



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminių medžiagų/preparato pavadinimas	Bel-Ray ATV Trail Mineral 4T Engine Oil 10W-40
Gaminio kodas	99050
Saugos duomenų lapo numeris	6410
Versija	1,0
Peržiūrėjimo data	18-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	Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra. .
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: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0			>= 80		#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)	Xn;R20/22, N;R51-53	15890-25-2	1 - 2,5	240-028-2	#
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE	Xi;R38-41, N;R51-53	68649-42-3	1 - 2,5	272-028-3	

#: 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	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 Kviesiti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Ugnies gesinimo įranga/instrukcijos Gaisro atveju talpyklas atvėsinti vandens purslais. Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

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 Purškite vandenį garų kiekiui sumažinti arba nukreipkite slenkantį garų debesį.

Valymo procedūras Apkasti pylimu atokiau nuo išsiliejusios medžiagos vėlesniam sutvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyusių likučių pakartotiniam naudojimui.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Vengti ilgalaikio poveikio. Gerai nusiprauskite po darbo. Šią medžiagą šildant gali išsiskirti vandenilio sulfidas (H₂S). Nepasikliaukite kvapo pojūčiu įspėjimo tikslais.

Sandėliavimas Kambario temperatūra - normalios sąlygos. Saugoti nuo vaikų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Ribinės poveikio vertės

Belgija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m ³	Mist.

Danija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TLV	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	TLV	1.0000 mg/m ³	Mist.

Prancūzija

Komponentai	Tipas	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	VME	0.5000 mg/m ³

Italija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m ³	Mist.

Netherlands

Komponentai	Tipas	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	IPRV	5.0000 mg/m ³	Mist.

Ispanija			
Komponentai	Tipas	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	IPRV TPRV	5.0000 mg/m3 10.0000 mg/m3	Mist. Mist.
Švedija			
Komponentai	Tipas	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0	IPRV TPRV	1.0000 mg/m3 3.0000 mg/m3	Mist. Mist.
United Kingdom			
Komponentai	Tipas	Value	
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5000 mg/m3	

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	Ruda.
Kvapas	Švelnus.
Aromato slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Virimo temperatūra	316 °C (600,8 °F)
Pliūpsnio temperatūra	190 °C (374 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Degumo ribos ore, aukštesnis, % pagal apimtį	50 % v/v apskaičiuota
Degumo ribos ore, žemesnis, % pagal apimtį	1 % v/v apskaičiuota
Garo slėgis	0,1263 hPa apskaičiuota
Tankis	879 kg/m ³
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas (vanduo)	Nežymus
Tirpumas (kitur)	Aliejus Tirpikliai
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Klampumas	13,8 - 15,8 cSt @ 40 °C (104 °F)
Garų tankis	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Melting point/Freezing point	Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra 260 °C (500 °F) apskaičiuota

VOC 1,1e-005 % apskaičiuota

Lakiųjų junginių procentinė dalis 1,1e-005 % apskaičiuota

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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

Stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologiniai duomenys

Produktas

Bel-Ray ATV Trail Mineral 4T Engine Oil 10W-40 (Mišinys)

Bandymo rezultatai

Ūmus Įkvėpimas LC50 Žiurkė: 618 mg/l apskaičiuota

Ūmus Per odą LD50 Triušis: 11457 mg/kg apskaičiuota

Komponentai

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)

Bandymo rezultatai

Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: > 16000 mg/kg

Ūmus Per odą LD50 Triušis: > 16000 mg/kg

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Ekspozicijos būdai

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 mutageniški 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 ATV Trail Mineral 4T Engine Oil 10W-40 (Mišinys)

Bandymo rezultatai

LC50 Žuvis: 599 mg/l 96.00 hours apskaičiuota

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Ekotoksiškumas

Sudėtyje yra medžiaga, kuri gali pakenkti aplinkai. Sudėtyje yra medžiaga, kuri gali pakenkti aplinkai.

Aplikos poveikis

Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. 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)-, ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), CADMIUM AND COMPOUNDS, DIOCTYL DISULFIDE, Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64742-65-0, 64741-88-4, 72623-86-0, ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE

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

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
R38 Dirgina odą.
R41 Stipraus akių sužalojimo rizika.
R51 Toksiška vandens organizmams.
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Inventoriaus pavadinimas

Ant įrangos (taip/ne)*

Australija	Australijos cheminių medžiagų inventorius (AICS)	Taip
Kanada	Naminių medžiagų sąrašas (DSL)	Taip
Kinija	Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)	Taip
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Taip
Korėja	Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)	Taip
Filipinai	Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorius (PICCS)	Taip
Jungtinės Amerikos Valstijos ir Puerto Rikas	Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorius	Taip

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

Atsisakymas

Bel-Ray Company nepriima 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 nelaimes. Visa tai priiima 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

18-birželis-2010