



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas V-Twin Synthetic Engine Oil 10W-50

Gaminio kodas 96915

SDL numeris 6258

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(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole, Dioctyl Disulphide. Gali sukelti alergiją.

Kiti pavojai Neįgaliotas.

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 - < 20	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 20	64742-71-8 265-176-5	-	649-478-00-8	#
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 20	8042-47-5 232-455-8	-	-	#
Antimony, Tris(dipentylcarbomodithioato) 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 toksiðka medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

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

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji informacija

Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kviesti 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 cheminiai 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 Šis produktas maišosi su vandeniu.

Didelis išsipyklusios 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 išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklusių 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. Neišleisti 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
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	MAK	0,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	1,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10 mg/m ³	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	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

Komponentai	Tipas	Vertė
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m ³

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

Komponentai	Tipas	Vertė
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
	Lubos	1,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
	Lubos	10 mg/m ³	Aerolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	200 mg/m ³	
	Lubos	1000 mg/m ³	
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
	Lubos	10 mg/m ³	Aerolis.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamo-dithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	

Denmark. Exposure Limit Values

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

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/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TPRV Lubos	2 mg/m ³ 5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	Lubos	5 mg/m ³	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Lubos	5 mg/m ³	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	Dulkės.
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. OELs

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m ³	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/m ³	Dūmai ir rūkas.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	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/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Netherlands. OELs (binding)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m ³	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/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	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/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m ³	
	IPRV	5 mg/m ³	
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m ³	
	IPRV	5 mg/m ³	
	TPRV	10 mg/m ³	

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/m ³	Total dust.
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	Lubos IPRV	1 mg/m ³ 5 mg/m ³	Total dust. Aerolis.

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/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	IPRV	0,5 mg/m ³	
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV IPRV	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Mist. Mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV IPRV	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Mist. Mist.
	TPRV	10 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

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

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 pramoninei 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 jāinformē vides institūcijas 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

> 250 °C (> 482 °F)

Pliūpsnio temperatūra

190 °C (374 °F) Pensky-Martens uždara taurė

Savaiminio užsidegimo temperatūra

260 °C (500 °F) apskaičiuota

Užsiliepsnojamumas (kieta medžiaga, dujos)

Nėra.

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)

Nėra.

Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)

Nėra.

Oksidacinės savybės

Netaikoma.

Sprogumo riba

Netaikoma.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Netaikoma.

Garų slėgis	0 hPa apskaičiuota
Tankis	865 kg/m ³
Garų tankis	Netaikoma.
Garavimo intensyvumas	Netaikoma.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas (vandenyje)	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	131,3 cSt ASTM D445
Klampo temperatūra	40 °C (104 °F)
VOC (Svoris, %)	0,84 % apskaičiuota

Kiti duomenys

Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	0,87

Kita informacija Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 Skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

Reakingumas	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 Synthetic Engine Oil 10W-50 (Mišinys)	Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 2364,0662 g/kg apskaičiuota
Komponentai	Bandymo rezultatai
Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)	Ūmus Nurijus 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. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED (CAS 8042-47-5) 3 Neklāsificuojamas 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 Synthetic Engine Oil 10W-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 - sadalیشانās 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

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Informacijos neturima.

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: 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 nelaimės. 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

Australija

Kanada

Kinija

Europa

Japonija

Korėja

Filipinai

Inventoriaus pavadinimas

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Naminių medžiagų sąrašas (DSL)

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas (EINECS)

Esamų ir naujų cheminių medžiagų aprašas (ENCS)

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorių (PICCS)

Ant įrangos (taip/ne)*

Taip

Taip

Taip

Taip

Taip

Taip

Taip

Šalis(ys) ar regionai**Inventoriaus pavadinimas****Ant įrangos (taip/ne)***

Jungtinės Amerikos Valstijos ir Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorius
Puerto Rikas

Taip

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