



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas	Bel-Ray Si-7 Synthetic 2T Engine Oil
Gaminio kodas	99440
Saugos duomenų lapo numeris	6421
Versija	1,0
Peržiūrėjimo data	09-vasaris-2011
Gamintojas	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) Bel-Ray Europe S.A. Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel, B-1050 Belgija +32 (0) 2 540 84 52 Europe: +32 (0) 2 201 18 87 Europe Emergency: 112

2. GALIMI PAVOJAI

Šis preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB ir jos keitimus.

R43

Klasifikacija

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojamas kaip fiziškai pavojingas
Pavojai sveikatai	Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.
Pavojai aplinkai	Neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas
Ypatingi pavojai	Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.
Pagrindiniai simptomai	Dirgina nosį ir gerklę. Dirgina akis ir gleivines.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Komponentai	Klasifikacija	CAS Nr.	%	EB Nr. / REACH registracijos Nr.	Pastabos
Synthetic Base Oils		64742-54-7	70 - 60	265-157-1	#
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis; žibalas - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C9-C16 angliavandenių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C	Xn;R65	64742-47-8	20 - 30	265-149-8	#
DODECYL PHENOL (BRANCHED)	Xi;R38, N;R50/53	121158-58-5	0,1 - 1	310-154-3	

#: 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.

Visas visų R frazių tekstas pateiktas MSDL 16 punkte.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpimas	Išneškite į gryną orą. Jei reikia, kreipkitės į medikus.
Sąlytis su oda	Odą nuskalaukite vandeniu/dušu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Sąlytis su akimis**Prarijimas**

Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Išskalauti burną. Nesukelkite vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka prarijo šios medžiagos. PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kvieskite gydytoją. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės.

Bendroji pagalba

Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**Ugnies gesinimo įranga/instrukcijos**

Gaisro atveju talpyklas atvėsinti vandens pusrslais. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.

Tinkamos gesinimo priemonės

Vanduo. Purškiamas vanduo. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Specifiniai metodai

Aušinkite liepsnų veikiamas pakuotes vandeniu dar ilgą laiką pasibaigus gaisrui.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**Asmeninės atsargumo priemonės**

Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonė

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

Likvidavimo procedūros

Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Purškite vandenį garų kiekiui sumažinti arba nukreipkite slenkantį garų debesį.

Valymo procedūras

Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Apkasti pylimu atokiau nuo išsiliejusios medžiagos vėlesniam sutvarkymui.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipykusių likučių pakartotiniam naudojimui.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**Naudojimas**

Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Vengti ilgalaikio poveikio. Gerai nusiprauskite po darbo.

Sandėliavimas

Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Saugoti nuo vaikų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**Ribinės poveikio vertės****Belgija****Komponentai****Tipas****Vertė****Forma**

distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis; žibalas - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C₉-C₁₆ angliavandenilių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C (64742-47-8)

Synthetic Base Oils (64742-54-7)

IPRV
TPRV

200 mg/m³

Vapor.

5 mg/m³
10 mg/m³

Mist.
Mist.

Danija**Komponentai****Tipas****Vertė****Forma**

Synthetic Base Oils (64742-54-7)

TLV

1 mg/m³

Mist.

Netherlands**Komponentai****Tipas****Vertė****Forma**

Synthetic Base Oils (64742-54-7)

IPRV

5 mg/m³

Mist.

Ispanija**Komponentai****Tipas****Vertė****Forma**

Synthetic Base Oils (64742-54-7)

IPRV
TPRV

5 mg/m³
10 mg/m³

Mist.
Mist.

Švedija**Komponentai****Tipas****Vertė****Forma**

distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis; žibalas - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C9-C16 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C (64742-47-8)

IPRV

350 mg/m3

Synthetic Base Oils (64742-54-7)

TPRV

500 mg/m3

IPRV

1 mg/m3

Mist.

TPRV

3 mg/m3

Mist.

Poveikio 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.

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė**Kvėpavimo sistemos apsauga**

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

Rankų apsauga

Normaliai nereikalinga.

Akių apsauga

Normaliai nereikalinga.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Bendrieji klausimai

Taikoma tik pramoninei aplinkai: Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal reikalavimus Darbo drabužius laikyti atskirai.

Higienos priemonės

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**Išvaizda**

Aliejiškas.

Fizinis būvis

Skystis

Forma

Skystas.

Spalva

Mėlyna.

Kvapap

Būdingas.

Aromato slenkstis

Nėra.

pH

Nėra.

Virimo temperatūra

200 °C (392 °F)

Plūpsnio temperatūra

90 °C (194 °F) Pensky-Martens uždara taurė

Degumo ribos ore, aukštesnis, % pagal apimtį

5 apskaičiuota

Degumo ribos ore, žemesnis, % pagal apimtį

0,6 apskaičiuota

Garo slėgis

0,03 hPa apskaičiuota

Tankis

866 kg/m³

Santykinis tankis

Nėra.

Tirpumas (vanduo)

Nežymus

Tirpumas (kitur)

Aliejus
Tirpikliai

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)

Nėra.

Klampus

43,62 cSt @ 40 °C (104 °F)

Garų tankis

Nėra.

Garavimo greitis

Nėra.

Lydimosi

Nėra.

temperatūra/Užšalimo temperatūra**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

251 °C (483,8 °F) apskaičiuota

VOC

26 %

Lakiųjų junginių procentinė dalis

26 %

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingi skilimo produktai	Dirginančios medžiagos. Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.
Stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Vengtinės medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologiniai duomenys

Produktas	Bandymo rezultatai
Bel-Ray Si-7 Synthetic 2T Engine Oil (Mišinys)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Žiurkė: 55738 mg/m ³ apskaičiuota
	Ūmus Įkvėpimas LC50 Žiurkė: 309 mg/l apskaičiuota
	Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: 55335 mg/kg apskaičiuota
	Ūmus Per odą LD50 Triušis: 18954 mg/kg apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Ekspozicijos būdai	Įkvėpimas. Netaikoma.
Lėtinis toksiškumas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
Mutageniškumas	Nėra duomenų nustatyti ar produktas, ar bet kokie esantys komponentai, kurių kiekis viršija 0,1%, yra mutogeniški ar genotoksiški.
Reproduktyvumas	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašą
Epidemiologija	Nėra epidemiologinių duomenų apie šį produktą.
Vietinis poveikis	Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir diarėją. Sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą. Gali dirginti odą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas	Sudėtyje yra medžiaga, kuri gali pakenkti aplinkai.
Aplikos poveikis	Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atsikratymo instrukcija	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.
Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	Šalinti pagal vietines taisykles.
Užteršta pakuotė	Išplautas pakavimo medžiagas pateikti vietinėms perdirbimo įmonėms.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Labeling

Sudėtyje yra	1,3,4-THIADIAZOLE, 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-, DIOCTYL DISULFIDE, distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis; žibalas - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C9-C16 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C, Synthetic Base Oils
---------------------	--

Simbolis (-iai)



Dirginanti

Rizikos frazė (-s)	R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
---------------------------	--

S-frazė (-s)

S1/2 Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.
S24 Vengti patekimo ant odos.
S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

Kiti nurodymai

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

Vandens pavojaus klasė**VwVwS**

WGK1

16. KITA INFORMACIJA**R frazių formuluotė 2 ir 3 punktuose**

R38 Dirgina odą.
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R62 Gali pakenkti vaisingumui.
R65 Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Inventoriaus būklė**Šalis(ys) ar regionai**

Australija

Kanada

Kinija

Europa

Naujoji Zelandija

Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas**Inventoriaus pavadinimas**

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Ne naminių medžiagų sąrašas (NDSL)

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas (EINECS)

Naujosios Zelandijos inventorių

Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorių

Ant įrangos (taip/ne)*

Taip

Taip

Taip

Taip

Taip

Taip

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

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. Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymas saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma kaip garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma, kai ši medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.

Išleidimo data

09-vasaris-2011

**Šiame saugos duomenų
duomenų lape yra ankstesnio
lapo varianto šio (-ių)
skyriaus (-ių) pakeitimų:**

Product and Company Identification: Product and Company Identification
Composition / Information on Ingredients: Ingredients
PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS: Prarijimas