



OHUTUSKAART

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

Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Primary Chaincase Lubricant

Toote kood 96920

Ohutuskaardi number 6659

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Esimese väljaande kuupäev 27-jaanuar-2010

Versiooni number 2,0

Parandamise kuupäev 24-jaanuar-2012

Asenduste kuupäev 11-jaanuar-2012

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Pole kättesaadav.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Mitte ükski teadaolev.

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Bel-Ray Company, Inc.
Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
USA
+1 732 938 2421
+32 (0) 2 540 84 52
Euroopa: +32 (0) 2 201 18 87
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)
Europe Emergency: 112

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

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.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria	Põhjustab nahaärritust.
Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav	2. kategooria	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine	1. kategooria	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohtu kokkuvõte

Füüsikalised ohud Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.

Terviseohud Terviseohtude suhtes klassifitseerimata. Ometi võib segu või aine(te) kokkupuude töökeskkonnas põhjustada kahjulikke terevisemõjusid.

Keskkonnaohud Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.

Erilised ohud Pole kättesaadav.
Peamised sümptomid Silmade ja limaskestade ärritus. Ülitundlikkus.

Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Amines, C12-14-tert-alkyl, Compds. With 2(3h)-benzothiazolethione



Tunnussõna Hoiatus
Ohulaused Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta Hoida lastele kättesaamatus kohas. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Vältige udu või auru hingamist. Pärast käitlemist pesta . hoolikalt. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Kanda silmade/näokaitset. Kandke kaitsekindaid.

Reageerimise kohta Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. NAHALE SATTUMISEL: pesta rohke seebi ja veega. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Erinõuded töölemisel (vt .mürgistust). Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Säilitamise kohta Pole kättesaadav.

Kõrvaldamise kohta Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele määrustele.

Täiendav mürgistuse teave Ei kohaldata.

Muud ohud Ei ole määratud.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

Segu

Üldine teave

Keemiline nimi	%	CAS nr/EÜ nr	REACH registreerimisnumber	INDEX nr	Märkused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed Klassifikatsioon: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed Klassifikatsioon: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic Klassifikatsioon: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed Klassifikatsioon: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#

Keemiline nimi	%	CAS nr/EÜ nr	REACH registreerimisnumber	INDEX nr	Märkused
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato)	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			

Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest 5 - < 10

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.

DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.

#: Sellel ainel on töökoha piirnorm(id).

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Koostise kommentaarid Kõigi R- ja H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. Jagu: Esmaabimeetmed

Üldine teave Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitsek: ettevaatusabinõusid. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga Eemaldage saastunud riided. Pesta seebi ja rohke veega. Väiksemal kokkupuutel nahaga vältida aine sattumist puutumata nahale. Nahaärrituse kestmisel: Viia meditsiinasutusse kontrolli/järelevalve alla.

Kokkupuude silmaga Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Neelamine Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Silmade ja limaskestade ärritus. Ärritav toime. Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni.

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

Üldised tuleohtu tegurid Pole kättesaadav.

Tulekustutusvahendid

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

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

Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid Pole kättesaadav.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

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. Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Lekete korral hoiduge libedates põrandatest ja pindadest.

Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Materjali ohutuskaardi 8. jaotises soovitatud isikukaitsevahendite kasutamine.
Keskonnakaitse meetmed	Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.
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 regenereerimise järel peske piirkonda veega: Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.
Viited muudele jagudele	Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohtuskaardi 13. jaotist.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Vältige udu või auru hingamist. Vältida kokkupuudet nahaga. Vältida silma sattumist. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Pärast käitlemist peske põhjalikult käsi.
Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Toatemperatuur - normaalsed tingimused. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Erikasutus	Pole kättesaadav.

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas kohaldatavad ohtlike ainete piirnormid

Austria. MAK List

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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
Antimony, 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	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 of Ministry of Labor & Social Policy, with Ministry of Health, on protection of workers related to exposure to chemical agents at work

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimony, 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
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	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
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Ülemmäär	1,5 mg/m ³	
	Aja-kaalu keskmine piirnorm	200 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Ülemmäär	1000 mg/m ³	
	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Ülemmäär	10 mg/m ³	Aerosool.
	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool.
	Ülemmäär	10 mg/m ³	Aerosool.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Eesti

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m ³

Saksamaa

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Germany - TRGS 900

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	2 mg/m ³	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Ülemmäär	5 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Ülemmäär	5 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Ülemmäär	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Ülemmäär	5 mg/m ³	Mist.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.

Italy. OELs

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Läti

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Lithuania. OELs. Occupational Exposure Limit Values for Hazardous Chemical Substance Concentration, General Requirements (No. 645/169)

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.

Lithuania. OELs. Occupational Exposure Limit Values for Hazardous Chemical Substance Concentration, General Requirements (No. 645/169)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.

Luksemburg

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Malta

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Netherlands. OELs (binding)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	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
Antimony, 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), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	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	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	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
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	Kogutolm.
	Ülemmäär	1 mg/m ³	Kogutolm.

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
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Antimony, 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	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked nafteensed (64742-52-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafini seeritud, rasked parafiinsed (64741-88-4)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m ³	Mist.

Šveits

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

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

EU

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid**EU**

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Soome

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Prantsusmaa

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Luksemburg

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Hispaania

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

United Kingdom

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

DNEL Pole kättesaadav.

PNEC Pole kättesaadav.

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 soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kindlustage küllaldane üldine ja kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave Kasutatav ainult tööstuskeskkonnas: Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Soovitav on silmapesukraan.

Silmade/näo kaitsmine Kanda silmade/näokaitset.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Kandke kaitsekindaid.

- Muu Kanda sobivat kaitseriietust. Kandke kaitsekindaid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Hingamisteede kaitsmine	Kui aine kontsentratsioonid töökeskonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
Terminine oht	Pole kättesaadav.
Hügieeni meetmed	Vältida silma sattumist. Vältida kokkupuudet nahaga. Hoida eemale toidust ja joogist. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Pole kättesaadav.

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Õline.
Füüsiline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värv	Punane.
Lõhn	Petrooleum.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Ei kohaldata.
Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemistemperatuur, keemise algtemperatuur ja keemistemperatuuri vahemik	360 °C (680 °F)
Leekpunkt	184 °C (363,2 °F) Pensky-Martensi suletud tiigel
Ise süttimistemperatuur	260 °C (500 °F) hinnatud
Süttivus (tahkis, gaas)	Pole kättesaadav.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Ei kohaldata.
Plahvatusohtlikkus	Ei kohaldata.
Plahvatuspiir	Ei kohaldata.
Aururõhk	0 hPa hinnatud
Tihedus	883 kg/m ³
Auru tihedus	Ei kohaldata.
Aurustumiskiirus	Ei kohaldata.
Suhteline tihedus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus (vesi)	Ebaoluline
Lahustuvus (muu)	Õli

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Mahumass	Ei kohaldata.
Hangumispunkt	Ei kohaldata.
Viskoossus	9 - 10,5 cSt
Viskoossuse temperatuur	100 °C (212 °F)
VOC (Massi%)	0 % hinnatud
Lenduvusprotsent	0 % hinnatud

Muu info

Süttivusklass	Combustible IIIB hinnatud
Suhteline tihedus	0,88
Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Pole ühtegi teada. Tugevad oksüdeerivad ained.
-------------------------	--

Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
Tingimused, mida tuleb vältida	Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti.
Kokkusobimatud materjalid	Pole ühtegi teada.
Ohtlikud lagusaadused	Mürgine gaas. Termilise lagunemise temperatuuridel, süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Pole kättesaadav.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Neelamine Pole kättesaadav.

Sissehingamine Pole kättesaadav.

Kokkupuude nahaga Põhjustab nahaärritust.

Kokkupuude silmaga Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sümptomid Ärritav toime.

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus Pole kättesaadav.

Komponendid

Testi tulemused

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)

Äge Dermaalne LD50 Küülik: > 16000 mg/kg

Äge Oraalne LD50 Rott: > 16000 mg/kg

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

Nahka söövitav/ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede sensibiliseerimine Pole kättesaadav.

Naha sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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 vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Pole kättesaadav.

Muu teave Pole kättesaadav.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

Toksilisus Koostisaine(te) kohta toksilisuse andmed puuduvad.

Püsivus ja lagunduvus Selle toote lagunemise kohta pole mingeid andmeid.

Bioakumulatsioon Pole kättesaadav.

Liikuvus Pole kättesaadav.

Säilivus keskkonnas - Jaotustegur Pole kättesaadav.

Liikuvus pinnases Pole kättesaadav.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Pole kättesaadav.

Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme 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. 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.

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga Informatsioon ei ole kättesaadav.

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

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

Riiklikud määrused Pole kättesaadav.

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.

Kõigi lausete või R- ja H-lausete täistekstid on jagudes 2 ja 15 R20/22 Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel.
R51/53 R51/53; Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H332 - Sissehingamisel kahjulik.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Parandamise teave Pole kättesaadav.

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

24-jaanuar-2012

Parandamise kuupäev

24-jaanuar-2012

Trükkimise kuupäev

24-jaanuar-2012

Inventeerimisstaatus

Riik/riigid või piirkond	Loetelu nimi	Loetelus (jah/ei)*
Austraalia	Austraalia keemiliste ainete loetelu (AICS)	Jah
Kanada	Kodumaiste ainete loetelu	Jah
Hiina	Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu (IECSC)	Jah
Euroopa	Euroopa Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik (EINECS)	Jah
Korea	Olemasolevate kemikaalide nimekiri (Existing Chemicals List, ECL)	Jah
Uus-Meremaa	Uus-Meremaa loetelu	Jah
Filipiinid	Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu (PICCS)	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 riik(kide)gis