



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki	Bel-Ray GK-2 Racing Kart 100% Synthetic Ester 2T Engine Oil
Kod produktu	99260
Numer SDS	6434
Numer rejestracyjny	-
Synonimy	Brak.
Data pierwszego wydania	28-maj-2010
Numer wersji	3,0
Data rewizji	19-sierpień-2013
Zastępuje datę	22-czerwiec-2010

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Brak danych.
Niezalecane zastosowania	Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Europa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency Center, CHEMTREC]: 800-424-9300 (USA)
Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency Center, CHEMTREC]: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia szczególne	Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń.
Główne objawy	Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające z	Brak.
Hasło ostrzegawcze	Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Brak danych.

Reagowanie Brak danych.

Przechowywanie Brak danych.

Pozbywanie się Brak danych.

Informacje uzupełniające na etykiecie Nie dotyczy.

2.3. Zwroty ostrzegawcze Nie przydzielony.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki nie są niebezpieczne lub są poniżej granic wymagających ich ujawnienia.

Komentarze o składzie Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

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

Przez kontakt z oczyma Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Przez przewód pokarmowy Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W razie połknięcia większej ilości niezwłocznie wezwać Ośrodek Kontroli Zatruc. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Brak danych.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Woda Mgła wodna. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂) .

Niewłaściwe środki gaśnicze Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

Dla personelu udzielającego pomocy W przypadku pożaru, chłodzić pojemniki rozproszonym strumieniem wodnym. Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla personelu nie udzielającego pomocy W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

Dla personelu udzielającego pomocy Brak danych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Wykopać rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń do usunięcia w późniejszym terminie. Po zebraniu substancji splukać teren wodą. Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze).
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach. Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zachować ostrożność podczas obsługi/przechowywania.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Temperatura pokojowa - normalne warunki. Chronić przed dziećmi.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.
Dopuszczalne wartości biologiczne	Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.
Zalecane procedury monitorowania	Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Wystarczająca jest ogólna wentylacja.
--	---------------------------------------

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne informacje	Stosować jedynie do celów przemysłowych: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
Ochrona oczu/twarzy	Nie jest normalnie potrzebne.
Ochrona skóry	
- Ochrona rąk	Nie jest normalnie potrzebne.
- Inne	Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
Zagrożenia termiczne	Brak danych.
Środki higieniczne	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Kontrola narażenia środowiskowego	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Oleisty.
Postać	
Wygląd	Płyn.
Forma	Ciecz. Ciecz.
Kolor	Czerwony. Czerwony.
Zapach	Łagodny.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	282 °C (539,6 °F) oszacowany
Temperatura zapłonu	224,00 °C (435,20 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Prężność par	0,000009161 hPa oszacowany
Gęstość	959,00 kg/m ³
Gęstość par	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Brak danych.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	110 - 130 cSt
Temperatura pomiaru lepkości	40 °C (104 °F)
VOC (lotny składnik organiczny) (wagowo %)	0,500001 % oszacowany
Procent lotności	0,500001 % oszacowany

Inne informacje

Klasa zapalności	Combustible IIIB oszacowany
Ciężar właściwy	0,959

9.2. Inne informacje Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Silne środki utleniające.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak danych.
10.4. Warunki, których należy unikać	Brak danych.
10.5. Materiały niezgodne	Brak danych.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Brak danych.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Przez przewód pokarmowy	Brak danych.
Przez drogi oddechowe	Brak danych.
Przez kontakt ze skórą	Brak danych.
Przez kontakt z oczyma	Brak danych.
Objawy	Brak danych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt	Gatunki	Wyniki próby
Bel-Ray GK-2 Racing Kart 100% Synthetic Ester 2T Engine Oil (Mieszanina)		
Ostre		
<i>Inne</i>		
LD50	Szczur	17272,7266 mg/kg, oszacowany

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

Podrażnienie/uszkodzenie skóry	Brak danych.
Poważne uszkodzenie oka/podrażnienie	Żadnych znanych.
Uczulenie przy wdychaniu	Brak danych.
Uczulenie przy kontakcie ze skórą	Żadnych znanych.
Mutageniczność komórek zarodka	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.
Rakotwórczość	Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.
Toksyczność dla rozrodczości	Nie zawiera składników szkodliwych dla
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie	Brak danych.
Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
Inne informacje	Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Nie uznawano za szkodliwe dla organizmów wodnych.

Produkt	Gatunki	Wyniki próby
Bel-Ray GK-2 Racing Kart 100% Synthetic Ester 2T Engine Oil (Mieszanina)		
Skorupiaki	EC50 Dafnie	89166,6641 mg/l, 48 godziny, oszacowany

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zanieczyszczone opakowanie	Przekazać wypłukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Brak danych.
Metody utylizacji/informacje	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Zezwolenia

Ograniczenia dotyczące użytkowania

Inne przepisy	Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi. Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC) Nr 1907/2006.
Przepisy krajowe	Brak danych.
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów	Brak danych.
Źródła	Brak danych.
Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny	Brak danych.
Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15	Brak.
Informacje o rewizji	Brak danych.
Informacje o szkoleniu	Brak danych.
Ograniczenie 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.
Data wydania	18-czerwiec-2010
Data rewizji	19-sierpień-2013
Data wydruku	19-sierpień-2013