



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas Marine Biodegradable 2-Stroke Engine Oil

Gaminio kodas 99700

SDL numeris 6548

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Pirmojo leidimo data 06-Lapkričio-2011

Oksidatoriai 1,0

Keitimo data 20-Lapkričio-2011

Pakeitimo data 06-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

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

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.

Pavojai sveikatai Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai.

Pavojus aplinkai Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai Nėra.

Pagrindiniai simptomai Nėra.

Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazių	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.
Įspėjamieji teiginiai	
Prevencijos	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite įkvėpti aerozolio arba garų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Gerai nusiprauskite po darbo. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Reakcijos	JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. PATEKUS ANT ODO: gerai nuplauti vandeniu su muilu. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.
Papildoma informacija etiketėje	Netaikoma.
Kiti pavojai	Neigalios.

3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišinys

Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.

Pastabos dėl sudėties Nėra.

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji informacija Nėra.

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	Nėra.

6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Nėra.
Pagalbos teikėjams	Nėra.

Ekologinės atsargumo priemonės Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Šis produktas maišosi su vandeniu.

Didelis išsipylosios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Uždenkite plastikine plėvele, kad apsaugotumėte nuo pasklidimo. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylosių likučių pakartotiniam naudojimui.

Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargiai naudokite/laikykite.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Atsargiai naudokite/laikykite. Saugokite laikydamiesi vietinių/regioninių/tarptautinių reikalavimų.

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.

Belgija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Bulgarija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Kipras

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Čekijos Respublika

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Danija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Estija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Suomija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Prancūzija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Vokietija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Germany - TRGS 900

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Graikija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Vengrija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Islandija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Airija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Italija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Latvija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Lietuva

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Liuksemburgas

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Malta

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Netherlands

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Norvegija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Lenkija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Portugalija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Romania

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Slovakija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Slovėnija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Ispanija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Švedija

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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**

Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**Bendroji informacija**

Nėra.

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

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsaugą 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**

Aliejiškas.

Fizinė būseną

Skystis.

Forma

Skystas.

Spalva

Gintaro.

Kvapą

Švelnus.

Kvapo slenkstis

Nėra.

pH

Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

-39 °C (-38,2 °F)

Virimo taškas, pradinis virimo taškas ir virimo temperatūrų diapazonas

Nėra.

Pliūpsnio temperatūra208 Pensky-Martens uždara taurė
258 °C (496,4 °F) Cleveland atvira taurė**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Netaikoma.

Užsiliepsnojamumas (kieta medžiaga, dujos)

Nėra.

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)

Nėra.

Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)

Nėra.

Oksidacinės savybės

Netaikoma.

Sprogumo riba

Netaikoma.

Sprogtamosios (sprogtamosios) savybės

Netaikoma.

Garų slėgis

< 110 kPa

Tankis935 kg/m³**Garų tankis**

Netaikoma.

Garavimo intensyvumas

Netaikoma.

Santykinis tankis

Nėra.

Tirpumas (vandeninyje)

Nežymus

Tirpumas (kita)

Aliejus

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Atskyrimo Koefficientas (n-oktanolis/vanduo)**

Nėra.

Irimo temperatūra

Nėra.

Palaidos medžiagos tankis

Netaikoma.

Takumo temperatūra

-39 °C (-38,2 °F) ISO 3016

Klampa

47 cSt ASTM D445

Klampoo temperatūra

40 °C (104 °F)

VOC (Svoris, %)

Nėra.

Laki dalis	Nėra.
Kita informacija	Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 Skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

Reaktingumas	Nežinomos. Stiprūs oksidatoriai.
Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.
Nesuderinamos medžiagos	Nežinomos.
Pavojingi skilimo produktai	Fosforo oksidai. Fosforo oksidai. 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.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	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

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.

ES atkritumu kods Nėra.

Išmetimo būdai / informacija Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.

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 Nėra.

Keitimo informacija 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 20-Lapkričio-2011

Keitimo data 20-Lapkričio-2011

Spausdinimo data 20-Lapkričio-2011