



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas Marine Diesel Engine Oil 15W-40

Gaminio kodas 99761

SDL numeris 6620

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Pirmojo leidimo data 05-Lapkričio-2011

Oksidatoriai 1,0

Keitimo data 19-Lapkričio-2011

Pakeitimo data 05-Lapkričio-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

Pavojai sveikatai

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas 2 kategorija Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 Dirgina akis ir gleivines.

Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: Zinc, Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojiškumo frazių Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Po naudojimo gerai nuplauti. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reakcijos Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Laikymo Nėra.

Pašalinimo Nėra.

Papildoma informacija etiketėje Sudėtyje yra 2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole, Calcium Petroleum Sulfonate, Dioctyl Disulphide. Gali sukelti alergiją.

Kiti pavojai Neįgalios.

3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišinys

Bendroji informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS Nr. / EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	INDEKSO Nr.	Pastabos
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 100	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) Klasifikacija: DSD: - CLP: -	0 - < 100	8042-47-5 232-455-8	-	-	#
Zinc, Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters Klasifikacija: DSD: Xi;R38-41, N;R51-53 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413	1 - < 3	68649-42-3 272-028-3	-	-	#

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 3 - < 5

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.

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

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Medžiagos pavadinimas: Marine Diesel Engine Oil 15W-40

99761 Versija: 1,0 Keitimo data: 19-Lapkričio-2011 Spausdinimo data: 19-Lapkričio-2011

SDS EU
2 / 11

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	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. 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)	Dirgina akis ir gleivines.

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 (CO ₂).
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	Nėra.

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 Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Pašalinkite uždegimo šaltinius. 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. Surinktą produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklusius 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 patekimo į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Po naudojimo kruopščiai plauti rankas. Šią medžiagą šildant gali išsiskirti vandenilio sulfidas (H₂S). Nepasikliaukite kvapo pojūčiu įspėjimo tikslais.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo vaikų.

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

8 Skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės darbo aplinkoje

Austrija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	10 mg/m ³	Mist.
	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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

Komponentai	Tipas	Vertė
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³

Kipras

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	Lubos	10 mg/m ³	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
	Lubos	10 mg/m ³	Aerolis.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Estija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Prancūzija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Zinc, Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters (68649-42-3)	IPRV	2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		0,1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Germany - TRGS 900

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	Lubos	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	Lubos	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	Lubos	5 mg/m ³	Mist.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	1 mg/m ³	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. OELs

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	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.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerozolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	10 mg/m ³
	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	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
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.

Slovėnija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	10 mg/m ³	Mist.
	IPRV	5 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV	10 mg/m ³	Mist.
	IPRV	5 mg/m ³	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), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TPRV	3 mg/m ³	Mist.
	IPRV	1 mg/m ³	Mist.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV	3 mg/m ³	Mist.
	IPRV	1 mg/m ³	Mist.
	TPRV	3 mg/m ³	Mist.

Šveicarija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

United Kingdom

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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 asmens apsaugos priemones. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanelis.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Odos apsaugos priemonės**- Rankų apsauga**

Normaliai nereikalinga.

- Kitą apsauga

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

Vengti patekimo į akis. 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 Aliejiškas.

Fizinė būseną Skystis.

Forma Skystas.

Spalva Gintaro.

Kvapą Nafta

Kvapo slenkstis Nėra.

pH Netaikoma.

Lydimosi/ užšalimo temperatūrą Nėra.

Virimo taškas, pradinis virimo taškas ir virimo temperatūrų diapazonas 316 °C (600,8 °F)

Pliūpsnio temperatūra 188 °C (370,4 °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	Netaikoma.
Tankis	888 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	13 - 15,5 cSt ASTM D445
Klampo temperatūra	Nėra.
VOC (Svoris, %)	1,14 % apskaičiuota
Laki dalis	Nėra.
Kiti duomenys	
Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	0,89
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	Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas. Vandenilio sulfidas. Merkaptanai.

11 Skirsnis. Toksikologinė informacija

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

Produktas

Marine Diesel Engine Oil 15W-40 (Mišinys)

Bandymo rezultatai

Ūmus Įkvėpus LC50 Žiurkė: 247,2 mg/l apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 2570,3638 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Per odą LD50 Triušis: 2528,4451 mg/kg apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 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	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
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. Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.

14 Skirsnis. Informacija apie gabenimą

ADR

Netraktuojamas kaip pavojingos prekės

RID

Netraktuojamas kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamas kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamas kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamas kaip pavojingos prekės

15 Skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

KOMISIJOS SPRENDIMAS 2000/479/EB dėl Europos išmetamųjų teršalų registro (EPER)

Zinc, Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters (CAS 68649-42-3)

Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinais 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
Skirsnuose pateiktų
formuluočių ir H frazių, jei
yra, tekstas

R38 Dirgina odą.
R41 Stipraus akių sužalojimo rizika.
R51 Toksiška vandens organizmams.
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H315 - Dirgina odą.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Keitimo informacija

Nėra.

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

19-Lapkričio-2011

Keitimo data

19-Lapkričio-2011

Spausdinimo data

19-Lapkričio-2011

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Inventoriaus pavadinimas

Ant įrangos (taip/ne)*

Australija

Australijos cheminių medžiagų inventorius (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 inventorius (PICCS)

Taip

Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas

Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorius

Taip

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