



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

Bel-Ray EXS Syn Ester 4T E/O 10W-40

Gaminio kodas

99161

Versija

1,0

Peržiūrėjimo data

07-sausis-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 klasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB ir jos keitimus.

Xn;R20/22

Klasifikacija

Fiziniai pavojai

Neklasifikuojamas kaip fiziškai pavojingas

Pavojai sveikatai

Gali sukelti vėžį. Taip pat kenksminga įkvėpus ir prarijus. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

Pavojai aplinkai

Neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Komponentai	Klasifikacija	CAS Nr.	%	EB Nr. / REACH registracijos Nr.	Pastabos
SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA		Mišinys	75 - 85	265-157-1	#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)		15890-25-2	< 1	240-028-2	#
	Xn;R20/22, N;R51-53				

#: 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

Netikėtinas dėl produkto formos. Pajutus simptomus, pašalinkite tai taršos šaltinį arba nukentėjusįjį išveskite į gryną orą.

Sąlytis su oda

Plaukite odą muilu ir vandeniu. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

Sąlytis su akimis

Bet kokia į akis patekusi medžiaga turėtų būti nedelsiant išplauta vandeniu. Jei įmanoma, išimkite kontaktines linzes. Simptomams neišnykstant kvieskite medicininę pagalbą.

Prarijimas

Gerai išplaukite burną. Jei diskomfortas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Jei praryjamas didelis kiekis medžiagos, nedelsiant kreipkitės į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Bendroji pagalba

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Prieš pakartotinai naudojant užterštus drabužius, juos būtina išskalbti.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Ugnies gesinimo įranga/instrukcijos

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Gesinti ugnį iš kiek galima didesnio atstumo arba naudokite automatiškai valdomus žarnos laikiklius ar valdomus purkštukus.

Tinkamos gesinimo priemonės

Vanduo. Purškiamas vanduo. Anglies dvideginis (CO₂). Sausa cheminė medžiaga. Putos.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl priešasčių, susijusių su sauga

Nežinomos.

Neįprasti gaisro ir sprogo pavoja

Šis produktas nedegs. Gali degti, tačiau greitai neužsidega.

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Naudoti pilnai apsaugančius drabužius, įskaitant šalną, autonominį teigiamo slėgio ar reguliuojamo slėgio kvėpavimo aparatą, apsauginius drabužius ir veido kaukę.

Specifiniai metodai

Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės atsargumo priemonės

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonė

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

Likvidavimo procedūros

Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Surinkite išsiliejusią medžiagą. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas.

Valymo procedūros

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

Didelis išsipylosios medžiagos kiekis: Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Venkite patekimo į akis ir ilgalaikio ar pasikartojančio sąlyčio su oda. Gerai nusiprauskite po darbo.

Sandėliavimas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite toliau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų maisto. Saugoti nuo vaikų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Ribinės poveikio vertės

Belgija

Komponentai

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

Tipas

IPRV

Vertė

0.5 mg/m³

Forma

SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA (Mišinys)

IPRV

5 mg/m³

Mist.

TPRV

10 mg/m³

Mist.

Danija

Komponentai

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

Tipas

TLV

Vertė

0.5 mg/m³

Forma

SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA (Mišinys)

TLV

1 mg/m³

Mist.

Prancūzija

Komponentai

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

Tipas

VME

Vertė

0.5 mg/m³

Italija

Komponentai

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

Tipas

IPRV

Vertė

0.5 mg/m³

Netherlands			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5 mg/m3	
SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA (Mišinys)	IPRV	5 mg/m3	Mist.
Ispanija			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5 mg/m3	
SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA (Mišinys)	IPRV TPRV	5 mg/m3 10 mg/m3	Mist. Mist.
Švedija			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA (Mišinys)	IPRV TPRV	1 mg/m3 3 mg/m3	Mist. Mist.
United Kingdom			
Komponentai	Tipas	Vertė	
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	IPRV	0.5 mg/m3	

Poveikio kontrolė Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga	Esant normalioms sąlygoms, respiratorius nėra būtinas. Jei tokios priemonės, kaip šildymas ar purškimas yra nepakankami, naudokite organinius aprobuotus respiratorius tinkamus dirbant su alyva.
Rankų apsauga	Mūvėti apsaugines pirštines.
Akių apsauga	Naudoti aprobuotus apsauginius akinius.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
Bendrieji klausimai	Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal reikalavimus. Darbo drabužius laikyti atskirai.

Higienos priemonės Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite patekimo į akis. Venkite patekimo ant odos. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	Skystas.
Fizinis būvis	Skystis
Forma	Skystas.
Spalva	Gintaro.
Kvapų	Nafta
Aromato slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Virimo temperatūra	> 296 °C (> 564,8 °F)
Pliūpsnio temperatūra	196 °C (384,8 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Degumo ribos ore, aukštesnis, % pagal apimtį	Nėra.
Degumo ribos ore, žemesnis, % pagal apimtį	Nėra.
Garo slėgis	Nėra.
Tankis	862 kg/m3
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas (vanduo)	Netirpus.
Tirpumas (kitur)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Klampus	13 - 15,5 cSt @ 100 °C (212 °F)
Garų tankis	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.

Lydimosi temperatūra/Užšalimo temperatūra	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
VOC	Nėra.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų.
Pavojingi skilimo produktai	Anglies oksidai. Azoto oksidai (NOx). Sieros oksidai. Stibis.
Stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Vengtinios medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologiniai duomenys

Komponentai	Bandymo rezultatai
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: > 16000 mg/kg Ūmus Per odą LD50 Triušis: > 16000 mg/kg
Ūmus toksiškumas	Kenksminga įkvėpus arba prarijus.
Ekspozicijos būdai	Patekimas į akis. Sąlytis su oda. Nuriijimas.
Lėtinis toksiškumas	Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą. Neorganinis stibis: Ilgalaikis per didelis neorganinio stibio poveikis gali sukelti širdies, kraujo ir kitų organų pažeidimus.
Kancerogeniškumas	Šis produktas nelaikomas kancerogenu pagal IARC, ACGIH, NTP ar OSHA
Vietinis poveikis	Gali dirginti akis ir odą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas	Šis produktas nedaro didelio ekotoksiško poveikio vandens organizmams ir vandens ekosistemoms.
Aplikos poveikis	Nėra duomenų apie šį produktą. Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Judrumas	Produktas netirpus vandenyje.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atsikratymo instrukcija	Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų. Medžiagą deginti kontroliuojamose sąlygose patvirtintame atliekų deginimo įrenginyje. Nedeginkite sandarios talpos. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
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 srities, 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 ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), SINTETINĖ BAZINĖ ALYVA

Simbolis (-iai)

Toksiška

Rizikos frazė (-s)**S-frazė (-s)**

R45 Gali sukelti vėžį.
R20/22 Taip pat kenksminga įkvėpus ir prarijus.
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
S53 Vengti poveikio — prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Vandens pavojaus klasė**VwVwS**

WGK1

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

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
R45 Gali sukelti vėžį.
R51 Toksiška vandens organizmams.
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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

Australija
Kanada
Kinija
Europa
Korėja
Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas

Inventoriaus pavadinimas

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)
Naminių medžiagų sąrašas (DSL)
Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas (IECSC)
Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas (EINECS)
Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)
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)

Išleidimo data

07-sausis-2011