



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Bel-Ray SL-2 Semi-Synthetic 2T Engine Oil
Kód produktu	99460
Číslo SDS	6939
Registrační číslo	-
Synonymy	Žádná.
Datum prvního vydání	21-Srpen-2013
Číslo verze	2,0
Datum revize	21-Srpen-2013
Nahrazuje datum	08-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	
Akutní toxicita, inhalační	Kategorie 4
Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro vodní prostředí, long-term aquatic hazard	Kategorie 2

Přehled nebezpečí

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

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy označující ne Žádná.

Signální slovo Žádná.
Standardní věty o nebezpečnosti Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Není dostupný.
Reakce Není dostupný.
Skladování Není dostupný.
Odstraňování Není dostupný.

Dodatečné informace na označení Nevztahuje se.

2.3. Další nebezpečnost Nepřirázeno.

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	
Klasifikace:	DSD: Xn;R65 CLP: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411				
2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole	< 1	13539-13-4 236-912-2	-	-	
Klasifikace:	DSD: Xn;R20, Xi;R36-38, R43 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Diocetyl Disulphide	< 1	822-27-5 212-494-7	-	-	
Klasifikace:	DSD: Xn;R20, Xi;R36-38, R43 CLP: 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	-	-	
Klasifikace:	DSD: Xi;R38, N;R50/53 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Další komponenty v hlášených úrovních 60 - < 70

#: Těto látky 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

Vdechnutí Vyděte na čerstvý vzduch. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Styk s okem Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Požítí 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 (CO₂).

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

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

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

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 ³	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-P	10 mg/m ³	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

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

Finland. Workplace Exposure Limits

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

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 ³	
		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 ³	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	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/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-P	5 mg/m3	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	NPK-P	5 mg/m3	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/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	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/m3	Vdechovatelná frakce.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m3	Vdechovatelná frakce.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m3	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/m3	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/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.
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	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	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 ³	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Opar.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TLV	275 mg/m ³	
R76640 - MINERAL OILS (Proprietární)	TLV	40 ppm 1 mg/m ³	Opar.

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

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

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

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

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

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

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.

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

Další údaje

Třída hořlavosti	Combustible IIIA odhadnuto
Měrná hmotnost	0,862

9.2. Další informace Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není dostupný.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	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 SL-2 Semi-Synthetic 2T Engine Oil (Směs)		
Akutně		
<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.

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)		
Vodní		
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.

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

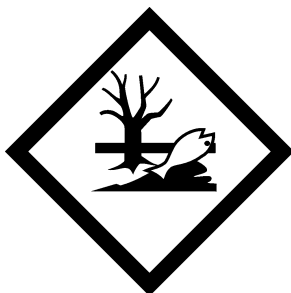
IMDG

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Látka znečišťující moře



ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nariadení 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 Označení výrobku a společnosti: Označení výrobku a společnosti
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 (at' 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 08-Červen-2010

Datum revize 21-Srpen-2013

Datum tisku 21-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).