



OHUTUSKAART

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Bel-Ray Thumper Racing Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 10W-40
Toote kood	99520
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Esimese väljaande kuupäev	13-juuni-2010
Versiooni number	3,0
Parandamise kuupäev	22-august-2013
Asenduste kuupäev	28-märts-2012

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala	Pole kättesaadav.
Kasutusala, mida ei soovitata	Mitte ükski teadaolev.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Euroopa: +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)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

See valmistis ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud direktiivile 1999/45/EÜ.

Klassifikatsioon Xn;R20/22

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Keskkonnohud

Ohtlik veeloomadele, long-term aquatic hazard 3. kategooria

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohud	Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.
Terviseohud	Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel. Terviseohtude suhtes klassifitseerimata. Ometi võib segu või aine(te) kokkupuude töökeskkonnas põhjustada kahjulikke terevisemõjusid.
Keskkonnohud	Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.
Erilised ohud	Pole kättesaadav.
Peamised sümptomid	Pole kättesaadav.

2.2. Märgistuselemendid

Mürgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm	Mitte ükski.
Tunnussõna	Mitte ükski.
Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Vältida sattumist keskkonda.
Reageerimise kohta	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Säilitamise kohta	Pole kättesaadav.
Kõrvaldamise kohta	Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele määrustele.

Täiendav mürgistuse teave Sisaldab 2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole. Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud Ei ole määratud.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASi nr	REACHi registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
Antimon, Tris(dipentylcarbomodithi oato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	
Klassifikatsioon:	DSD: Xn;R20/22, N;R51/53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				
2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole	< 0,2	13539-13-4 236-912-2	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD: Xn;R20, Xi;R36-38, R43				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				

Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest 90 - 100

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.

DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.

#: Sellele ainele on määratud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm(id).

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Koostise kommnetaarid Kõigi R- ja H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos. Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale	Loputada nahka veega/loputada duši all. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kui esineb aine suures koguses allaneelamist, helistage viivitamatult mürgistusjuhtumite keskusse. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Pole kättesaadav.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Veeudu. Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid Vesi. Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.

Tuletõrje eriprotseduurid Äravooluvesi võib põhjustada keskkonnakahjustusi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pitsmetest. Tagada piisav ventilatsioon.

Päätetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Materjali ohutuskaardi 8. jaotises soovitatud isikukaitsevahendite kasutamine.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Mitte saastada vett. Lekke korral drenaaži/veekeskonda võtke ühendust kohalike võimudega. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kõrvaldage süttimise allikad. See toode lahustub vees.

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Katta kilega, et vältida laialivalgumist. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenererimise järel peske piirkonda veega: Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohutuskaardi 13. jaotist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Vältida sattumist keskkonda. Mitte valada kanalisatsiooni.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke originaalses tihedalt suletud mahutis. Käsitsemisel/hoiustamisel olla ettevaatlik. Hoida vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele määrustele.

7.3. Erikasutus

Pole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	1,5 mg/m ³	Inhalable fraction.
	MAK	0,5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
	Ülemmäär	1,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	200 mg/m ³	
	Ülemmäär	1000 mg/m ³	
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Ülemmäär	10 mg/m ³	Aerosool.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Ülemmäär	10 mg/m ³	Aerosool.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Udu.
Valge mineraalöli (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Udu.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamoüdüüthioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m3	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimon, Tris(dipentylcarbamoüdüüthioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m3

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamoüdüüthioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m3	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
Valge mineraalöli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamoüdüüthioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m3	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	2 mg/m3	
	Ülemäär	5 mg/m3	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Ülemäär	5 mg/m3	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Ülemäär	5 mg/m3	Udu.
Valge mineraalöli (nafta) (8042-47-5)	Ülemäär	5 mg/m3	Udu.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	Dust.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Inhalable fraction.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Inhalable fraction.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Inhalable fraction.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Udu.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Aerosool.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Udu.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimon, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,25 mg/m ³	Inhalable dust.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeeni tud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Udu.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Udu.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Udu.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimon, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kindlustage küllaldane üldine ja kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine Tavaliselt pole vajalik.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Tavaliselt pole vajalik.

- Muu Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Hingamisteede kaitsmine Kui aine kontsentratsioonid töokeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Hoiduge leketest ning vältige eraldunud aineid ja järgige riiklike regulatsioone emissioonide kohta. Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus Õline.

Välimus

Füüsikaline olek Vedelik.

Vorm Vedelik.
Vedelik.

Värvus Merevaik.
Merevaik.

Lõhn Petrooleum.

Lõhnalävi Pole kättesaadav.

pH Ei kohaldata.

Sulamis-/külumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik > 296 °C (> 564,8 °F)

Leekpunkt 192,00 °C (377,60 °F) Pensky-Martensi suletud tiigel

Isesüttimistemperatuur 260 °C (500 °F) hinnatud

Süttivus (tahke, gaasiline) Ei kohaldata.

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Süttivuspiir - alumine (%) 1 % hinnatud

Süttivuspiir - ülemine (%) 50 % hinnatud

Oksüdeerivad omadused Pole kättesaadav.

Plahvatusohtlikkus Pole kättesaadav.

Aururõhk 0,102633895 hPa hinnatud

Tihedus 879,00 kg/m³

Auru tihedus Ei kohaldata.

Aurustumiskiirus Ei kohaldata.

Suhteline tihedus Pole kättesaadav.

Lahustuvus(ed) Ebaoluline

Lahustuvus (muu)	Lahustid Õli
Jaotustegur (n-oktanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	13 - 15,5 cSt ASTM D445
Viskoossuse temperatuur	100 °C (212 °F)
VOC (lenduvad orgaanilised ained) (massiprotsent)	0,0846 % hinnatud
Lenduvusprotsent	0,0846 % hinnatud
Muu info	
Süttivusklass	Combustible IIIB hinnatud
Suhteline tihedus	0,879
9.2. Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole ühtegi teada. Tugevad oksüdeerivad ained.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole ühtegi teada.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Lämmastikoksiidid (NOx). Termilise lagunemise temperatuuridel, süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Allaneelamine	Pole kättesaadav.
Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Sümptomid	Pole kättesaadav.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toode	Liigid	Testi tulemused
Bel-Ray Thumper Racing Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 10W-40 (Segu)		
Äge		
<i>Dermaalne</i>		
LD50	Küülik	3307,1516 mg/kg, hinnatud
<i>Oraalne</i>		
LD50	Rott	3785,3696 mg/kg, hinnatud 1182,0331 g/kg, hinnatud
<i>Sissehingamine</i>		
LC50	Rott	1545 mg/l, hinnatud
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Antimon, Tris(dipentylcarbomodithioato) (15890-25-2)		
Äge		
<i>Dermaalne</i>		
LD50	Küülik	> 16000 mg/kg
<i>Oraalne</i>		
LD50	Rott	> 16000 mg/kg

*Toote hinnangud võivad põhineda komponendi täiendavatel andmetel, mida pole näidatud.

Nahka söövitav/ärritav	Pole kättesaadav.
-------------------------------	-------------------

Tõsine silma kahjustus/ärritus	Pole kättesaadav.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.
Naha sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.
Mikroobi raki mutageensus	Pole kättesaadav.
Kantserogeensus	Pole kättesaadav.
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadav.
Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	Pole kättesaadav.
Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel	Pole kättesaadav.
Hingamise oht	Pole kättesaadav.
Segu kohta esitatud teave vastandatud ainetega kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Ei ole tõenäoline akumulatsioon veeorganismidesse. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Bel-Ray Thumper Racing Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 10W-40 (Segu)		
Kala	LC50	Kala 2051,4185 mg/l, 96 Tunnid, hinnatud
Koorikloomad	EC50	Daphnia 579,1962 mg/l, 48 Tunnid, hinnatud

*Toote hinnangud võivad põhineda komponendi täiendavatel andmetel, mida pole näidatud.

12.2. Püsivus ja lagunemine Selle toote lagunemise kohta pole mingeid andmeid.

12.3. Bioakumulatsioon Pole kättesaadav.

Jaotuskoeffitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow) Pole kättesaadav.

Biokontsentratsiooni tegur (BKT) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jätme jääk Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist.

ELi jäätmekood Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. See materjal ja tema mahuti tuleb hävitada kui ohtlikud jäätmed. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele määrustele.

14. JAGU: Veonõuded

ADR

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

RID

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

ADN

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IATA

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IMDG

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrused

Autoriseerimine

Kasutamispääs

Teised ELi määrused

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö.

Antimon, Tris(dipentylcarbomodithioato) (CAS 15890-25-2)

Teised määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele. Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele.

Riiklikud määrused

Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu

Pole kättesaadav.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Pole kättesaadav.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15

R20 Kahjulik sissehingamisel.
R20/22 Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel.
R36 Ärritab silmi.
R38 Ärritab nahka.
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R51/53 R51/53; Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 - Sissehingamisel kahjulik.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Parandamise teave

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta: Koostise koostisained

Koolitusteave

Pole kättesaadav.

Loobumiskiri

Bel-Ray Company ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest.

Väljaandmise kuupäev

23-aprill-2011

Parandamise kuupäev

22-august-2013

Trükkimise kuupäev

22-august-2013

Inventeerimisstaatus

Riik/riigid või piirkond

Kanada

Hiina

Loetelu nimi

Kodumaiste ainete loetelu

Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu (IECSC)

Loetelus (jah/ei)*

Jah

Jah

Riik/riigid või piirkond	Loetelu nimi	Loetelus (jah/ei)*
Korea	Olemasolevate kemikaalide nimekiri (Existing Chemicals List, ECL)	Jah
Uus-Meremaa	Uus-Meremaa loetelu	Jah
Ameerika Ühendriigid ja Puerto Rico	Toksiliste ainete kontrolli seaduse (TSCA) loetelu	Jah

*"Jah" näitab, et kõik selle toote komponendid rahuldavad inventarinimekirja nõudmisi, mis kehtivad antud riikidele