



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Primary Chaincase Lubricant

Kód výrobku 96920

Číslo KBÚ 6659

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Dátum prvého vydania 27-január-2010

Verzia číslo 2,0

Dátum revízie 24-január-2012

Dátum zrušenia 11-január-2012

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Nie je k dispozícii

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bel-Ray Company, Inc.

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304

P.O. Box 526

Farmingdale, NJ 07727

Bruxelles-Brussel, B-1050

Belgicko

USA

+1 732 938 2421

+32 (0) 2 540 84 52

Európa: +32 (0) 2 201 18 87

Centrum pre núdzovú prepravu chemických látok (CHEMTREC - Chemical Transportation Emerger

Centrum pre núdzovú prepravu chemických látok (CHEMTREC - Chemical Transportation Emerger

Europe Emergency: 112

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Tento prípravok nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Zdravotné nebezpečenstvá

Poleptanie/podráždenie kože

Kategória 2

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/dráždenie očí

Kategória 2

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia pokožky

Kategória 1

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne

nebezpečenstvá

Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Zdravotné

nebezpečenstvá

Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie. Expozícia zmesi alebo látke (látkam) na pracovisku však môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.

Osobitné riziká

Nie je k dispozícii

Hlavné symptómy

Podráždenie očí a slizníc. Senzibilizácia.

Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272 v znení zmien a doplnení

Obsahuje:

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



Výstražné slovo

Pozor

Výstražných upozornení

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

Uchovávať mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Zabráňte vdychovaniu aerosólu alebo pár. Po manipulácii si dôkladne umyte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Použite ochranu očí a tváre. Používajte ochranné rukavice.

Odozva

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Omývajte veľkým množstvom vody a mydlom. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Špecifická úprava (viď na tomto štítku). Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Uchovávanie

Nie je k dispozícii

Zneškodňovanie

Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnou/regionálnou/národnou/medzinárodnou legislatívou.

Doplňujúce informácie na označení

Nepoužiteľné.

Iná nebezpečnosť

Nepriradené.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	číslo CAS / číslo EC	Registračné č. REACH	INDEXOVÉ č.	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické Klasifikácia: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové Klasifikácia: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic Klasifikácia: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové Klasifikácia: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#

Chemický názov	%	číslo CAS / číslo EC	Registračné č. REACH	INDEXOVÉ č.	Poznámky
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	#
Klasifikácia:	DSD: Xn;R20/22, N;R51/53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				

Ostatné zložky pod úrovňami
podliehajúcimi nahlasovaniu
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.
Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.
#: Pre túto látku existuje expozičný limit (limity) na pracovisku.
PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.
vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Poznámky k zloženiu Úplné znenie všetkých R-viet a H-viet je uvedené v oddiele 16.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Opis opatrení prvej pomoci

Inhalačná Vyveďte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s pokožkou Odstráňte kontaminovaný odev. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pri malom zasiahnutí pokožky zabráňte rozšíreniu materiálu na nezasiahnutú pokožku. Pokud přetrvává podráždění kůže : Vyžádejte si radu/ošetření lékařem.

Kontakt s očami Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

Požitie Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Podráždenie očí a slizníc. Dráždivé účinky. Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.

Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je k dispozícii

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Nie je k dispozícii

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná hmla. Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky Vody. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Nie je k dispozícii

Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov Použite vhodné ochranné prostriedky.

Osobitné protipožiarne opatrenia Nie je k dispozícii

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár alebo hmly. V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

Pre pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovoláných osôb. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8 KBÚ.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odstráňte zdroje zapálenia. Tento produkt je miešateľný s vodou. Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Prikryte plastovou fóliou, aby ste zabránili rozširovaniu. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia. Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Odkaz na iné	Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte vdychovaniu aerosólu alebo pár. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte dlhodobej expozícii. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Teplota miestnosti – normálne podmienky. Nádobu uchováajte tesne uzavretú. Uchováajte mimo dosahu detí.
Špecifické konečné použitie(-ia)	Nie je k dispozícii

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Austria. MAK List

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamo- dithioato) (15890-25-2)	MAK	0,5 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1,5 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Belgium. Exposure Limit Values.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamo- dithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťad- lom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 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

Zložky	Typ	Hodnota
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké paraťínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³
Destiláty (ropné), odparaťínované rozpúšťadlom, ťažké paraťínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³

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

Zložky	Typ	Hodnota
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Strop	1,5 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Strop	1000 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	200 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké paraťínové (64742-54-7)	Strop	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Strop	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.

Denmark. Exposure Limit Values

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké paraťínové (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparaťínované rozpúšťadlom, ťažké paraťínové (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Estónsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Finland. Workplace Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m ³

Nemecko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Germany - TRGS 900

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	2 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Strop	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Strop	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	Strop	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Strop	5 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	Prach.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadl om, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadl om, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.

Italy. OELs

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadl om, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Vdýchnuteľná frakcia.

Lotyšsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Fume and mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Fume and mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadl om, ťažké parafrínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Fume and mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Fume and mist.

Luxembursko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Malta

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Netherlands. OELs (binding)

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m3	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m3	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Aerosól.

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

Zložky	Typ	Hodnota
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Strop	1 mg/m ³	Celkový prach.
	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	Celkový prach.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Spain. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³	
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické (64742-52-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové (64742-54-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.
Destiláty (ropné), odparafrínované rozpúšťadlom, ťažké parafrínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.

Švajčiarsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Zložky	Typ	Hodnota
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³

EU

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Biologické limitné hodnoty**EU**

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Fínsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Francúzsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Luxembursko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Španielsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Spojené kráľovstvo

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané postupy monitorovania

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

DNEL

Nie je k dispozícii

PNEC

Nie je k dispozícii

Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Zabezpečte primeranú celkovú a miestnu ventiláciu s odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné informácie**

Vzťahuje sa len na priemyselné prostredie: Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Odporúča sa použitie očnej sprchy.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana pokožky**- Ochrana rúk**

Používajte ochranné rukavice.

- Iné

Používajte vhodný ochranný odev. Používajte ochranné rukavice. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

Ochrana dýchacích ciest

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

Tepelná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii

Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie je k dispozícii

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	Olejovitý.
Skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Ďervený.
Zápach	Ropa
Prah zápachu	Nie je k dispozícii
pH	Nepoužiteľné.

Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod varu, počiatočný bod varu a rozpätie varu	360 °C (680 °F)
Bod vzplanutia	184 °C (363,2 °F) Pensky-Martensov uzavretý kelímok
Teplota samovznietenia	260 °C (500 °F) odhadnuté
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii
Medza zápalnosti - dolná (%)	Nie je k dispozícii
Medza zápalnosti - horná (%)	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Medza výbušnosti	Nepoužiteľné.
Tlak pár	0 hPa odhadnuté
Hustota	883 kg/m ³
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť (voda)	Zanedbateľný
Rozpustnosť (iná)	Olej

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Sypná hustota	Nepoužiteľné.
Teplota tečenia	Nepoužiteľné.
Viskozita	9 - 10,5 cSt
Závislosť viskozity od teploty	100 °C (212 °F)
VOC (Hmotnostné%)	0 % odhadnuté
Percento prchavých látok	0 % odhadnuté
Ďalšie údaje	
Trieda horľavosti	Combustible IIIB odhadnuté
Merná hmotnosť	0,88
Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita	Nie sú známe. Silné oxidačné činidlá.
Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je k dispozícii
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia.
Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty rozkladu	Toxický plyn. Pri teplotách tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	
Požitie	Nie je k dispozícii.
Inhalačná	Nie je k dispozícii.
Kontakt s pokožkou	Dráždi kožu.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy	Dráždivé účinky.

Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je k dispozícii

Zložky

Výsledky testu

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

Akútny Dermálny LD50 Králik: > 16000 mg/kg

Akútny Orálna LD50 Potkan: > 16000 mg/kg

* Odhady pre daný produkt sa môžu zakladať na dodatočných údajoch o komponentoch, ktoré nie sú zobrazené.

Poleptanie/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/dráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia

Nie je k dispozícii.

Senzibilizácia pokožky

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je k dispozícii.

Karcinogenita

Nie je k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Nie je k dispozícii.

Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii

Nie je k dispozícii.

Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii

Nie je k dispozícii.

Nebezpečenstvo aspirácie

Nie je k dispozícii.

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach

Nie je k dispozícii

Iné informácie

Nie je k dispozícii

Oddiel 12: Ekologické informácie

Toxicita

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne údaje o toxicite.

Perzistencia a degradovateľnosť

Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.

Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii

Mobilita

Nie je k dispozícii

Osud v životnom prostredí - Rozdeľovací koeficient

Nie je k dispozícii

Mobilita v pôde

Nie je k dispozícii

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je k dispozícii

Iné nepriaznivé účinky

Nie je k dispozícii

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

Kontaminované balenie

Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby.

Dátum prvého vydania

Kód odpadu by sa mal pridať po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní

Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnou/regionálnou/národnou/medzinárodnou legislatívou.

Oddiel 14: Informácie o doprave

ADR

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

Názov materiálu: Primary Chaincase Lubricant

96920 Verzia #: 2,0 Dátum revízie: 24-január-2012 Dátum vytlačenie: 24-január-2012

RID

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

ADN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IATA

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IMDG

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie sú dostupné žiadne údaje.

Oddiel 15: Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Iné nariadenia Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EÚ alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Vnútroštátne nariadenia Nie je k dispozícii

Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16: Iné informácie

Zoznam skratiek Nie je k dispozícii

Odkazy Nie je k dispozícii

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi Nie je k dispozícii

Úplné znenie všetkých upozornení alebo R-viet a H-viet v oddieloch 2 až 15 R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
H302 - Škodlivý po požití.
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o revízii Nie je k dispozícii

Informácie o vzdelávaní Nie je k dispozícii

Odmietnutie zodpovednosti Spoločnosť Bel-Ray Company nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu.

Dátum vydania 24-január-2012

Dátum revízie 24-január-2012

Dátum vytlačenie 24-január-2012

Stav materiálu

Krajina alebo región	Katalógový názov	Na sklade (áno/nie)*
Austrália	Austrálsky inventár chemických látok (AICS)	Áno
Kanada	Zoznam domácich látok (DSL)	Áno
Čína	Zoznam existujúcich chemických látok v Číne (IESC - Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Áno
Európa	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)	Áno
Kórea	Zoznam existujúcich chemických látok (ECL)	Áno
Nový Zéland	Novozélandský inventár	Áno
Filipíny	Filipínsky inventár chemikálií a chemických látok (PICCS)	Áno
Spojené štáty a Portoriko	Inventár toxických látok podľa regulačného predpisu (TSCA)	Áno

*Áno označuje, že všetky zložky tohto produktu spĺňajú inventarizačné požiadavky spravované riadiacou krajinou (krajínami).