



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Marine Extreme Pressure Waterproof Grease
Koda izdelka	99710
Številka SDS	6549
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Datum prve izdaje	12-julija-2011
Številka verzije	2,0
Datum predelave	04-oktobra-2013
Datum zamenjave	07-avgusta-2013

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredejene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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)

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
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

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

Razvrstitev Xn;R20/22

Celotno besedilo za vse R-stavke je na razpolago v točki 16.

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

Nevarnosti za zdravje

Akutna toksičnost, oralno	Kategorija 4	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost za kožo	Kategorija 4	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Akutna toksičnost, ob vdihavanju	Kategorija 4	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.
Nevarnosti za zdravje	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje.
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.
Specifične nevarnosti	Ni na voljo.

Glavni simptomi Ni na voljo.

2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje: Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate)

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda Pozor

Previdnostni stavki Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje

Hraniti zunaj dosega otrok. Pred uporabo preberite etiketo. Izogibati se vdihavanju par. Po rokovanju korenito sprati. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

Odziv

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. **PRI ZAUŽITJU:** ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. **ČE PRIDE V STIK S KOŽO:** Umiti z obilo mila in vode. **PRI VDIHAVANJU:** prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Posebni ukrepi (glejte na tej oznaki). Izprati usta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Shranjevanje Ni na voljo.

Odstranjevanje Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

97,09 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 99,99 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 97,59 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju.

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
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate)	1 - < 3	15874-48-3 240-001-5	-	051-003-00-9	

Razvrstitev: **DSD:** Xn;R20/22, N;R51/53

CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411

Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča 90 - 100

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

#: 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 Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi kisik ali umetno dihanje. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov vdihala. Začnite z umetnim dihanjem s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom, ali kake druge ustrezne zdravstvene naprave za dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik s kožo

Umijte/operite z milom in obilo vode. Ob manjšem stiku s kožo pazite, da snov ne boste širili na neprizadeto kožo. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. 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

V primeru oteženega dihanja, ponesrečencu nudite kisik. Pazite, da bo žrtvi toplo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Nepripravljena sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi. Voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nosite ustrezno zaščitno opremo.

Posebni gasilski postopki

Ni na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebo

Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Pri razlitjih ali uhajanjih brez požara je potrebno nositi popolnoma zaprta oblačila, ki ščitijo pred hlapi. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Zagotovite zadostno prezračevanje. Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebo. Uporabljati osebno zaščito, ki jo priporoča točka 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Ta izdelek se v vodi topi. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. 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.. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne okušati ali požirati. Izogibati se vdihavanju pare. Preprečiti stik s kožo. Preprečiti stik z očmi. Izogibajte se stiku z oblačili. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Po rokovanju korenito umiti roke. Ta snov lahko oddaja žveplovodik (H₂S), če se jo segreva. Za opozarjanje se ne zanašati na voh.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Sobna temperatura - normalni pogoji. Hraniti v tesno zaprti posodi. 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

Austria. MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) MAK	1,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
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.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	
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	

Cyprus. OELs. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories regulation, PI 311/73, as amended.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Zgornja vrednost TWA	1,5 mg/m ³ 5 mg/m ³	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost TWA	10 mg/m ³ 200 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Zgornja vrednost TWA	1000 mg/m ³ 5 mg/m ³	Aerosol.
	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
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.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure to Chemicals in France, INRS ED 984

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	VME	0,5 mg/m ³	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
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.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	2 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA Zgornja vrednost	0,5 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
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.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	Dust.
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m ³	Megljica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Megljica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Megljica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Megljica.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
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.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
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
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
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.

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
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.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TLV	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
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.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
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.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	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), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
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.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
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	

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³	
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
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.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,25 mg/m ³	Inhalabilno prah.
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (15874-48-3)	TWA	0,5 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki**

Poskrbeti za ustrezno splošno in lokalno zračenje izpustov.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Splošne informacije**

Primerno samo za industrijske razmere: Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Zaščita za oči / obraz

Nositi zaščito za oči/ obraz.

Zaščita kože**- Zaščita rok**

Nositi zaščitne rokavice.

- Drugo

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Nositi primerna varovalna oblačila. Nositi zaščitne rokavice.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotne nevarnosti

Ni na voljo.

Higienski ukrepi

Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Preprečiti stik z očmi. Preprečiti stik s kožo. Izogibajte se stiku z oblačili. Po ravnanju s snovjo in pred jedjo operite roke. Ravnejte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni na voljo.

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

Gel.

Izgled**Agregatno stanje**

Ni na voljo.

Oblika

Tekočina. Mast Pasta.
Tekočina. Mast Pasta.

Barva

Rdeča.
Rdeča.

Vonj	Petrolej.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ne pride v poštev.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrta	> 249 °C (> 480,2 °F) (Base Oil) 360 °C (680 °F) ocenjeno
Plamenišče	> 250,00 °C (> 482,00 °F) Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu (Base Oil)
Temperatura samovžiga	260 °C (500 °F) ocenjeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ne pride v poštev.
Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Parni tlak	0,000010998 hPa ocenjeno
Gostota	869,00 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
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	180 cSt
Viskoznostna temperatura	40 °C (104 °F) ASTM D445
HOS (utežni %)	< 0,1 %
Odstotkov hlapljivo	0,0314 % ocenjeno
Drugi podatki	
Razred vnetljivosti	Combustible IIIB ocenjeno
Specifična teža	0,869
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Močno oksidativne učinkovine.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibajte se temperaturam nad plameniščem.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni znano.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Šrpen plin. Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid. Žveplovodik. Merkaptani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Zaužitje	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Vdihavanje	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Stik s kožo	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Stik z očmi	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Simptomi	Ni na voljo.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo v stiku s kožo
Izdelek **Vrsta** **Rezultatov preskusov**

Marine Extreme Pressure Waterproof Grease (Zmesi)

Akutno

Drugo

LD50

Podgana

70370,3672 mg/kg, ocenjeno

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

Jedkanje/draženje kože Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Resna poškodba oči/razdraženost: Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Respiratorna preobčutljivost Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Senzitizacija kože Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Mutagenost zarodnih celic Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Rakotvornost Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Strupenost za razmnoževanje Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Nevarnost vdihavanja Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni na voljo.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Ni pričakovati, da snov bila škodljiva za vodna bitja.

12.2. Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

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. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. To snov in njeno embalažo je treba odstraniti kot nevarni odpadek. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

RID

Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

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.**

Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate) (CAS 15874-48-3)

Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nacionalne uredbe

Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

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

R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R51/53 Strupeno za vodne organizme, ima lahko dolgotrajne škodljive posledice za vodno okolje.
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti.

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 prevzeti odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe.

Datum izdaje

06-avgusta-2013

Datum predelave

04-oktobra-2013

Datum tiska

04-oktobra-2013