



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku	Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W
Kód produktu	99300
Číslo bezpečnostního listu	6403
Verze č.	1,0
Datum revize	10-červen-2010
Výrobce	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 Belgie +32 (0) 2 540 84 52 Europe: +32 (0) 2 201 18 87 Europe Emergency: 112

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Tato příprava není označena jako nebezpečná podle Direktivy 1999/45/ES a jejích dodatků.

Fyzické nebezpečí	Není klasifikováno jako fyzikálně nebezpečné.
Nebezpečí pro zdraví	Pokračující expozice může mít chronické vlivy.
Nebezpečí pro životní prostředí	Není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí.
Zvláštní nebezpečí	Nevdechujte prach/dýmy/plyn/mlhu/páry/rozprášenou tekutinu.
Hlavní příznaky	Dráždí oči a sliznice.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složky	Klasifikace	CAS - číslo	%	ES č. / Registrace REACH č.	Pozn.
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6			>= 80		#

67/548: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

#: Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vdechování	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích může být nutné podávání kyslíku. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Kontakt s očima	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Vnitřní užití	Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Neprovádějte dýchání z úst do úst, pokud postižený látku požil. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.
Všeobecné pokyny	Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Protipožární zařízení/pokyny	Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.
Vhodných hasiv	Voda. Vodní sprej. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO ₂).
Speciální pokyny pro hašení	Chlad'te nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Individuální bezpečnostní opatření	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. V případě rozlití (rozsypaní) dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí	Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Postupy pro uzavření prostoru	Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahrad'te. Použijte vodní sprej pro sražení výparů a pro zastavení jejich pohybu.
Čisticích metodách	Velké množství rozlité látky: Zahrad'te dál od rozlití pro pozdější likvidaci. Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení	Nezavazujte se - před použitím si obzorejte speciální instrukce. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Po manipulaci důkladně umyjte.
Skladování	Nezavazujte se - před použitím si obzorejte speciální instrukce. Pokojová teplota - normální podmínky. Udržujte mimo dosah dětí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice

Belgie	Složky	Typ	Value	Forma
Belgie	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	NPK-L	10.0000 mg/m3	Opar.
		PEL (časově vážený průměr)	5.0000 mg/m3	Opar.
Dánsko	Složky	Typ	Value	Forma
Dánsko	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	TLV	1.0000 mg/m3	Opar.
Itálie	Složky	Typ	Value	Forma
Itálie	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	NPK-L	10.0000 mg/m3	Opar.
		PEL (časově vážený průměr)	5.0000 mg/m3	Opar.
Netherlands	Složky	Typ	Value	Forma
Netherlands	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	PEL (časově vážený průměr)	5.0000 mg/m3	Opar.
Španělsko	Složky	Typ	Value	Forma
Španělsko	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	NPK-L	10.0000 mg/m3	Opar.
		PEL (časově vážený průměr)	5.0000 mg/m3	Opar.
Švédsko	Složky	Typ	Value	Forma
Švédsko	Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	NPK-L	3.0000 mg/m3	Opar.
		PEL (časově vážený průměr)	1.0000 mg/m3	Opar.

Omezování expozice	Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.
Omezování expozice pracovníků	
Ochrana dýchacích cest	Nevystavujte se - před použitím si obzarejte speciální instrukce. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
Ochrana rukou	Nevystavujte se - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Ochrana očí	Nevystavujte se - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Ochrana kůže a těla	Nevystavujte se - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Obecně	Platí pouze pro průmyslové prostředí: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Pracovní oděv ukládejte zvlášť.
Hygienická opatření	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Olejovitý.
Skupenství	Kapalina
Forma	Kapalina.
Barva	Zelený.
Zápach	Slabý.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod varu	170 °C (338 °F) odhadnuto
Bod vzplanutí	150 °C (302 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens)
Limity hořlavosti na vzduchu, horní, v obj. %	Není k dispozici.
Limity hořlavosti na vzduchu, dolní, v obj. %	Není k dispozici.
Tlak páry	82,4701 hPa odhadnuto
hustota	871 kg/m ³
Relativní hustota	0,8908 g/cm ³ odhadnuto
Rozpustnost (voda)	Zanedbatelný
Rozpustnost (jiná)	Olej
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Viskositeta	15,8 - 18,5 cSt @ 40 °C (104 °F)
Hustota par	Není k dispozici.
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Teplota tání/teplota tuhnutí	-4.5 °C (23 °F) odhadnuto / -4.5 °C (23 °F) odhadnuto
Bod samovznícení	215,556 °C (420,8 °F) odhadnuto
Organické těkavé látky	0,0099 % odhadnuto
Procento těkavých látek	0,016699 % odhadnuto

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu	Dráždivé látky. Oxidy dusíku (NOx). Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
Stálost	Materiál je stabilní za běžných podmínek.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické údaje

Produkt	Výsledky testů
Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W (Směs)	Akutně ústní LD50 krysa: 10096 g/kg odhadnuto

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

Způsoby expozice	Vdechování. Netýká se.
-------------------------	------------------------

Chronická toxicita	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Karcinogenita	Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Mutagenita	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.
Toxicita pro reprodukci	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost
Epidemiologie	Žádné epidemiologické údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.
Místní působení	Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů. Vniknutí do očí může způsobit podráždění. Může způsobit podráždění kůže.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ecotoxicological data

Produkt

Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W (Směs)

Výsledky testů

EC50 Dafnie: 9546 mg/l 48.00 hours odhadnuto

LC50 Ryby: 29790 mg/l 96.00 hours odhadnuto

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

Ekotoxicita	Obsahuje látku, která přináší nebezpečí škodlivých účinků pro okolní prostředí.
Účinky na životní prostředí	Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pokyny k likvidaci	Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. Musí být spáleno ve vhodné spalovně, která má pro tento účel potřebná povolení od příslušných úřadů. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.
Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěný obal	Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.
Kódy EU pro odpady	Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku. Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží.

IATA

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží.

IMDG

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Značení

Obsahuje

Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6

Jiné předpisy

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Třída ohrožení vody

VwVwS

WGK1

16. DALŠÍ INFORMACE

Stav položky

Země či oblast

Austrálie

Název položky

Australský seznam chemických látek (AICS)

Na skladě (ano/ne)*

ano

Kanada

Seznam domácích látek (DSL)

ano

Evropa

Evropský seznam přihlášených chemických látek (ELINCS)

ano

Korea

Seznam stávajících chemických látek (ECL)

ano

Spojené státy americké a Portoriko

Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA)

ano

*A "Ano" znamená, že všechny složky tohoto výrobku splňují požadavky soupisu látek spravovaného řídicí zemí (zeměmi).

Vzdání se zodpovědnosti

Společnost Bel-Ray Company není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Datum vydání

10-červen-2010