



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Bel-Ray Scooter Semi-Synthetic 2T Engine Oil
Kód produktu	99420
Číslo SDS	6423
Registrační číslo	-
Synonymy	Žádná.
Datum prvního vydání	20-Srpen-2013
Číslo verze	2,0
Datum revize	20-Srpen-2013
Nahrazuje datum	18-Červen-2010

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Není dostupný.
Nedoporučená použití	Žádný známý.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bel-Ray Europe S.A.  
Avenue Louise, 304  
Bruxelles-Brussel, B-1050  
Belgie  
+32 (0) 2 540 84 52  
Evropa: +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  
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)  
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

#### Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilace kůže	Kategorie 1
Toxicita pro reprodukci	Kategorie 2

#### Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, long-term aquatic hazard	Kategorie 2
--	-------------

### Přehled nebezpečí

<b>Fyzikální nebezpečnost</b>	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
<b>Nebezpečnost pro zdraví</b>	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látky / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.
<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
<b>Konkrétní nebezpečí</b>	Produkt není v dodané formě nebezpečný.
<b>Hlavní příznaky</b>	Podráždění nosní a krční dutiny. Dráždí oči a sliznice.

### 2.2. Prvky označení

## Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

<b>Obsahuje:</b>	Dodecyl Phenol (branched)
<b>Piktogramy označující nebezpečnost:</b>	Žádná.
<b>Signální slovo</b>	Žádná.
<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>	Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

<b>Prevence</b>	Není dostupný.
<b>Reakce</b>	Není dostupný.
<b>Skladování</b>	Není dostupný.
<b>Odstraňování</b>	Není dostupný.

**Dodatečné informace na označení** Nevztahuje se.

**2.3. Další nebezpečnost** Nepřirazeno.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS /č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Hydrotreated Light Distillates (petroleum)	30 - < 40	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411				
2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole	< 1	13539-13-4 236-912-2	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R20, Xi;R36-38, R43				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Dodecyl Phenol (branched)	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R38, N;R50/53				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Další komponenty v hlášených úrovních 60 - < 70

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

**Komentáře ke složení** Plné znění všech R-vět naleznete v Oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Obecné informace** Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Vdechnutí</b>	Vyjděte na čerstvý vzduch. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
<b>Styk s okem</b>	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Neprovádějte dýchání z úst do úst, pokud postižený látku požil. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Není dostupný.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Není dostupný.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů** Není dostupný.

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Voda. Vodní sprej. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva** Není dostupný.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Není dostupný.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Není dostupný.

**Zvláštní pokyny pro hasiče** Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** V případě úniku látky dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Není dostupný.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zahrad'te dál od rozlití pro pozdější likvidaci. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

**6.4. Odkaz na jiné** Není dostupný.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Důkladně se po nakládání s materiálem osprchujte.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Pokojová teplota - normální podmínky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití** Není dostupný.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

##### Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	PEL (časově vážený průměr)	200 mg/m <sup>3</sup>	Výpary.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work**

Složky	Typ	Hodnota
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	PEL (časově vážený průměr)	300 mg/m <sup>3</sup>
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Denmark. Exposure Limit Values**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Finland. Workplace Exposure Limits**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	PEL (časově vážený průměr)	500 mg/m <sup>3</sup>	

**Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)**

Složky	Typ	Hodnota
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	PEL (časově vážený průměr)	140 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

**Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-P	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-P	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-P	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Irsko. Expoziční limity na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Italy. Occupational Exposure Limits**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	NPK-L	500 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	350 mg/m <sup>3</sup>	
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Netherlands. OELs (binding)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TLV	275 mg/m <sup>3</sup>	
		40 ppm	
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	NPK-L	300 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	100 mg/m <sup>3</sup>	
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Spain. Occupational Exposure Limits**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

**Sweden. Occupational Exposure Limit Values**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	NPK-L	500 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	350 mg/m3	
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

**Biologické limitní hodnoty****Hungary. Chemical Safety at Workplace Ordinance Joint Decree No. 25/2000 (Annex 2): Permissible limit values of biological exposure (effect) indices**

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
buten, homopolymer (9003-29-6)	25 %	red blood cell or total blood acetylcholinesterase activity (EC. 3.1.1.7.)	Reduction from individual baseline activity in red blood cells	Vzorkovací čas: Not critical.

**Doporučené sledovací postupy**

Není dostupný.

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

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.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Obecné informace**

Platí pouze pro průmyslové prostředí: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Pracovní oděv ukládejte zvlášť.

**Ochrana očí a obličeje**

Zpravidla není potřeba.

**Ochrana kůže****- Ochrana rukou**

Zpravidla není potřeba.

**- Jiná ochrana**

Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

**Ochrana dýchacích cest**

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

<b>Tepelné nebezpečí</b>	Není dostupný.
<b>Hygienická opatření</b>	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Není dostupný.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Olejovitý.
<b>Vzhled</b>	
<b>Skupenství</b>	Kapalina.
<b>Tvar</b>	Kapalina. Kapalina.
<b>Barva</b>	Modrý. Modrý.
<b>Zápach</b>	Charakteristický.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není dostupný.
<b>pH</b>	Nevztahuje se.
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není dostupný.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	200 °C (392 °F)
<b>Bod vzplanutí</b>	86,00 °C (186,80 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens)
<b>Teplota samovznícení</b>	210 °C (410 °F) odhadnuto
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nevztahuje se.

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)</b>	0,7 % odhadnuto
<b>Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)</b>	5 % odhadnuto
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Není dostupný.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není dostupný.
<b>Tlak páry</b>	Nevztahuje se.
<b>Hustota</b>	862,00 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hustota páry</b>	Nevztahuje se.
<b>Rychlost odpařování</b>	Nevztahuje se.
<b>Relativní hustota</b>	Není dostupný.
<b>Rozpustnost</b>	Zanedbatelný
<b>Rozpustnost (jiné)</b>	Olej rozpouštědla
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Není dostupný.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není dostupný.
<b>Viskozita</b>	40,66 cSt
<b>Viskozita při teplotě</b>	40 °C (104 °F)
<b>VOC (hmotnostní %)</b>	30 %
<b>Objemová procenta</b>	0,02 % odhadnuto

### Další údaje

<b>Třída hořlavosti</b>	Combustible IIIA odhadnuto
<b>Měrná hmotnost</b>	0,862

**9.2. Další informace** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Není dostupný.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Není dostupný.



<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Není dostupný.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Dráždivé látky. Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Obecné informace** Není dostupný.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

**Požítí** Není dostupný.

**Vdechnutí** Není dostupný.

**Styk s kůží** Není dostupný.

**Styk s okem** Není dostupný.

**Symptomy** Není dostupný.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Produkt	Druh	Výsledky testů
Bel-Ray Scooter Semi-Synthetic 2T Engine Oil (Směs)		
<b>Akutně</b>		
<i>Jiná ochrana</i>		
LD50	krysa	23170,7324 mg/kg, odhadnuto

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

**Poleptání/podráždění kůže** Není dostupný.

**Vážné poškození/podráždění očí** Žádné známé.

**Senzibilace dýchacího ústrojí** Není dostupný.

**Senzibilace kůže** Žádné známé.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.

**Karcinogenita** Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

**Toxicita pro reprodukci** Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** Není dostupný.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice** Není dostupný.

**Nebezpečí při vdechnutí** Není dostupný.

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách** Není dostupný.

**Další informace** Není dostupný.

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách** Není dostupný.

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách** Není dostupný.

**Další informace** Není dostupný.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Obsahuje látku, která přináší nebezpečí škodlivých účinků pro okolní prostředí.

Složky	Druh	Výsledky testů
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)		
<b>Vodní</b>		
Ryby	LC50	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) 2,4 mg/l, 4 dny

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

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Není dostupný.

**12.3. Bioakumulační potenciál** Není dostupný.

**Biokoncentracní faktor (BCF)** Není dostupný.

**12.4. Mobilita v půdě** Není dostupný.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Látka nebo směs není PBT nebo vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky** Není dostupný.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

**Zbytkový odpad** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Znečištěný obal** Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

**Kód odpadu EU** Není dostupný.

**Způsoby/informace o likvidaci** Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **ADR**

**14.1. Číslo OSN** UN3082

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku** Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, n.j.s.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9

**Vedlejší třída/třídy** -

**14.4. Obalová skupina** III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** ne

**Kód omezení vjezdu do tunelů** Není dostupný.

**Požadované žtítky** 9

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Není dostupný.

### **RID**

**14.1. Číslo OSN** UN3082

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku** Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, n.j.s.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9

**Vedlejší třída/třídy** -

**14.4. Obalová skupina** III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** ne

**Požadované žtítky** 9

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Není dostupný.

### **ADN**

**14.1. Číslo OSN** UN3082

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku** Kapalina nebezpečná pro životní prostředí, blíže neurčená

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9

**Vedlejší třída/třídy** -

**14.4. Obalová skupina** III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** ne

**Požadované žtítky** 9

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Není dostupný.

### **IATA**

**14.1. Číslo OSN** UN3082

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku** Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, n.j.s.

<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>Vedlejší třída/třídy</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není dostupný.
<b>Požadované žtítky</b>	Není dostupný.
<b>Kód ERG</b>	9L
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není dostupný.

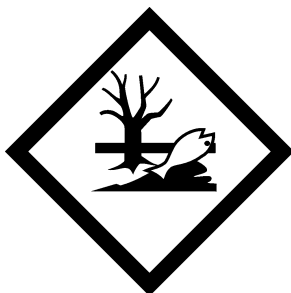
#### IMDG

<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN3082
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, n.j.s., Látka znečišťující vodní zdroje
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>Vedlejší třída/třídy</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
<b>Látka znečišťující moře</b>	ano
<b>Požadované žtítky</b>	Není dostupný.
<b>EmS No.</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není dostupný.
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Látka/směs není určena k přepravě jako volně ložená.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Látka znečišťující moře



## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**Nářízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Nářízení EU**

**Povolení**

**Omezení použití**

## Další nařízení EU

### Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)

**Jiná nařízení** V souladu se směrnici EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Národní nařízení** Není dostupný.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti** Není dostupný.

## ODDÍL 16: Další informace

**Seznam zkratk** Není dostupný.

**Odkazy** Není dostupný.

**Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi** Není dostupný.

**Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15**

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.  
R36 Dráždí oči.  
R38 Dráždí kůži.  
R43 Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 - Dráždí kůži.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.  
H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Informace o revizi** Složení / informace o složkách: Zveřejnění nahrazuje ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc: Požití

**Informace o školení** Není dostupný.

**Právní výhrada** 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.

**Datum vydání** 18-Červen-2010

**Datum revize** 20-Srpen-2013

**Datum tisku** 20-Srpen-2013

### 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
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).