



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas Marine Biodegradable Multipurpose Lubricant

Gaminio kodas 99704

SDL numeris 6618

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Pirmojo leidimo data 12-Spalio-2011

Oksidatoriai 2,0

Keitimo data 22-Rugpjūčio-2012

Pakeitimo data 12-Sausio-2012

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Žinomos naudojimo paskirtys Lubricants, Greases and Release products

Nerekomenduojamos paskirtys Nežinoma.

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

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

Preparatas neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal Direktyvą 67/548/EEB su keitimais.

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

Fiziniai pavojai

Degieji aerosoliai

1 kategorija

Ypač degus aerosolis.

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai

Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.

Pavojai sveikatai

Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai. Tačiau mišinio ar medžiagos (-ų) poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

Pavojus aplinkai

Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai

Nėra.

Pagrindiniai simptomai

Nėra.

Ženklavimo elementai

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



Signalinis žodis Pavojinga
Pavojingumo frazių Ypač degus aerosolis.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos. Gerai nusiprauskite po darbo.

Reakcijos PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu. JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Laikymo Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo Nėra.

Papildoma informacija etiketėje Netaikoma.

Kiti pavojai Neįgaliotas.

3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišinys

Bendroji informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS Nr. / EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	INDEKSO Nr.	Pastabos
Anglies dioksidas	3 - < 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: -				
2-Butoksietanolis	1 - < 3	111-76-2 203-905-0	-	603-014-00-0	#
Klasifikacija:	DSD: Xn;R20/21/22, Xi;R36/38				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Butylhydroxytoluene	< 0,3	128-37-0 204-881-4	-	-	#
Klasifikacija:	DSD: -				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411				

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

#: 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.

Pastabos dėl sudėties Nėra.

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendroji informacija Kviesiti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kviesiti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

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 Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 Skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

Bendrieji gaisro pavojai Ypač degus aerosolis.

Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Vanduo. Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės Nežinomos.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra.

Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

Specialios ugnies gesinimo procedūros Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsinamos vandeniui, kad nepakiltų garų slėgis. Neatidarykite pakuotės atvėsinant, naudoti vandens pusrus. Esant masyviai gaisrai krovinių teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrai degti.

6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Laikykitės prieš vėją. 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.

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

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Žiūrėti į pridėtus saudos duomenų lapus ir/ar naudojimo instrukcijas. Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Nuoroda į kitus skirsnius Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžiūvis. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifuokite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Medžiagos perkėlimo metu talpyklos turi būti įžemintos ir elektriškai sujungtos. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Neleiskite šiai medžiagai patekti ant odos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti ilgalaikio poveikio.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Lygis 3 Aerosolis.

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Saugokite nuo šilumos poveikio ir laikykite temperatūroje žemiau 120°F/49°C nes priešingu atveju skardinė gali sprogti. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Vengti ilgalaikio saulės šviesos poveikio. Saugoti nuo vaikų.

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 Skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės darbo aplinkoje**Austria. MAK List**

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	MAK	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	200 mg/m ³ 40 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	Lubos	18000 mg/m ³ 10000 ppm
	MAK	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	MAK	10 mg/m ³

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm	
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm	
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9131 mg/m ³ 5000 ppm	
	TPRV	54784 mg/m ³ 30000 ppm	
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	2 mg/m ³	Vapor and aerosol.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³
	TPRV	246 mg/m ³
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³
	TPRV	50 mg/m ³

Cyprus. OELs. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories regulation, PI 311/73, as amended.

Komponentai	Tipas	Vertė
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	100 mg/m ³
	Lubos	200 mg/m ³
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³
	Lubos	45000 mg/m ³

Denmark. Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	TLV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TLV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	TLV	10 mg/m ³

Estonia. OELs. Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	250 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhidroksitoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³
	TPRV	20 mg/m ³

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure to Chemicals in France, INRS ED 984

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	VLE	147,6 mg/m ³ 30 ppm
	VME	9,8 mg/m ³ 2 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	VME	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhidroksitoluene (128-37-0)	VME	10 mg/m ³

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	49 mg/m ³ 10 ppm	
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9100 mg/m ³ 5000 ppm	
Butylhidroksitoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Germany. TRGS 900, Limit Values in the Ambient Air at the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	AGW	98 mg/m ³ 20 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	AGW	9100 mg/m ³ 5000 ppm

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

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	120 mg/m ³ 25 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
	TPRV	54000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhidroksitoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³
	TPRV	246 mg/m ³
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	100 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Butylhidroksitoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
	TPRV	27000 mg/m ³ 15000 ppm
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³

Italy. OELs

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm	
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm	
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm	
	IPRV	2 mg/m ³	Inhalable fraction and vapor.

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	50 mg/m ³ 10 ppm
	TPRV	100 mg/m ³ 20 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Luxembourg. Binding Occupational exposure limit values (Annex I), Memorial A

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Malta. OELs. Occupational Exposure Limit Values (L.N. 227. of Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Schedules I and V)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Netherlands. OELs (binding)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	100 mg/m ³
	TPRV	246 mg/m ³
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	TLV	50 mg/m ³

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponentai	Tipas	Vertė
Anglies dioksidas (124-38-9)	TLV	10 ppm 9000 mg/m ³ 5000 ppm

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV TPRV	98 mg/m ³ 200 mg/m ³
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV TPRV	9000 mg/m ³ 27000 mg/m ³

Portugal. OELs. Decree-Law n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV TPRV	98 mg/m ³ 20 ppm 246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Anglies dioksidas (124-38-9)	TPRV	30000 ppm	Vapor and aerosol, inhalable fraction.
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	2 mg/m ³	

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV TPRV	150 mg/m ³ 20 ppm 246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	Lubos IPRV	246 mg/m ³ 9000 mg/m ³ 5000 ppm

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm	Įkvepiamoji frakcija.
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm	
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³	

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV TPRV	98 mg/m ³ 20 ppm 245 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9150 mg/m ³ 5000 ppm

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV TPRV	50 mg/m ³ 10 ppm 100 mg/m ³

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponentai	Tipas	Vertė
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	20 ppm 9000 mg/m ³
	TPRV	5000 ppm 18000 mg/m ³ 10000 ppm

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	49 mg/m ³ 10 ppm	
	TPRV	98 mg/m ³ 20 ppm	
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm	Inhalable dust.
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³	

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	25 ppm
	TPRV	50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9150 mg/m ³ 5000 ppm
	TPRV	27400 mg/m ³ 15000 ppm
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	IPRV	10 mg/m ³

ES. Orientacinės ekspozicijos vertės ir direktyvos, dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių, fizinių ir biologinių veiksnių poveikiu darbe.

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietanolis (111-76-2)	IPRV	98 mg/m ³ 20 ppm
	TPRV	246 mg/m ³ 50 ppm
Anglies dioksidas (124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Biologinio poveikio ribinės vertės**EU**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Suomija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Prancūzija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Liuksemburgas

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Ispanija

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)

Komponentai	Vertė	Lemiamas veiksny	Mėginys	Mėginio ėmimo laikas
2-Butoksietanolis (111-76-2)	240 mmol/mol	Butoxyacetic acid	Creatinine in urine	Mėginio ėmimo laikas: End of shift.

Rekomenduojamas stebėjimo procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

DNEL Nėra.

PNEC Nėra.

Poveikio kontrolė

Atitinkama inžinerinė 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. Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Bendroji informacija	Taikoma tik pramoninei aplinkai: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės	Normaliai nereikalinga.
Odos apsaugos priemonės	
- Rankų apsauga	Normaliai nereikalinga.
- Kitą apsauga	Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Jei leistinos ribos yra viršijamos, naudokite NIOSH mechaninį filtra/organinių garų kasetę ar dujokaukę su oro tiekimu. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
Apsaugą nuo terminių pavojų	Nėra.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Poveikio aplinkai kontrolė	Nėra.

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Aliejiškas.
Fizinė būseną	dujų.
Forma	Aerozolis.
Spalva	Žalia.
Kvapą	Švelnus.
Kvapo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūrą	-56,6 °C (-69,88 °F) apskaičiuota
Virimo taškas, pradinis virimo taškas ir virimo temperatūrų diapazonas	> 300 °C (> 572 °F)
Pliūpsnio temperatūra	115 °C (239 °F) Pensky-Martens uždara taurė
Savaiminio užsidegimo temperatūra	238 °C (460,4 °F) apskaičiuota
Užsiliepsnojamumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)	Nėra.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)	Nėra.
Oksidacinės savybės	Netaikoma.
Sprogumo riba	Netaikoma.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikoma.
Garų slėgis	41061,88 hPa apskaičiuota
Tankis	890 kg/m ³
Garų tankis	Netaikoma.
Garavimo intensyvumas	Netaikoma.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Tirpumas (kita)	Nėra.

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Atskyrimo Koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Irimo temperatūra	Nėra.
Palaidos medžiagos tankis	Netaikoma.
Takumo temperatūra	Netaikoma.
Klampa	7,3 ASTM D445
Klampio temperatūra	40
VOC (Svoris, %)	2,9 %
Laki dalis	2,9 %
Kiti duomenys	
Degumo klasė	Combustible IIIB apskaičiuota
Savitasis sunkis	890
Kita informacija	Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 Skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

Reaktingumas	Stiprūs oksidatoriai.
Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.
Nesuderinamos medžiagos	Nežinomos.
Pavojingi skilimo produktai	Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 Skirsnis. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Prarijimas	Nėra.
Įkvėpus	Nėra.
Sąlytis su oda	2-butoksietanolis gali prasiskverbti pro odą toksiškais kiekiais, jei liečiasi prie odos pakartotinai ar ilgesnį laiką. Šie poveikiai nebuvo stebimi žmonėms.
Sąlytis su akimis	Nėra.
Simptomai	Nėra.
Informacija apie toksinį poveikį	
Ūmus toksiškumas	Nėra.

Produktas

Marine Biodegradable Multipurpose Lubricant (Mišinys)

Bandymo rezultatai

Ūmus Įkvėpus LC50 Pelė: 18115,9414 mg/l apskaičiuota
Ūmus Įkvėpus LC50 Žiurkė: 11645,9629 mg/l apskaičiuota
Ūmus Kitas priemonės LD50 Pelė: 29244,3066 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Kitas priemonės LD50 Triušis: 7246,377 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Kitas priemonės LD50 Žiurkė: 8799,1719 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Jūrų kiaulytė: 31,0559 g/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Pelė: 35430,4297 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Pelė: 31,0559 g/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Triušis: 8,2816 g/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 19703,0859 mg/kg apskaičiuota
Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 38,3023 g/kg apskaičiuota
Ūmus Per odą LD50 Triušis: 10001,9004 mg/kg apskaičiuota

Komponentai

2-Butoksietanolis (111-76-2)

Bandymo rezultatai

Ūmus Įkvėpus LC50 Pelė: 700 mg/l 7 Valandos
Ūmus Įkvėpus LC50 Žiurkė: 450 mg/l 4 Valandos

Komponentai**Bandymo rezultatai**

Butylhydroxytoluene (128-37-0)

Ūmus Kitas priemonės LD50 Pelė: 1130 mg/kg
 Ūmus Kitas priemonės LD50 Triušis: 280 mg/kg
 Ūmus Kitas priemonės LD50 Žiurkė: 340 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Jūrų kiaulytė: 1,2 g/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Pelė: 1519 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Pelė: 1,2 g/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Triušis: 0,32 g/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 560 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 1,48 g/kg
 Ūmus Per odą LD50 Triušis: 400 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Jūrų kiaulytė: 10700 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Pelė: 1040 mg/kg
 Ūmus Nurijus LD50 Žiurkė: 890 mg/kg

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas

Nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Nėra.

Odos jautrinimas

2-butoksietanolis gali prasiskverbti pro odą toksiškais kiekiais, jei liečiasi prie odos pakartotinai ar ilgesnį laiką. Šie poveikiai nebuvo stebimi žmonėms.

Gemalo ląstelių mutageniškumas

Neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama.

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

2-Butoksietanolis (CAS 111-76-2)

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT) (CAS 128-37-0)

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra.

Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo

Nėra.

Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo

Nėra.

Pavojus įkvėpus

Nėra.

Informacija apie mišinį ir medžiagas

Nėra.

Kita informacija

Nėra.

12 Skirsnis. Ekologinė informacija**Toksiškumas****Produktas**

Marine Biodegradable Multipurpose Lubricant (Mišinys)

Bandymo rezultatai

EC50 Dafnija: 496,89 mg/l 48 Valandos apskaičiuota
 LC50 Žuvis: 70910,98 mg/l 96 Valandos apskaičiuota

Komponentai

2-Butoksietanolis (111-76-2)

Bandymo rezultatai

LC50 Menidia beryllina: 1250 mg/l 96 Valandos

Butylhydroxytoluene (128-37-0)

EC50 Water flea (Daphnia pulex): 1,44 mg/l 48 Valandos

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.
Judrumas	Nėra.
Kaitėjums videi - sadališanās koeficients	Nėra.
Judumas dirvožemyje	Nėra.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Nėra.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas

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. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
ES atkritumu kodas	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. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. 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

JT numeris	UN1950
JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLI
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
Pagalbinė klasė (-s)	-
Pavojus aplinkai	Ne
Apribojimo tuneliuose kodas	D
Rekalingos etiketės	2.2 +6.1
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

RID

JT numeris	UN1950
JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLI
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
Pagalbinė klasė (-s)	-
Pavojus aplinkai	Ne
Rekalingos etiketės	2.2+ 6.1
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

ADN

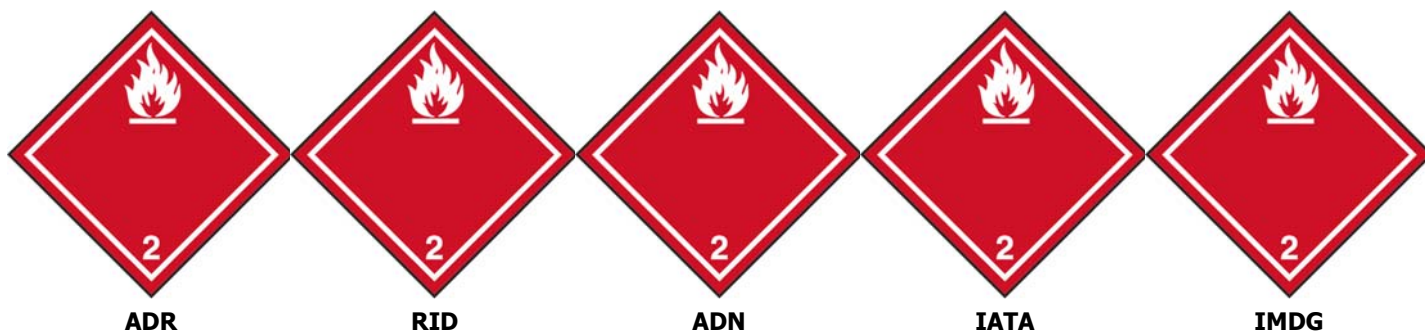
JT numeris	UN1950
JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLI
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
Pagalbinė klasė (-s)	-
Pavojus aplinkai	Ne
Rekalingos etiketės	2.2+6.1
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

IATA

JT numeris	UN1950
JT teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols, flammable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
Pagalbinė klasė (-s)	-
Pavojus aplinkai	Ne
ERG Kodas	10L
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

IMDG

JT numeris	UN1950
JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLI
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
Pagalbinė klasė (-s)	5T
Jūrų vandens teršalas	Ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.



Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Informacijos neturima.

15 Skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

KOMISIJOS SPRENDIMAS 2000/479/EB dėl Europos išmetamųjų teršalų registro (EPER)

Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)

Kiti teisės aktai	Produktas klasifikuojamas ir ženklintas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.
Nacionaliniai teisės aktai	Nėra.
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.
Pilnas nuo 2 iki 15 Skirsniuose pateiktų formuluočių ir H frazių, jei yra, tekstas	R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R36/38 Dirgina akis ir odą. H302 - Kenksminga prarijus. H312 - Kenksminga susilietus su oda. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 - Kenksminga įkvėpus. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas: Product use
2 Skirsnis. Galimi pavojai: Specifiniai pavojai
2 Skirsnis. Galimi pavojai: Reakcijos
2 Skirsnis. Galimi pavojai: Prevencijos
2 Skirsnis. Galimi pavojai: Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC
7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas: Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės
9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės: Spalva
11 Skirsnis. Toksikologinė informacija: Kancerogeniškumas
11 Skirsnis. Toksikologinė informacija: Gemalo ląstelių mutageniškumas

Mokymų informacija**Atsisakymas**

Nėra.

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

22-Rugpjūčio-2012

Keitimo data

22-Rugpjūčio-2012

Spausdinimo data

22-Rugpjūčio-2012

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
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)