



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Bel-Ray SL-2 Semi-Synthetic 2T Engine Oil
Koda izdelka	99460
Številka SDS	6939
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Datum prve izdaje	21-avgusta-2013
Številka verzije	2,0
Datum predelave	21-avgusta-2013
Datum zamenjave	08-junija-2010

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgija
+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
ZDA
+1 732 938 2421
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): 800-424-9300 (USA)
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje	
Akutna toksičnost, ob vdihavanju	Kategorija 4
Nevarnosti za okolje	
Nevarno za vodno okolje, long-term aquatic hazard	Kategorija 2

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje. Vendar pa ima(jo) zmes ali snov(i) zaradi poklicne izpostavljenosti lahko škodljive učinke na zdravje.
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.
Specifične nevarnosti	Material ne predstavlja nevarnosti v dobavljenem stanju.
Glavni simptomi	Razdraženost nosa in grla. Iritacija oči in sluznic.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Piktogrami za nevarnosti	Jih ni.
Opozorilna beseda	Jih ni.
Previdnostni stavki	Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje	Ni na voljo.
Odziv	Ni na voljo.
Shranjevanje	Ni na voljo.
Odstranjevanje	Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko Ne pride v poštev.

2.3. Druge nevarnosti Ni dodeljen.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2. Zmesi****Splošne informacije**

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) Razvrstitev:	30 - < 40	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	DSD: Xn;R65 CLP: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole Razvrstitev:	< 1	13539-13-4 236-912-2	-	-	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 Razvrstitev:	< 1	822-27-5 212-494-7	-	-	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) Razvrstitev:	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	-	-	DSD: Xi;R38, N;R50/53 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča 60 - < 70

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Opombe glede sestave Polno besedilo stavkov R je videti v točki 16 Varnostnega lista.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prenehati na svež zrak. Če je potrebno, si poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Kožo izprati z vodo/prho. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov pogoltnila. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Voda. Vodni prš. Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neprimerna sredstva za gašenje Ni na voljo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Ni na voljo.

Posebni gasilski postopki Pri požaru hladite cisterne/rezervoarje z razpršeno vodo. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

Za reševalce Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Odstraniti vire vžiga. Za kasnejšo odstranitev zajeziti daleč naprej od mesta razlitja. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ne uporabljajte v prostorih brez ustreznega prezračevanja. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Pred rokovanjem korenito sprati.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Sobna temperatura - normalni pogoji. Hraniti izven dosega otrok.

7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	TWA	200 mg/m ³	Vapor.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TWA	300 mg/m ³
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TWA	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)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TWA	140 mg/m ³ 20 ppm

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 mg/m ³	
	TWA	350 mg/m ³	
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	TLV	275 mg/m ³	
		40 ppm	
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m ³	
	TWA	100 mg/m ³	
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
Hydrotreated Light Distillate s (petroleum) (64742-47-8)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 mg/m ³	
R76640 - MINERAL OILS (Zaščiten)	TWA	350 mg/m ³	
	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

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

Komponente	Vrednost	Determinanta	Vzorec	Trajanje vzorčenja
Butene, Homopolymer (9003-29-6)	25 %	red blood cell or total blood acetylcholineste activity (EC. 3.1.1.7.)	Reduction from individual baseline activity in red blood cells	Trajanje vzorčenja: Not critical.

Priporočeni postopki spremljanja Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Primerno samo za industrijske razmere: Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Delovna oblačila hranite ločeno.

Zaščita za oči / obraz Običajno ni potrebno.

Zaščita kože

- Zaščita rok Običajno ni potrebno.

- Drugo Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita dihal Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje.

Toplotne nevarnosti Ni na voljo.

Higienski ukrepi Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Izgled Vonj po olju.

Izgled

Agregatno stanje Tekočina..

Oblika Tekočina.
Tekočina.

Barva Modra.
Modra.

Vonj Značilnost.

Pragovna vrednost za vonj Ni na voljo.

pH Ne pride v poštev.

Tališče/ledišče Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrta	200 °C (392 °F)
Plamenišč	86,00 °C (186,80 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
Temperatura samovžiga	210 °C (410 °F) ocenjeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ne pride v poštev.
Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	0,7 % ocenjeno
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	5 % ocenjeno
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Parni tlak	Ne pride v poštev.
Gostota	862,00 kg/m ³
Parna gostota	Ne pride v poštev.
Hitrost izparevanja	Ne pride v poštev.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	Zanemarljivo
Topnost (drugo)	Olje Topila
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	40,66 cSt
Viskoznostna temperatura	40 °C (104 °F)
HOS (utežni %)	30 %
Odstotkov hlapljivo	0,02 % ocenjeno
Drugi podatki	
Razred vnetljivosti	Combustible IIIA ocenjeno
Specifična teža	0,862
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni na voljo.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni na voljo.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Dražeče snovi. Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Zaužitje	Ni na voljo.
Vdihavanje	Ni na voljo.
Stik s kožo	Ni na voljo.
Stik z očmi	Ni na voljo.
Simptomi	Ni na voljo.
11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
Bel-Ray SL-2 Semi-Synthetic 2T Engine Oil (Zmesi)		
Akutno		
<i>Drugo</i>		
LD50	Podgana	23170,7324 mg/kg, ocenjeno

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

Jedkanje/draženje kože	Ni na voljo.
Resna poškodba oči/razdraženost:	Ni znano.
Respiratorna preobčutljivost	Ni na voljo.
Senzitizacija kože	Ni znano.
Mutagenost zarodnih celic	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične.
Rakotvornost	Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
Strupenost za razmnoževanje	Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Ni na voljo.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Ni na voljo.
Nevarnost vdihavanja	Ni na voljo.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Vsebuje snov, ki predstavlja riziko za škodljive vplive na okolje.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)		
Vodno		
Riba	LC50	Šarenka, postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss)
		2,4 mg/l, 4 dni

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni na voljo.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.
Biokonzentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
Kontaminirana embalaža	Ponudite oprano embalažo lokalnemu reciklatorju.
EU šifra odpadka	Ni na voljo.
Metode/podatki za odstranjevanje	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN UN3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarna snov, tekoča, n.o.s. (ni označeno specifično/v transportu).
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	9
Subsidiarni razred(i)	-
14.4. Skupina pakiranja	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
Koda za omejitev prodora	Ni na voljo.
Obvezne oznake	9
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarna snov, tekoča, n.o.s. (ni označeno specifično/v transportu).
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	9
Subsidiarni razred(i)	-
14.4. Skupina pakiranja	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
Obvezne oznake	9
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

ADN

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Snov, nevarna za okolje, n.d.n.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	9
Subsidiarni razred(i)	-
14.4. Skupina pakiranja	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
Obvezne oznake	9
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

IATA

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarna snov, tekoča, n.o.s. (ni označeno specifično/v transportu).
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	9
Subsidiarni razred(i)	-
14.4. Skupina pakiranja	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ni na voljo.
Obvezne oznake	Ni na voljo.
Koda ERG	9L
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

IMDG

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarna snov, tekoča, n.o.s. (ni označeno specifično/v transportu)., Onesnažuje morje
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	9
Subsidiarni razred(i)	-
14.4. Skupina pakiranja	III
14.5. Nevarnosti za okolje	
Snov, ki onesnažuje morje	Da
Obvezne oznake	Ni na voljo.
EmS št.	F-A, S-F
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

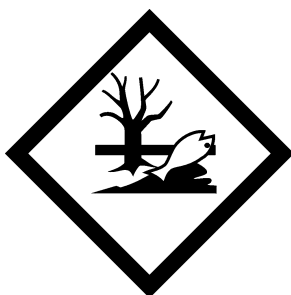
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ta snov/mešanica ni namenjena za transport v velikih količinah.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Snov, ki onesnažuje morje



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

Avtorizacije

Omejitve uporabe

Druge uredbe EU

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

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

Drugi predpisi:

Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nacionalne uredbe

Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

Ni na voljo.

Sklici

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Ni na voljo.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15

R20 Snov zdravju škodljiva pri vdihavanju.
R36 Draži oči.
R38 Draži kožo.
R43 V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R62 Možna nevarnost za zmanjšano plodnost.
R65 Škodljivo: lahko povzroči poškodbo pljuč, če se užije.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361 - Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Identifikacija izdelka in podjetja: Identifikacija izdelka in podjetja

Sestava/informacija o sestavinah: Sestavine

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč: Zaužitje

Informacija o usposabljanju

Ni na voljo.

Demanti

Bel-Ray Company ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe.

Datum izdaje

08-junija-2010

Datum predelave

21-avgusta-2013

Datum tiska

21-avgusta-2013

Inventarno stanje

Dežela(e) ali področje

Inventarno ime

Na zalogi (da/ne)*

Avstralija

Avstralski popis kemičnih snovi (AICS)

Da

Kanada

Seznam domačih snovi (DSL)

Da

Kitajska

Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC)

Da

Evropa

Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu (EINECS)

Da

Koreja

Seznam obstoječih kemikalij (ECL)

Da

Nova Zelandija

Novozelandski popis

Da

Filipini

Filipinski popis kemikalij in kemičnih snovi (PICCS)

Da

Združene Države Amerike & Portoriko

Popis Zakona o kontroli strupenih snovi (TSCA)

Da

*Da