodować trwałe skutki.

Zagrożenia dla środowiska naturalnego Nie klasyfikowane jako zagrożenie dla środowiska

Zagrożenia specyficzne Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń.

Główne objawy Podrażnienie oczu i śluzówek.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	Klasyfikacja	Numer CAS	%	WE-Nr /Nr rejestracyjny REACH	Uwagi
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4		64742-54-7	40 - 60	265-157-1	#

#: Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

PBT: trwa³a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwa³a i bardzo biokumulatywna substancja .

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16.

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W razie konieczności, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Spżycie Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Nie stosować metody sztucznego oddychania "usta-usta", jeżeli ofiara połknęła substancję. W razie połknięcia większej ilości niezwłocznie wezwać Ośrodek Kontroli Zatruc. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym.

Porady ogólne Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Sprzęt gaśniczy/instrukcja gaszenia pożaru.	W przypadku pożaru, chłodzić pojemniki rozproszonym strumieniem wodnym. Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.
Stosowne środki gaśnicze	Woda Spray wodny. Piana. Suchy proszek . Dwutlenek węgla (CO ₂) .
Specjalne metody	Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności	W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.
Środki ochrony środowiska	Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
Procedury zapobiegania rozprzestrzenianiu	Spryskiwać wodą, by zmniejszyć parowanie lub zmienić kierunek rozchodzenia się oparów.
Metody oczyszczania	Wykopać rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń do usunięcia w późniejszym terminie. Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.
Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.	

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem	Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Unikać długotrwałego narażenia. Umyć dokładnie ręce po obsłudze.
Przechowywanie	Temperatura pokojowa - normalne warunki. Chronić przed dziećmi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Belgia

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4 (64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Dania

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4 (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Holandia

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4 (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Hiszpania

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4 (64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Szwecja

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4 (64742-54-7)	STEL	3 mg/m ³	Mist.
	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Kontrola narażenia	Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.
---------------------------	--

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych	Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
Ochrona rąk	Nie jest normalnie potrzebne.
Ochrona oczu	Nie jest normalnie potrzebne.
Ochrona skóry i ciała	Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Uwagi ogólne

Stosować jedynie do celów przemysłowych: Używać wymaganych środków ochrony osobistej. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.

Higieniczne środki ostrożności

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Oleisty.
Stan fizyczny	Płyn
Forma	Ciecz.
Kolor	Bursztynowy.
Zapach	Ropa naftowa
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Temperatura wrzenia	> 250 °C (> 482 °F)
Temperatura zapłonu	194 °C (381,2 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Granice palności w powietrzu, górne, % obj.	50 % Obj./Obj. oszacowany
Granice palności w powietrzu, dolne, % obj.	1 % Obj./Obj. oszacowany
Prężność pary	0,01 hPa oszacowany
Gęstość	865 kg/m ³
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność (woda)	Nieznacznie
Rozpuszczalność (inna)	Olejkowy Rozpuszczalniki
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Szybkość parowania	Brak danych.
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	260 °C (500 °F) oszacowany
Lotne związki organiczne	0,75 % oszacowany
Zawartość substancji lotnych	0,08 % oszacowany

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niebezpieczne produkty rozpadu	Tlenki azotu (NO _x). Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.
Stabilność	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
Czynniki, których należy unikać	Silne środki utleniające.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dane toksykologiczne

Produkt	Wyniki próby
Bel-Ray Works Thumper Racing Syn Ester 4T E/O 10W-50 (Mieszanina)	Ostre Doustnie LD50 Szczur: 2364 g/kg oszacowany
	Ostre Skórny LD50 Królik: 19950 mg/kg oszacowany
	Ostre Wdychanie LC50 Szczur: 618 mg/l oszacowany

* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

Drogi narażenia	Nie dotyczy.
Toksyczność chroniczna	Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe.
Rakotwórczość	Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Mutagenność	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.
Rozrodczość	Nie zawiera składników szkodliwych dla
Epidemiologia	Brak danych epidemiologicznych na temat produktu.
Efekty miejscowe	Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę. Kontakt z oczami może powodować podrażnienie. Może powodować podrażnienie skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane ekotoksykologiczne

Produkt	Wyniki próby
Bel-Ray Works Thumper Racing Syn Ester 4T E/O 10W-50 (Mieszanina)	EC50 Dafnie: 579 mg/l 48.00 godziny oszacowany LC50 Ryby: 2052 mg/l 96.00 godziny oszacowany

* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

Ekotoksyczność	Zawiera substancję, która może szkodliwie oddziaływać na środowisko.
Skutki wywołane w środowisku	Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Instrukcje dotyczące usuwania.	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Pozostałe odpady / niezużyte wyroby	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zanieczyszczone opakowanie	Przekazać wypłukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie

Zawiera	1,3,4-THIADIAZOLE, 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-, DECANOIC ACID, ESTER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL OCTANOATE, DIOCTYL DISULFIDE, Interchangeable base oils, one or more: 64742-54-7, 64742-52-5, 64742-01-4
Inne przepisy	Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi. Ta Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006.

Klasa zagrożenia wód

VwVwS	WGK3
--------------	------

16. INNE INFORMACJE

Status rejestry

Kraj(e) lub region	Nazwa rejestru	Znajduje się w wykazie (Tak/Nie)*
Australia	Australijski Spis Substancji Chemicznych [Australian Inventory of Chemical Substances, AICS]	Tak
Kanada	Krajowa Lista Substancji [Domestic Substances List, DSL].	Tak
Chiny	Spis Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach [Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC]	Tak
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Spis Istniejących Handlowych Substancji Chemicznych) (EINECS)	Tak
Korea	Lista Istniejących Substancji Chemicznych [Existing Chemicals List, ECL]	Tak
Stany Zjednoczone i Puerto Rico	Wykaz do Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych (TSCA)	Tak

*"Tak" oznacza, że wszystkie składniki tego produktu są zgodne z wymaganiami wykazów administrowanych przez dany kraj.

**Odrzucenie
odpowiedzialności**

Bel-Ray Company nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Informacje podane w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu (SDS), są właściwe wedle naszej najlepszej wiedzy, posiadanych wiadomości i wiary w dniu jej publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wskazówki do bezpiecznego posługiwania się produktem oraz stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia produktu i nie może być brana za gwarancję lub specyfikację jakościową. Informacje odnoszą się do szczególnego materiału i mogą stracić ważność w przypadku stosowania tego materiału w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek innym procesie, jeśli nie zostało to określone w tekście.

Data wydania

13-styczeń-2011

**Ta karta zawiera zmiany
poprzedniej wersji w sekcji
(ach):**

Identyfikacja Produktu I Firmy: Identyfikacja Produktu I Firmy