



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas V-Twin Semi-Synthetic Engine Oil 20W-50

Gaminio kodas 96910

SDL numeris 6262

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Pirmojo leidimo data 27-Sausio-2010

Oksidatoriai 1,1

Keitimo data 11-Sausio-2012

Pakeitimo data 03-Gruodžio-2011

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Žinomos naudojimo paskirtys Nėra.

Nerekomenduojamos paskirtys Nežinoma.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bel-Ray Company, Inc.
Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgija
Jungtinės Amerikos Valstijos
+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

2 Skirsnis. Galimi pavojai

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Preparatas neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal Direktyvą 67/548/EEB su keitimais.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus

3 kategorija (98,08% mišinio sudaro nežinomų pavojų vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys).)

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.

Pavojai sveikatai Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai. Tačiau mišinio ar medžiagos (-ų) poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

Pavojus aplinkai Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai Nėra.

Pagrindiniai simptomai	Nėra.
Ženklavimo elementai	
Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais	
Pavojingumo frazių	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Įspėjamieji teiginiai	
Prevencijos	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Reakcijos	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.
Papildoma informacija etiketėje	Sudėtyje yra 2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole, Dioctyl Disulphide. Gali sukelti alergiją.
Kiti pavojai	Neigalios.

3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišinys

Bendroji informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS Nr. / EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	INDEKSO Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 90	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 90	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 90	64742-71-8 265-176-5	-	649-478-00-8	#
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 90	8042-47-5 232-455-8	-	-	#
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) Klasifikacija: DSD: Xn;R20/22, N;R51/53 CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	#
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008. DSD: Direktyva 67/548/EEB. #: Ėi medžiaga turi poveikio ribinæ (-es) vertæ (-es) darbo vietoje. PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga. vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.	10 - < 20				

Pastabos dėl sudėties Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji informacija Kvieti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kvieti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Sąlytis su oda	Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Sąlytis su akimis	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijimas	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Jei praryjamas didelis kiekis medžiagos, nedelsiant kreipkitės į apsinuodijimų kontrolės centrą. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės.
Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Nėra.
Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Nėra.
5 Skirsnis. Priešgaisrinės priemonės	
Bendrieji gaisro pavojai	Nėra.
Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Vandens rūkas. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO2).
Netinkamos gesinimo priemonės	Vanduo. Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Nėra.
Patarimai gaisrininkams	
Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams	Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.
Specialios ugnies gesinimo procedūros	Vandens nutekėjimas gali sukelti pakenkti aplinkai.
6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės	
Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.
Ekologinės atsargumo priemonės	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neužteršti vandens. Kreipkitės į vietinės valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Pašalinkite uždegimo šaltinius. Šis produktas maišosi su vandeniu. Didelis išsipylosios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Uždenkite plastikine plėvele, kad apsaugotumėte nuo pasklidimo. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Mažas išsipylosios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą. Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylosių likučių pakartotiniam naudojimui.
Nuoroda į kitus skirsnius	Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.
7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas	
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Vengti ilgalaikio poveikio. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neišeisti į kanalizaciją.
Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Saugoti nuo vaikų.
Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)	Nėra.

8 Skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės darbo aplinkoje

Austria. MAK List Komponentai

Tipas	Vertė	Forma
MAK	0,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
TPRV	1,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Belgium. Exposure Limit Values. Komponentai

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	0,5 mg/m ³	
IPRV	5 mg/m ³	Mist.
TPRV	10 mg/m ³	Mist.
IPRV	5 mg/m ³	Mist.
TPRV	10 mg/m ³	Mist.
IPRV	5 mg/m ³	Mist.
TPRV	10 mg/m ³	Mist.
IPRV	5 mg/m ³	Mist.
TPRV	10 mg/m ³	Mist.
IPRV	5 mg/m ³	Mist.
TPRV	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

Tipas	Vertė
IPRV	0,5 mg/m ³
IPRV	5 mg/m ³
IPRV	5 mg/m ³
IPRV	5 mg/m ³
IPRV	5 mg/m ³

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

Tipas	Vertė
IPRV	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361 Komponentai

Tipas	Vertė	Forma
IPRV	0,5 mg/m ³	
Lubos	1,5 mg/m ³	
IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
Lubos	10 mg/m ³	Aerozolis.
IPRV	200 mg/m ³	
Lubos	1000 mg/m ³	

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Aerolis.
	Lubos	10 mg/m3	Aerolis.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Mist.

Estija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m3

Vokietija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Germany - TRGS 900

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
	TPRV	2 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	Lubos	5 mg/m3	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	Lubos	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	Lubos	5 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Lubos	5 mg/m3	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	Dulkės.
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	1 mg/m3	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. OELs

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Latvija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Lietuva. OELs. Pavojingų cheminių medžiagų darbinio poveikio koncentracijų ribos, bendri reikalavimai (Nr. 645/169)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.

Lietuva. OELs. Pavojingų cheminių medžiagų darbinio poveikio koncentracijų ribos, bendri reikalavimai (Nr. 645/169)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.

Liuksemburgas

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Malta

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Netherlands. OELs (binding)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Aerolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m3	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m3	Aerolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m3	
	IPRV	5 mg/m3	
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	10 mg/m3	
	IPRV	5 mg/m3	
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m3	
	IPRV	5 mg/m3	
	TPRV	10 mg/m3	

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	Total dust.
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	Lubos	1 mg/m3	Total dust.
	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m3	Mist.
	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	10 mg/m3	Mist.
	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m3	Mist.
	IPRV	5 mg/m3	Mist.
	TPRV	10 mg/m3	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	3 mg/m3	Mist.
	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	3 mg/m3	Mist.
	IPRV	1 mg/m3	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	3 mg/m3	Mist.
	IPRV	1 mg/m3	Mist.
	TPRV	3 mg/m3	Mist.

Šveicarija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Komponentai	Tipas	Vertė
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m3

EU

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinio poveikio ribinės vertės**EU**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Suomija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Prancūzija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Liuksemburgas

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Ispanija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

United Kingdom

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

DNEL Nėra.

PNEC	Nėra.
Poveikio kontrolė	
Atitinkama inžinerinė kontrolė	Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.
Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės	
Bendroji informacija	Taikoma tik pramonei aplinkai: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės	Normaliai nereikalinga.
Odos apsaugos priemonės	
- Rankų apsaugą	Normaliai nereikalinga.
- Kitą apsaugą	Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
Apsaugą nuo terminių pavojų	Nėra.
Higienos priemonės	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Poveikio aplinkai kontrolė	Surinkite išsiliejusią medžiagą, neleiskite jai patekti į aplinką ir laikykitės šalies įstatymų dėl emisijų. Visos nozimių noplūžu gadijumos į informuoti vides institucijas vadītājs.

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Nėra.
Kvapą	Nėra.
Kvapo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūrą	Nėra.
Virimo taškas, pradinis virimo taškas ir virimo temperatūrų diapazonas	> 296 °C (> 564,8 °F)
Pliūpsnio temperatūra	196 °C (384,8 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C (500 °F) apskaičiuota
Užsiliiepsnojamumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra.
Užsiliiepsnojimo riba - apatinė (%)	Nėra.
Užsiliiepsnojimo riba - viršutinė (%)	Nėra.
Oksidacinės savybės	Netaikoma.
Sprogumo riba	Netaikoma.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikoma.
Garų slėgis	0 hPa apskaičiuota
Tankis	890 kg/m³
Garų tankis	Netaikoma.
Garavimo intensyvumas	Netaikoma.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas (vandeninyje)	Nežymus
Tirpumas (kita)	Aliejus

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Atskyrimo Koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Irimo temperatūra	Nėra.
Palaidos medžiagos tankis	Netaikoma.
Takumo temperatūra	Netaikoma.
Klampa	160,7 cSt ASTM D445
Klampio temperatūra	40 °C (104 °F)
VOC (Svoris, %)	0,84 % apskaičiuota
Laki dalis	0,08 % apskaičiuota
Kiti duomenys	
Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	0,89
Kita informacija	Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 Skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

Reaktingumas	Nežinomos. Stiprūs oksidatoriai.
Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.
Nesuderinamos medžiagos	Nežinomos.
Pavojingi skilimo produktai	Azoto oksidai (NOx). Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 Skirsnis. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Prarijimas	Nėra.
Įkvėpus	Nėra.
Sąlytis su oda	Nėra.
Sąlytis su akimis	Nėra.
Simptomai	Nėra.
Informacija apie toksinį poveikį	
Ūmus toksiškumas	Nėra.

Produktas	Bandymo rezultatai
V-Twin Semi-Synthetic Engine Oil 20W-50 (Mišinys)	Ūmus Nurius LD50 Žiurkė: 2364,0662 g/kg apskaičiuota
Komponentai	Bandymo rezultatai
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Ūmus Nurius LD50 Žiurkė: > 16000 mg/kg Ūmus Per odą LD50 Triušis: > 16000 mg/kg

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Nėra.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra.
Odos jautrinimas	Nėra.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Nėra.
Kancerogeniškumas	Nėra.

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED (CAS 8042-47-5) 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai	Nėra.
----------------------------------	-------

Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo	Nėra.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	Nėra.
Pavojus įkvėpus	Nėra.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra.

12 Skirsnis. Ekologinė informacija

Toksiškumas

Produktas	Bandymo rezultatai
V-Twin Semi-Synthetic Engine Oil 20W-50 (Mišinys)	EC50 Dafnija: 1158,39 mg/l 48 Valandos apskaičiuota LC50 Žuvis: 4102,84 mg/l 96 Valandos apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.
Judrumas	Nėra.
Kaitėjums videi - sadališanās koeficients	Nėra.
Judumas dirvožemyje	Nėra.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Nėra.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Šios medžiagos ir jos pakuotės atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.

14 Skirsnis. Informacija apie gabenimą

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

15 Skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 Skirsnis. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

Nėra.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Pilnas nuo 2 iki 15
Skirsniuose pateiktų
formuluočių ir H frazių, jei
yra, tekstas

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H302 - Kenksminga prarijus.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

2 Skirsnis. Galimi pavojai: Reakcijos

2 Skirsnis. Galimi pavojai: Prevencijos

2 Skirsnis. Galimi pavojai: Laikymo

2 Skirsnis. Galimi pavojai: GHS Hazard Statements

2 Skirsnis. Galimi pavojai: GHS Symbols

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės: Įkvėpus

6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės: Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas: Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

8 Skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga: Kvėpavimo sistemos apsauga

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės: Išvaizda

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės: Spalva

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės: Kvapas

11 Skirsnis. Toksikologinė informacija: Įkvėpus

Mokymų informacija

Nėra.

Atsisakymas

Bel-Ray Company neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas.

Išleidimo data

11-Sausio-2012

Keitimo data

11-Sausio-2012

Spausdinimo data

11-Sausio-2012

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Inventoriaus pavadinimas

Ant įrangos (taip/ne)*

Australija

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Taip

Kanada

Naminių medžiagų sąrašas (DSL)

Taip

Kinija

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

Taip

Europa

Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas (EINECS)

Taip

Korėja

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

Taip

Filipinai

Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorių (PICCS)

Taip

Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas

Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorių

Taip

*A "Taip" nurodo, kad visi šio produkto komponentai patenkina inventoriaus reikalavimus tvarkomus pagal valdančiosios šalies(ių)