



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku Bel-Ray H1-R Racing 100% Synthetic Ester 2T Engine Oil

Kód produktu 99280

Číslo bezpečnostního listu 6535

Verze č. 1,0

Datum revize 18-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 Není klasifikováno jako zdraví nebezpečné.

Nebezpečí pro životní prostředí Není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí.

Zvláštní nebezpečí Produkt není v dodané formě nebezpečný.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složky	Klasifikace	CAS - číslo	%	ES č. / Registrace REACH č.	Pozn.
POLYOLEFIN PHENOL	R52	Proprietární	2,5 - 10		

#: 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 výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Kontakt s očima Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Vnitřní užití Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. 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 mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

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. Držte se v závětrří. Uchovávejte mimo nízko položené prostory. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. 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.
Čisticích metodách	Zahrad'te dál od rozlití pro pozdější likvidaci. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.
	Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení	Při manipulaci a skladování postupujte opatrně.
Skladování	Pokožová teplota - normální podmínky. Udržujte mimo dosah dětí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Omezování expozice	Běžné větrání je za normálních podmínek přiměřené.
Omezování expozice pracovníků	
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
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.
Hygienická opatření	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Olejovitý.
Skupenství	Kapalina
Forma	Kapalina.
Barva	Červený.
Zápach	Slabý.
Prahová hodnota zápalu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod varu	282 °C (539,6 °F) odhadnuto
Bod vzplanutí	224 °C (435,2 °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 hPa odhadnuto
hustota	959 kg/m ³
Relativní hustota	Není k dispozici.
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozpustnost (jiná)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Viskozita	110 - 130 cSt @ 40 °C (104 °F)
Hustota par	Není k dispozici.
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Teplota tání/teplota tuhnutí	Není k dispozici.
Bod samovznícení	Není k dispozici.
Organické těkavé látky	0,15 % odhadnuto

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu	Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
Stálost	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	Silná oxidační činidla.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Způsoby expozice	Netýká se.
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

Ekotoxikita	Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.
--------------------	---

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pokyny k likvidaci	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.
Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek	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 PŘEDPISECH

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	R52 Škodlivý pro vodní organismy.
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	18-červen-2010