



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	Bel-Ray EXS Synthetic Ester 4T Engine Oil 10W-50
Gaminio kodas	99160
SDL numeris	6630
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Pirmojo leidimo data	13-Birželio-2010
Oksidatoriai	3,0
Keitimo data	30-Rugpjūčio-2013
Pakeitimo data	27-Spalio-2011

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

Klasifikavimas Xn;R20/22

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojus aplinkai

Pavojingas vandens aplinkai, long-term aquatic hazard 3 kategorija

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai

Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.

Pavojus sveikatai

Kenksminga įkvėpus ir prarijus. Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai. Tačiau mišinio ar medžiagos (-ų) poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

Pavojus aplinkai

Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai

Nėra.

Pagrindiniai simptomai

Nėra.

2.2. Ženklinio elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazių

Kenksminga įkvėpus.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Reakcijos

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Specifinis gydymas (žiūrėti etiketėje).

Laikymo

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

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

Papildoma informacija etiketėje

98,12 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). Sudėtyje yra 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole, Dioctyl Disulphide. Gali sukelti alergiją.

2.3. Kiti pavojai

Neįgaliotas.

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.

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. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka įkvėpė šios medžiagos. Suteikti dirbtinį kvėpavimą panaudojant kišeninę dujokaukę su vienakrypčiu vožtuvu ar kitą tinkamą medicininį kvėpavimo aparatą. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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

Dusimo atveju duoti deguonies. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltais. Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą. Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Vandens nutekėjimas gali sukelti pakenkti aplinkai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Personala nedelsiant evakuoti į saugią vietą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Išvėdinkite uždarus erdves prieš patekdami į jas. 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. Neužteršti vandens. Kreipkitės į vietines valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Šis produktas maišosi su vandeniu.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylysių likučių pakartotiniam naudojimui. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neišeisti į kanalizaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti užrakintą. 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

Belgium. Exposure Limit Values.

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

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

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

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	5 mg/m ³	Rūkas.

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

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

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	Rūkas.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	Lubos	5 mg/m ³	Rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Lubos	5 mg/m ³	Rūkas.

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

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), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	0,2 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
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.

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

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.

Netherlands. OELs (binding)

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

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

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

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	Aerolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.

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	Aerolis.
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5)	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.
	IPRV	5 mg/m ³	Aerolis.
	TPRV	10 mg/m ³	Aerolis.

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), 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. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5)	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	IPRV	5 ppm	Dūmai ir rūkas.
		1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
		5 ppm	Dūmai ir rūkas.

Spain. Occupational Exposure Limits

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

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

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

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**

Išvaizda	Aliejiškas.
Išvaizda	
Agregatinė būseną	Skystis.
Forma	Skystas. Skystas.
Spalva	Gintaro. Gintaro.
Kvapą	Nafta
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	> 250 °C (> 482 °F)
Pliūpsnio temperatūra	190,00 °C (374,00 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C (500 °F) apskaičiuota

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Viršutinė degumo riba (%)	1 % apskaičiuota
Apatinė degumo riba (%)	50 % apskaičiuota
Garų slėgis	0,000011 hPa apskaičiuota
Tankis	865,00 kg/m ³
Garų tankis	Netaikoma.
Garavimo greitis	Netaikoma.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas	Nežymus
Tirpumas (kita)	Aliejus Hydrocarbon Solvents
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	131,3 cSt ASTM D445
Klampo temperatūra	40 °C (104 °F)

LOJ (masės %) 0,0846 % apskaičiuota

Lakiųjų organinių junginių procentas 0,0846 % apskaičiuota

Kiti duomenys

Degumo klasė Combustible IIIB apskaičiuota

Savitasis sunkis 0,865

9.2. Kita informacija Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas Stiprūs oksidatoriai.

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos Nežinomos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Azoto oksidai (NO_x). Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Prarijimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimas Toksiška įkvėpus.

Sąlytis su oda Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sąlytis su akimis Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Simptomai Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Toksiška įkvėpus.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
-----------	-------	--------------------

Bel-Ray EXS Synthetic Ester 4T Engine Oil 10W-50 (Mišinys)

Ūmus

Įkvėpimas

LC50	Žiurkė	10000 mg/m ³ , apskaičiuota 618 mg/l, apskaičiuota
------	--------	--

Nurijus

LD50	Žiurkė	3311,2583 mg/kg, apskaičiuota 1182,0331 g/kg, apskaičiuota
------	--------	---

Per odą

LD50	Triušis	3332,2227 mg/kg, apskaičiuota
------	---------	-------------------------------

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Kvėpavimo takų jautrinimas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Odos jautrinimas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Gemalo ląstelių mutageniškumas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Kancerogeniškumas Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Toksiškumas reprodukcijai Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.

Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.
Pavojus įkvėpus	Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Tikėtinas kaupimasis vandens organizmuose. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Bel-Ray EXS Synthetic Ester 4T Engine Oil 10W-50 (Mišinys)		
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija
		579,1962 mg/l, 48 Valandos, apskaičiuota
Žuvis	LC50	Žuvis
		2051,4185 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. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta.

ES atkritumu kods 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

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

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

Keitimo informacija

Šis dokumetas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

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

13-Sausio-2011

Keitimo data

30-Rugpjūčio-2013

Spausdinimo data

30-Rugpjūčio-2013

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Inventoriaus pavadinimas

Ant įrangos (taip/ne)*

Kanada

Naminių medžiagų sąrašas (DSL)

Taip

Kinija

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

Taip

Korėja

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

Taip

Naujoji Zelandija

Naujosios Zelandijos inventorių

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)