



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	Marine Semi-Synthetic Gear Oil
Gaminio kodas	99740
SDL numeris	6552
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Pirmojo leidimo data	04-Rugpjūčio-2011
Oksidatoriai	1,1
Keitimo data	16-Kovo-2013
Pakeitimo data	12-Sausio-2012

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

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	Dirgina akis ir gleivines. Jautrinimas.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazių

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Išpėjamieji teiginiai

Prevencijos

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Venkite įkvėpti aerozolio arba garų. Po naudojimo gerai nuplauti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Mūvėti apsaugines pirštines.

Reakcijos

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu. JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. Specifinis gydymas (žiūrėti etiketėje). Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikymo

Nėra.

Pašalinimo

Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.

Papildoma informacija etiketėje

Netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

Neįgaliotas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Carbamodithioic Acid, Dibutyl-, Methylene Ester	3 - < 5	10254-57-6 233-593-1	-	-	
Klasifikavimas:	DSD: R53				
	CLP: Aquatic Chronic 4;H413				
Aminai, C12-14-tert-alkyl, Compds. With 2(3h)-benzothiazolethione	< 1	68911-68-2 272-782-3	-	-	
Klasifikavimas:	DSD: Xn;R22, Xi;R36-38, R43				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Pastabos apie sudėtį

Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Sąlytis su oda

Nusivilkite užterštus drabužius. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Esant nedideliame sąlyčiui su oda, saugokite dar nepaveiktą odą nuo sąlyčio medžiaga. Atsiradus odos dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.

Sąlytis su akimis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijimas

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės.

Dirgina akis ir gleivines. Dirgiklių efektai. Gali sukelti odos alergiją.

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

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vengti įkvėpti garų ar dūmų. 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.

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 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.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipykusių 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

Venkite įkvėpti aerozolio arba garų. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Po naudojimo kruopščiai plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. 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

Belgija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m ³	Rūkas.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m ³	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m ³	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m ³	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/m ³
	IPRV	5 mg/m ³
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m ³

Bulgarija

Komponentai	Tipas	Vertė
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m ³

Čekijos Respublika

Komponentai	Tipas	Vertė
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	200 mg/m ³
	Lubos	1000 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	Lubos	10 mg/m ³	Aerozolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m ³	Aerozolis.
	Lubos	10 mg/m ³	Aerozolis.

Danija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	TLV	1 mg/m ³	Rūkas.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Rūkas.
	TLV	1 mg/m ³	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	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.

Suomija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.

Graikija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	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.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	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.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	Lubos	5 mg/m3	Rūkas.

Vengrija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	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.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.

Islandija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.

Airija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	0,2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
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.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Italija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Lietuva

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

TPRV 3 mg/m³ Dūmai ir rūkas.

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/m ³	Dūmai ir rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TPRV IPRV	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas. Dūmai ir rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TPRV IPRV	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas. Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

Netherlands. OELs (binding)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.

Nyderlandai

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.

Norvegija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	TLV	1 mg/m ³	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/m ³	Rūkas.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	TLV	1 mg/m3	Rūkas.

Lenkija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.

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.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	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
Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Aerozolis.
	TPRV	10 mg/m3	Aerozolis.

Portugalija

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	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
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
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3

Rumunija

Komponentai	Tipas	Vertė
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m3
	TPRV	10 mg/m3

Ispanija Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m3	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 sunkius (64742-54-7)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	5 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	10 mg/m3	Rūkas.
Švedija Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Highly Refined Mineral Oil (Mišinys)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	3 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.
	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (64742-54-7)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.
Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4)	IPRV	1 mg/m3	Rūkas.
	TPRV	3 mg/m3	Rūkas.

Biologinės ribinės vertės

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

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 asmeninės apsaugos priemones. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanelis.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines.

- Kita apsauga

Vilkėti tinkamais apsauginiais rūbais. Mūvėti apsaugines pirštines. 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	Vengti patekimo į akis. Vengti patekimo ant odos. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. 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.
Išvaizda	
Agregatinė būseną	Skystis.
Forma	Skystas. Skystas.
Spalva	Tamsiai mėlyna. Tamsiai mėlyna.
Kvapą	Nafta
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	> 316 °C (> 600,8 °F)
Plūpsnio temperatūra	166,00 °C (330,80 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C (500 °F) apskaičiuota
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Garų slėgis	0,000005706 hPa apskaičiuota
Tankis	902,00 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	148,94 cSt ASTM D445
Klampo temperatūra	40 °C (104 °F)
LOJ (masės %)	< 0,1 %
Lakiųjų organinių junginių procentas	< 0,1 %
Kiti duomenys	
Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	0,902

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	Nuodingos dujos. Fosforo oksidai. Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Prarijimas	Nėra.
Įkvėpimas	Nėra.
Sąlytis su oda	Dirgina odą.
Sąlytis su akimis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai	Dirgiklių efektai.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Marine Semi-Synthetic Gear Oil (Mišinys)		
Ūmus		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Žiurkė	829,8625 mg/l, apskaičiuota
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Žiurkė	23165,3574 mg/kg, apskaičiuota
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	2729,3562 mg/kg, apskaičiuota
<i>Per odą</i>		
LD50	Triušis	2608,3264 mg/kg, apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas	Dirgina odą.
Smalkus akių pažeidimas / sudirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra.
Odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Neturėtų būti kenksminga vandens organizmams.
--------------------------	---

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Marine Semi-Synthetic Gear Oil (Mišinys) Žuvis LC50	Žuvis	548,3832 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.

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. 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

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

R22 Kenksminga prarijus.
R36 Dirgina akis.
R38 Dirgina odą.
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H302 - Kenksminga prarijus.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės

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

05-Lapkričio-2011

Keitimo data

16-Kovo-2013

Spausdinimo data

16-Kovo-2013

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Inventoriaus pavadinimas

Ant įrangos (taip/ne)*

Australija

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Taip

Kinija

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

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)