



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas	Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W
Gaminio kodas	99300
Saugos duomenų lapo numeris	6403
Versija	1,0
Peržiūrėjimo data	10-birželis-2010
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.

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojamas kaip fiziškai pavojingas
Pavojai sveikatai	Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.
Pavojai aplinkai	Neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas
Ypatingi pavojai	Neįkvėpkite dulkių/dūmų/dujų/lašelių ore/garų/purslų.
Pagrindiniai simptomai	Dirgina akis ir gleivines.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Komponentai	Klasifikacija	CAS Nr.	%	EB Nr. / REACH registracijos Nr.	Pastabos
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6			>= 80		#

67/548: Direktyva 67/548/EEB.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

#: 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 kyla kvėpavimo sunkumų, gali būti reikalingas deguonis. Jei reikia, kreipkitės į medikus.
Sąlytis su oda	Odą nuskalaukite vandeniū/dušu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Sąlytis su akimis	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijimas	Išskalauti burną. Nesukelkite vėmimo. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka prarijo šios medžiagos. Jei praryjamas didelis kiekis medžiagos, nedelsiant kreipkitės į apsinuodijimų kontrolės centrą. 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 pusralais. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.
Tinkamos gesinimo priemonės	Vanduo. Purškiamas vanduo. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Specifiniai metodai	Aušinkite liepsnų veikiamas pakuotes vandeniu dar ilgą laiką pasibaigus gaisrui.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės atsargumo priemonės	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. 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. Surinktą produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklusių likučių pakartotiniam naudojimui. Šios medžiagos ir jos pakuotės atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas	Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Vengti ilgalaikio poveikio. Gerai nusiprauskite po darbo.
Sandėliavimas	Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Saugoti nuo vaikų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Ribinės poveikio vertės

Belgija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m ³	Mist.

Danija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	TLV	1.0000 mg/m ³	Mist.

Italija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m ³	Mist.

Netherlands

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.

Ispanija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m ³	Mist.

Švedija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6	IPRV	1.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	3.0000 mg/m ³	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 Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Rankų apsauga Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Akių apsauga Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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 Žalia.

Kvapasp Švelnus.

Aromato slenkstis Nėra.

pH Nėra.

Virimo temperatūra 170 °C (338 °F) apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra 150 °C (302 °F) Pensky-Martens uždara taurė

Degumo ribos ore, aukštesnis, % pagal apimtį Nėra.

Degumo ribos ore, žemesnis, % pagal apimtį Nėra.

Garų slėgis 82,4701 hPa apskaičiuota

Tankis 871 kg/m³

Santykinis tankis 0,8908 g/cm³ apskaičiuota

Tirpumas (vanduo) Nežymus

Tirpumas (kitur) Aliejus

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nėra.

Klampus 15,8 - 18,5 cSt @ 40 °C (104 °F)

Garų tankis Nėra.

Garavimo greitis Nėra.

Melting point/Freezing point -4.5 °C (23 °F) apskaičiuota / -4.5 °C (23 °F) apskaičiuota

Savaiminio užsidegimo temperatūra 215,556 °C (420,8 °F) apskaičiuota

VOC 0,0099 % apskaičiuota

Lakųjų junginių procentinė dalis 0,016699 % apskaičiuota

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingi skilimo produktai Dirginančios medžiagos. Azoto oksidai (NOx). Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

Stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologiniai duomenys

Produktas

Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W (Mišinys)

Bandymo rezultatai

Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: 10096 g/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

Ecotoxicological data

Produktas

Bel-Ray High Performance Fork Oil 5W (Mišinys)

Bandymo rezultatai

EC50 Dafnija: 9546 mg/l 48.00 hours apskaičiuota

LC50 Žuvis: 29790 mg/l 96.00 hours apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

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

Šios medžiagos ir jos pakuotės atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. 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.

EB atliekų kodai

Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu. Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

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

Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-55-8, 64642-53-6

Kiti nurodymai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. 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

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Australija

Inventoriaus pavadinimas

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Ant įrangos (taip/ne)*

Taip

Kanada

Naminių medžiagų sąrašas (DSL)

Taip

Europa

Europos Notifikuotų Cheminių medžiagų sąrašas (ELINCS)

Taip

Korėja

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

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)

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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Išleidimo data

10-birželis-2010