



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku	Bel-Ray High Performance Fork Oil 20W
Kód produktu	99340
Číslo bezpečnostního listu	6407
Verze č.	1,1
Datum revize	10-únor-2011
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	Produkt není v dodané formě nebezpečný.
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: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7			>= 80		#
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE		68649-42-3	1 - 2,5	272-028-3	
	Xi;R38-41, N;R51-53				

#: 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. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Kontakt s očima	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
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	V případě rozlití (rozsypání) 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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení	Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Po manipulaci důkladně umyjte. Při zahřívání materiálu se může uvolňovat sirovodík (H ₂ S). Nespolehejte se na zápach jako na varovný signál.
Skladování	Pokožová teplota - normální podmínky. Udržujte mimo dosah dětí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice

Belgie

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

Dánsko

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	TLV	1 mg/m ³	Opar.

Itálie

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Netherlands

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

Španělsko

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

Švédsko

Složky

	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	NPK-L	3 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	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 Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou Zpravidla není potřeba.

Ochrana očí Zpravidla není potřeba.

Ochrana kůže a těla Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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 241 °C (465,8 °F) odhadnuto

Bod vzplanutí 182 °C (359,6 °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 0,13 hPa odhadnuto

hustota 900 kg/m³

Relativní hustota Není k dispozici.

Rozpustnost (voda) Není k dispozici.

Rozpustnost (jiná) Není k dispozici.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda Není k dispozici.

Viskozita 73 cSt @ 40 °C (104 °F)

Hustota par Není k dispozici.

Rychlost odpařování Není k dispozici.

Teplota tání/teplota tuhnutí Není k dispozici.

Bod samovznícení 260 °C (500 °F) odhadnuto

Organické těkavé látky 0,01 % odhadnuto

Procento těkavých látek 0,01 % odhadnuto

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu Dráždivé látky. Oxidy dusíku (NOx). Oxidy fosforu. Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Sirovodík. Merkaptany.

Stálost Materiál je stabilní za běžných podmínek.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické údaje

Produkt

Bel-Ray High Performance Fork Oil 20W (Směs)

Výsledky testů

Akutně kožní LD50 králík: 4215 mg/kg odhadnuto

Akutně ústní LD50 krysa: 4197 mg/kg odhadnuto

Akutně Vdechování LC50 krysa: 1110 mg/l 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 20W (Směs)

Výsledky testů

EC50 Dafnie: 130 mg/l 48.00 hours odhadnuto

LC50 Ryby: 42218 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	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.
Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě výrobky	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěný obal	Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

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: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7, TRICRESYL PHOSPHATE, ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE

Jiné předpisy 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

Znění vět v části 2 a 3 R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R51 Toxický pro vodní organismy.
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Stav položky

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Austrálie	Australský seznam chemických látek (AICS)	ano
Kanada	Seznam domácích látek (DSL)	ano
Čína	Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC)	ano
Evropa	EINECS (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek)	ano
Korea	Seznam stávajících chemických látek (ECL)	ano
Nový Zéland	Soupis Nového Zélandu	ano
Filipíny	Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS)	ano

Země či oblastSpojené státy americké a
Portoriko**Název položky**

Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA)

Na skladě (ano/ne)*

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. Informace poskytnuté na tomto bezpečnostním listu jsou v našem nejlepší vědomí, informacích a víře správné v datu jejich vydání. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Datum vydání

10-únor-2011

**Tento bezpečnostní list
obsahuje změny vůči
předchozí verzi v oddílu(ech):**

Product and Company Identification: Product and Company Identification