



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	V-Twin Mineral Engine Oil 20W-50
Gaminio kodas	96905
SDL numeris	6267
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Pirmojo leidimo data	13-Balandžio-2010
Oksidatoriai	1,2
Keitimo data	12-Kovo-2013
Pakeitimo data	30-Sausio-2013

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. 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

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.
Pavojus 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.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.

Pavojingumo frazių	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.
Išspėjamieji teiginiai	
Prevencijos	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
Reakcijos	Nėra.
Laikymo	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Pašalinimo	Nėra.
Papildoma informacija etiketėje	Netaikoma.
2.3. Kiti pavojai	Neigaliotas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.

Pastabos apie sudėtį Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje. Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas	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.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nėra.

5.1. 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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Nėra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.
Pagalbos teikėjams	Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite uždegimo šaltinius. Šis produktas maišosi su vandeniu.

Didelis išsipylusios 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.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti ilgalaikio poveikio. Atsargiai naudokite/laikykite.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponentai	Tipas	Vertė
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Aerolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	Lubos IPRV	10 mg/m3 5 mg/m3	Aerolis. Aerolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Lubos IPRV	10 mg/m3 5 mg/m3	Aerolis. Aerolis.
	Lubos	10 mg/m3	Aerolis.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV IPRV	3 mg/m3 1 mg/m3	Dūmai ir rūkas. Dūmai ir rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV IPRV	3 mg/m3 1 mg/m3	Dūmai ir rūkas. Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Dūmai ir rūkas.

Netherlands. OELs (binding)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.

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	Aerolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV IPRV	10 mg/m3 5 mg/m3	Aerolis. Aerolis.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TPRV IPRV	10 mg/m3 5 mg/m3	Aerolis. Aerolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV IPRV	10 mg/m3 5 mg/m3	Aerolis. 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
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3	Aerosolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerosolis.

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

Komponentai	Tipas	Vertė
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	1 mg/m3	Dūmai ir rūkas.
		5 ppm	Dūmai ir rūkas.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

Spain. Occupational Exposure Limits
Komponentai

	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values
Komponentai

	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (64742-54-7)	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Distillates (petroleum), Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (64742-65-0)	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos
stebėsenos procedūros**

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

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 priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija

Taikoma tik pramoninei aplinkai: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

Normaliai nereikalinga.

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Normaliai nereikalinga.

- Kita apsauga

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

**Apsauga nuo terminių
pavojų**

Nėra.

Higienos priemonės

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystas.
Išvaizda	
Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystas. Skystas.
Kvapaspas	Švelnus. Nafta
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	> 296 °C (> 564,8 °F)
Plūpsnio temperatūra	194,00 °C (381,20 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C (500 °F) apskaičiuota

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	Netaikoma.
Tankis	883,00 kg/m ³
Garų tankis	Netaikoma.
Garavimo greitis	Netaikoma.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas	Nežymus
Tirpumas (kita)	Aliejus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	147,48 cSt ASTM D445
Klampo temperatūra	40
LOJ (masės %)	0,0846 % apskaičiuota
Lakiųjų organinių junginių procentas	0,0846 % apskaičiuota
Kiti duomenys	
Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	0,883

9.2. Kita informacija Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Prarijimas	Nėra.

Medžiagos pavadinimas: V-Twin Mineral Engine Oil 20W-50

96905 Versija: 1,2 Keitimo data: 12-Kovo-2013 Išleidimo data: 11-Sausio-2012

Įkvėpimas	Nėra.
Sąlytis su oda	Nėra.
Sąlytis su akimis	Nėra.
Simptomai	Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
V-Twin Mineral Engine Oil 20W-50 (Mišinys)		
Ūmus		
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	2364,0662 g/kg, apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas	Nėra.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra.
Odos jautrinimas	Nėra.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Nėra.
Kancerogeniškumas	Nėra.
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	Šis produktas nepasižymi nepalankiu poveikiu sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Neturėtų būti kenksminga vandens organizmams.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
V-Twin Mineral Engine Oil 20W-50 (Mišinys)		
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija
		1158,3925 mg/l, 48 Valandos, apskaičiuota
Žuvis	LC50	Žuvis
		4102,8369 mg/l, 96 Valandos, apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos faktorius (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. 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.
ES atkritumu kods	Nėra.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

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

Autorizacijos

Naudojimo apribojimai

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.

15.2. 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.

Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15 Nėra.

Keitimo informacija Pavojų Identifikavimas: JAV Pavojų Kategorijos
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Pašalinimo
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Laikymo
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Paskelbimo Reguliavimas
3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis: Pastabos apie sudėtį
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės
9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės: Išvaizda
9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės: Kvapas

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 12-Kovo-2013

Spausdinimo data 12-Kovo-2013

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)