



TABELA PODATAKA O BEZBEDNOSTI MATERIJALA

Odjeljak 1: Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

Identifikator proizvoda

Trgovački naziv ili oznaka smjese Primary Chaincase Lubricant

Kod proizvoda 96920

SDS broj 6659

Registarski broj -

Sinonimi Nijedan.

Datum prvog izdanja 27-Siječanj-2010

Broj verzije 2,0

Datum revizije 24-Siječanj-2012

Zamjenjuje datum 11-Siječanj-2012

Važne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe protiv kojih se savjetuje

Identificirane uporabe Nije na raspolaganju.

Uporabe protiv kojih se savjetuje Nijedan nije poznat.

Detalji dobavljača sigurnosno tehničkog lista

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

Odjeljak 2: Identifikacija opasnosti

Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredbi 67/548/EEC ili 1999/45/EC izmjenjena i dopunjena

Ova priprava ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Propisu 1999/45/EC, izmjenjenom i dopunjenom.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti po zdravlje

Korozija/nadražaj kože	Kategorija 2	Izaziva nadražaj kože.
Ozbiljno oštećenje očiju/nadražaj očiju	Kategorija 2	Izaziva ozbiljan nadražaj očiju.
Osjetljivost kože	Kategorija 1	Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Sažetak opasnosti

Fizikalne opasnosti Nije razvrstano za fizikalne opasnosti.

Opasnosti po zdravlje Nije razvrstano za opasnosti po zdravlje. Međutim, profesionalna izloženost na smjesu ili tvar(i) može uzrokovati škodljive zdravstvene učinke.

Ekološke opasnosti Nije razvrstano za opasnosti po okoliš.

Specifične opasnosti Nije na raspolaganju.

Glavni simptomi	Nadražaj očiju i mukoznih membrana. Izaziva osjetljivost.
Elementi naljepnice	
Naljepnica prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen	
Sadrži:	Amines, C12-14-tert-alkyl, Compds. With 2(3h)-benzothiazolethione
	
Signalna riječ	Upozorenje
Iskazi opasnosti	Izaziva nadražaj kože. Može izazvati alergijsku reakciju kože. Izaziva ozbiljan nadražaj očiju.
Precautionary statements	
Prevenција	Čuvati van dohvata dece. Pročitati etiketu prije uporabe. Izbjegavati udisanje magle ili pare. Nakon rukovanja temeljito oprati. Zagađena radna odjeća ne bi trebala biti dozvoljena van radnog mjesta. Nositi zaštitna sredstva za oči/lice. Nositi zaštitne rukavice.
Odgovor	Ako je potreban savjet liječnika imati spremniku s proizvodom ili etiketu pri ruci. UKOLIKO PROIZVOD DOSPIJE NA KOŽU: Isperite s mnogo sapunice i vode. UKOLIKO U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko su prisutne, i ako se to može lako obaviti. Nastavite ispiranje. Poseban tretman (pogledajte na ovoj naljepnici). Ukoliko dođe do nadražaja ili osipa kože: Dobijte liječnički savjet/pomoć. Ukoliko nadražaj očiju ustraje: Dobijte liječnički savjet/pomoć. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
Skladištenje	Nije na raspolaganju.
Odlaganje	Odlaganje sadržaja/spremnika u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim i međunarodnim uredbama.
Dodatne informacije na etiketi	Nije primjenljivo.
Druge opasnosti	Nije dodijeljeno.

Odjeljak 3: Sastav/podaci o sastojcima

Smjesa

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS-Br. / EC Br.	REACH registracioni br.	Index No.	Napomene
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic	0 - < 100	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: -				
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	0 - < 100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: -				
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic	0 - < 100	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: -				
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic	0 - < 100	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: -				

Kemijski naziv	%	CAS-Br. / EC Br.	REACH registracioni br.	Index No.	Napomene
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	#
Klasifikacija:	DSD: Xn;R20/22, N;R51/53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				

Ostali sastojci ispod razina za prijavu 5 - < 10
 CLP: Pravilo Br. 1272/2008.
 DSD: Uredba 67/548/EEC.
 #: Ova tvar ima granicu(e) izlaganja za radno mjesto.
 OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.
 vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Napomene o sastavu Cijeli tekst svih R- i H-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

Odjeljak 4: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Opis mjera prve pomoći

Udisanje pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.
Dodir s kožom Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati s sapunom i mnogo vode. Za sporedne kontakte sa kožom, izbjegavajte širenje materijala na okolnu kožu. U slučaju da se pojavi nadražnost kože: Potražiti liječnički savjet/pomoć.
Dodir s očima Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati. Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
Gutanje Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro. Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Nikad ne davati tekućinu osobi bez svijesti.

Najvažniji simptomi i efekti, i akutni i odloženi Nadražaj očiju i mukoznih membrana. Iritirajući efekti. Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Indikacija potrebe za liječničkom pomoći bez odgode i specijalnim liječenjem Nije na raspolaganju.

Odjeljak 5: Protupožarne mjere

Opće opasnosti od požara Nije na raspolaganju.

Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje Vodena magla. Pjena. Suhi prah. Ugljik dioksid (CO2)
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje Voda. Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

Specijalne opasnosti koje proističu od tvari ili smjese Nije na raspolaganju.

Savjet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Posebni postupci protivpožarne zaštite Nije na raspolaganju.

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju hitnih slučajeva

Za ne-interventno osoblje Držite podalje nepotrebni personal. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Ne dodirivati niti hodati kroz proliveni materijal. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Izbjegavati udisanje para. U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina.
Za pružaoce hitne pomoći Držite podalje nepotrebni personal. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 Sigurnosno tehničkog lista.

Ekološke mjere opreza Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Ukloniti izvore paljenja. Ovaj proizvod se može miješati s vodom.

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Pokrijte plastičnim pokrivalom kako biste spriječili širenje. Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

Upućivanje na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 Sigurnosno tehničkog lista.

Odjeljak 7: Rukovanje i skladištenje

Predostrožnosti za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje magle ili pare. Spriječiti dodir s kožom. Izbjegavati dodir sa očima. Izbjegavajte produženo izlaganje. Nakon rukovanja temeljito operite ruke.

Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti

Sobna temperatura - normalni uvjeti. Držati spremnik čvrsto zatvorenim. Držati podalje od dosega djece.

Specifični krajnji korisnik(ci)

Nije na raspolaganju.

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Kontrolni parametri

Granice profesionalne izloženosti

Austrija. MAK List Komponente

Vrsta

**P.I.I. vrijednost
(PII) Primary
(skin/eye)
irritation
scores –
rezultati
primarne
(kožne / očne)
iritacije)**

Oblik

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

MAK (Savezna
Republika Njemačka -
maksimalne
vrijednosti
koncentracije na
radnom mjestu)
STEL

0,5 mg/m³

Frakcija koja se može
udisati.

1,5 mg/m³

Frakcija koja se može
udisati.

Belgija. Vrijednosti granice izlaganja. Komponente

Vrsta

**P.I.I. vrijednost
(PII) Primary
(skin/eye)
irritation
scores –
rezultati
primarne
(kožne / očne)
iritacije)**

Oblik

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

TWA

0,5 mg/m³

Distillates (petroleum),
Hydrotreated Heavy
Naphthenic (64742-52-5)

STEL

10 mg/m³

Mist.

Distillates (petroleum),
Hydrotreated Heavy
Paraffinic (64742-54-7)

TWA
STEL

5 mg/m³
10 mg/m³

Mist.
Mist.

Distillates (petroleum),
Hydrotreated Light
Paraffinic (64742-55-8)

TWA
STEL

5 mg/m³
10 mg/m³

Mist.
Mist.

Belgija. Vrijednosti granice izlaganja.

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Bugarska. OEL-i. Uredba br 13 Ministarstvo rada i socijalne politike, s Ministarstvom zdravstva, o zaštiti radnika vezano uz izlaganje kemijskim sredstvima na radu

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Strop	1,5 mg/m ³	

Czech Republic. OELs. Government Decree 361
Komponente Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA Strop	0,5 mg/m3 1000 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA Strop	200 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA Strop	5 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol. Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values
Komponente Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	KGV	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	KGV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	KGV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	KGV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	KGV	1 mg/m3	Mist.

Estonija

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Finland. Workplace Exposure Limits
Komponente Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Mist.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
------------	-------	--	-------

Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Mist.
---	-----	---------	-------

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)
------------	-------	--

Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m3
--	-----	-----------

Njemačka

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Germany - TRGS 900

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
------------	-------	--	-------

Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces
Komponente Vrsta

P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	STEL	2 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA Strop	0,5 mg/m3 5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Strop	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Strop	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	Strop	5 mg/m3	Mist.

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

P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	Dust.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	1 mg/m3	Mist.

Irska. Granice profesionalnog izlaganja
Komponente Vrsta

P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.

Irska. Granice profesionalnog izlaganja

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	0,2 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	0,2 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.

**Italija. OEL-i
Komponente**

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Frakcija koja se može udisati.

Letonija

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA STEL	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA STEL	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Luksemburg

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Malta

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	KGV	0,5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	KGV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	KGV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	KGV	1 mg/m3	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace
Komponente

Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Oblik

Distillates (petroleum),
 Solvent-refined Heavy
 Paraffinic (64741-88-4)

KGV

1 mg/m³

Mist.

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

Komponente

Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Oblik

Antimony, Tris(dipentylca
 rbamodithioato)
 (15890-25-2)

TWA

0,5 mg/m³

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Heavy
 Naphthenic (64742-52-5)

STEL

10 mg/m³

Aerosol.

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Heavy
 Paraffinic (64742-54-7)

TWA
 STEL

5 mg/m³
 10 mg/m³

Aerosol.
 Aerosol.

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Light
 Paraffinic (64742-55-8)

TWA
 STEL

5 mg/m³
 10 mg/m³

Aerosol.
 Aerosol.

Distillates (petroleum),
 Solvent-refined Heavy
 Paraffinic (64741-88-4)

TWA
 STEL

5 mg/m³
 10 mg/m³

Aerosol.
 Aerosol.

TWA

5 mg/m³

Aerosol.

Portugal. VLE. Norma o profesionalnom izlaganju kemijskim sredstvima (NP 1796)

Komponente

Vrsta

**P.I.I. vrijednost
 ((PII) Primary
 (skin/eye)
 irritation
 scores –
 rezultati
 primarne
 (kožne / očne)
 iritacije)**

Oblik

Antimony, Tris(dipentylca
 rbamodithioato)
 (15890-25-2)

TWA

0,5 mg/m³

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Heavy
 Naphthenic (64742-52-5)

STEL

10 mg/m³

Aerosol.

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Heavy
 Paraffinic (64742-54-7)

TWA
 STEL

5 mg/m³
 10 mg/m³

Aerosol.
 Aerosol.

Distillates (petroleum),
 Hydrotreated Light
 Paraffinic (64742-55-8)

TWA
 STEL

5 mg/m³
 10 mg/m³

Aerosol.
 Aerosol.

TWA

5 mg/m³

Aerosol.

Portugal. VLE. Norma o profesionalnom izlaganju kemijskim sredstvima (NP 1796)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.

Rumunija. OEL-i. Zaštita radnika od izlaganje kemijskim sredstvima na radu

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Strop	1 mg/m3	Ukupna prašina.
	TWA	0,5 mg/m3	Ukupna prašina.

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

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	Frakcija koja se može udisati.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA STEL	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Mist. Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA STEL	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Mist. Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA STEL	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Mist. Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic (64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA STEL	1 mg/m ³ 3 mg/m ³	Mist. Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA STEL	1 mg/m ³ 3 mg/m ³	Mist. Mist.
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA STEL	1 mg/m ³ 3 mg/m ³	Mist. Mist.

	TWA	1 mg/m3	Mist.
--	-----	---------	-------

Švicarska

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)
Komponente Vrsta

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato)	TWA	0,5 mg/m3	
--	-----	-----------	--

(15890-25-2)

EU

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti

EU

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Finska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Francuska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Luksemburg

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Španjolska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Ujedinjena Kraljevina

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci nadziranja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

DNEL

Nije na raspolaganju.

PNEC

Nije na raspolaganju.

Kontrole izloženosti

Inženjerske kontrole

Dobro opće prozračivanje (tipično 10 izmjena zraka na sat) treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivo čestica u zraku na prihvatljivom nivou. Osigurati prikladno opće i lokalno ispusno prozračivanje.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci

Primijenljivo samo u industrijskom okruženju: Koristiti osobnu zaštitnu opremu prema potrebi. Preporučljivo isprati oči

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

Zaštita kože

- Hand protection

Nositi zaštitne rukavice.

- Other

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nositi zaštitne rukavice. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita dišnih puteva	Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore.
Termičke opasnosti	Nije na raspolaganju.
Higijenske mjere	Izbegavati dodir sa očima. Spriječiti dodir s kožom. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Zagađena radna odjeća ne bi trebala biti dozvoljena van radnog mjesta. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.
Nadzor nad izloženošću okoliša	Nije na raspolaganju.

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Uljen.
Fizičko stanje	Tekućina.
Oblik	Tekućina.
Boja	Crven.
Miris	Nafta.
Prag mirisa	Nije na raspolaganju.
pH	Nije primjenljivo.
Točka topljenja/točka smrzavanja	Nije na raspolaganju.
Točka vrelišta, inicijalna točka vrelišta i opseg vrenja	360 °C (680 °F)
Plamište	184 °C (363,2 °F) Pensky-Martens Zatvorena posuda
Temperatura samo zapaljenja	260 °C (500 °F) procijenjeno
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije na raspolaganju.
Granica zapaljivosti - donja (%)	Nije na raspolaganju.
Granica zapaljivosti - gornja (%)	Nije na raspolaganju.
Oksidirajuća svojstva	Nije primjenljivo.
Eksplzivna svojstva	Nije primjenljivo.
Eksplzivna granica	Nije primjenljivo.
Tlak pare	0 hPa procijenjeno
Gustina	883 kg/m ³
Gustoća pare	Nije primjenljivo.
Brzina isparavanja	Nije primjenljivo.
Relativna gustoća	Nije na raspolaganju.
Rastvorljivost (voda)	Zanemariv
Rastvorljivost (Ostalo)	Ulje

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)	Nije na raspolaganju.
Temperatura razgradnje	Nije na raspolaganju.
Gustina rasutog tereta	Nije primjenljivo.
Točka tečenja	Nije primjenljivo.
Viskozitet	9 - 10,5 cSt
Temperatura viskoznosti	100 °C (212 °F)
HOS (težinski %)	0 % procijenjeno
Postotak hlapiv	0 % procijenjeno
Ostali podaci	
Klasa zapaljivosti	Combustible IIIB procijenjeno
Specifična gravitacija	0,88

OSTALI PODACI Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

Odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost	Nijedan nije poznat. Jako oksidirajuće sredstvo.
Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
Mogućnost opasnih reakcija	Nije na raspolaganju.
Uvjeti koje treba izbjegavati	Izbjegavati temperature koje prelaze točku plamišta.
Nekompatibilni materijali	Nijedan nije poznat.
Opasne tvari/pripravci razgradnje	Otrovni plin. Na određenim temperaturama dolazi do razgradnje na ugljik monoksid i ugljik dioksid.

Odjeljak 11: Podaci o toksičnosti

Opći podaci	Nije na raspolaganju.
Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja	
Gutanje	Nije na raspolaganju.
Udisanje	Nije na raspolaganju.
Dodir s kožom	Izaziva nadražaj kože.
Dodir s očima	Izaziva ozbiljan nadražaj očiju.
Simptomi	Iritirajući efekti.
Informacije o toksikološkim učincima	
Akutni toksicitet	Nije na raspolaganju.

Komponente	Rezultati testa
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Akutan Kožni SD50 (Smrtna Doza) Kunić: > 16000 mg/kg Akutan Oralan SD50 (Smrtna Doza) Štakor: > 16000 mg/kg

* Procjene proizvoda mogu se zasnivati na dodatnim neprikazanim podacima o sastojcima.

Korozija/nadražaj kože	Izaziva nadražaj kože.
Ozbiljno oštećenje očiju/nadražaj očiju	Izaziva ozbiljan nadražaj očiju.
Dišna preosjetljivost	Nije na raspolaganju.
Osjetljivost kože	Može izazvati alergijsku reakciju kože.
Mutagenost gonocitne stanice	Nije na raspolaganju.
Karcinogenitet	Nije na raspolaganju.
Reprodukcionni toksicitet	Nije na raspolaganju.
Toksičnost specifično određenog organa nakon jednog izlaganja	Nije na raspolaganju.
Toksičnost specifično određenog organa nakon opetovanog izlaganja	Nije na raspolaganju.
Opasnost od aspiracije	Nije na raspolaganju.
Mixture versus substance information	Nije na raspolaganju.
OSTALI PODACI	Nije na raspolaganju.

Odjeljak 12: Ekološki podaci

Toksicitet	Nema zabilježenih podataka o otrovnosti za sastojak(ke).
Postojanost i razgradivost	Nema podataka o razgradivosti ovog proizvoda.
Potencijal bioakumulacije	Nije na raspolaganju.
Pokretljivost	Nije na raspolaganju.
Sudbina okoliša - Koeficijent raspodjele	Nije na raspolaganju.
Mobilnost u zemlji	Nije na raspolaganju.
Rezultati OBT i vPvB procjene	Nije na raspolaganju.
Ostali štetni učinci	Nije na raspolaganju.

Odjeljak 13: Zbrinjavanje

Metode prerade otpada

Preostali otpad

Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).

Kontaminirana ambalaža

Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen.

EU kod otpada

Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije o odlaganju

Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Odlaganje sadržaja/spremnika u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim i međunarodnim uredbama.

Odjeljak 14: Podaci o prijevozu

ADR

Nije navedeno kao opasna tvar.

RID

Nije navedeno kao opasna tvar.

ADN

Nije navedeno kao opasna tvar.

IATA

Nije navedeno kao opasna tvar.

IMDG

Nije navedeno kao opasna tvar.

Transport u rasutom stanju prema Aneks II MARPOL 73/78 i IBC Kodu

Nema dostupnih podataka.

Odjeljak 15: Podaci o propisima

Pravila/zakonski propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša, specifični za tvar ili smjesu

EZ propisi

Ostali propisi

Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima. Ovaj dokument sa sigurnosnim podacima u skladu je sa zahtjevima regulative Regulation (EC) No 1907/2006.

Nacionalni propisi

Nije na raspolaganju.

Procjena sigurnosti kemikalije

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

Odjeljak 16: Ostali podaci

Lista skraćenica

Nije na raspolaganju.

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije na raspolaganju.

Cijeli tekst svih izjava ili R-izraza i H-izraza u odjeljcima 2 do 15

R20/22 Štetno ako se udiše i ako se proguta.
R51/53 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

H302 - Harmful if swallowed.
H332 - Harmful if inhaled.
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Revizija informacija

Nije na raspolaganju.

Informacija o obuci

Nije na raspolaganju.

Deklaracija

Bel-Ray Company ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe.

Datum izdavanja

24-Siječanj-2012

Datum revizije

24-Siječanj-2012

Status popisa

Zemlja(e) i regije

Australija

Kanada

Kina

Europa

Koreja

Novi Zeland

Filipini

United States i Puerto Rico

Naziv popisa

Australijski Popis inventara Kemijskih Substanci (AICS)

Domaće Liste Substanci (DSL)

Inventar / popis postojećih i novih kemijskih supstanci u Kini (IENCS)

Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari (EINECS)

Lista postojećih kemikalija (ECL)

Novo Zelandski Popis inventara

Filipinski Popis inventara Kemikalija i Kemijskih Substanci (PICCS)

Kontrolni Akt Toksičnih Substanci Control Act (TSCA) Popis inventara

Na popisu (da/ne)*

Da

Da

Da

Da

Da

Da

Da

Da

*Da