



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas	Bel-Ray Super Clean Chain Lube
Gaminio kodas	99470
Saugos duomenų lapo numeris	6436
Versija	1,0
Peržiūrėjimo data	16-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 klasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB ir jos keitimus.

F+;R12, Repr. Cat. 3;R62, Xn;R48/20, Xi;R38, R67, N;R51-53

Klasifikacija

Fiziniai pavojai

Ypač degi.

Pavojai sveikatai

Dirgina odą. Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali pakenkti vaisingumui. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

Pavojai aplinkai

Toksiška vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Ypatingi pavojai

Ypač degi. Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Dirgina burną, gerklę ir skrandį. Dirgina odą. Dirgina akis ir odą. Nėščios moterys ar gimdyvinio amžiaus moterys neturi būti veikiamos šio produkto. Gali pakenkti vaisingumui. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Neįkvėpkite dulkių/dūmų/dujų/lašelių ore/garų/purslų. Toksiška vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Pagrindiniai simptomai

Narkozė. Variklio veikimo susilpnėjimas. Elgesio pakitimai. Viršutinių kvėpavimo takų dirginimą. Dirgina nosį ir gerklę. Dirgina akis ir gleivines.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Komponentai	Klasifikacija	CAS Nr.	%	EB Nr. / REACH registracijos Nr.	Pastabos
n-Heksanas	F;R11, Repr. Cat. 3;R62, Xn;R48/20-65, Xi;R38, R67, N;R51-53	110-54-3	20 - 40	269-792-5	#
HEXANE; MIXTURE OF ISOMERS (EXCL N-HEXANE)	Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51-53	Proprietary	10 - 20		
Propanas	F+;R12, Xi;R36, R67	74-98-6	10 - 20	292-456-4	#
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4			3 - 10		#

Komponentai	Klasifikacija	CAS Nr.	%	EB Nr. / REACH registracijos Nr.	Pastabos
Butanas	Xi;R36, R67	106-97-8	2,5 - 10	292-456-4	#
ISOBUTANE	Xi;R36, R67	75-28-5	2,5 - 10	292-456-4	#
Solventnafta (nafta), vidurinioji alifatinė.	Xn;R65, R52-53	64742-88-7	2,5 - 10	265-191-7	
CINKO OKSIDAS	N;R50-53	1314-13-2	2,5 - 10	215-222-5	#
CALCIUM CARBONATE		471-34-1	1 - 2,5	215-279-6	#
CIKLOHEKSANONAS	F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R50-53	110-82-7	1 - 2,5	203-806-2	#
LIMESTONE		1317-65-3	1 - 2,5	215-279-6	#

#: Ėi medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-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 reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka įkvėpė šios medžiagos. Suteikti dirbtinį kvėpavimą panaudojant kišeninę dujokaukę su vienakrypčiu vožtuvu ar kitą tinkamą medicininį kvėpavimo aparatą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusirenkite visus užterštus drabužius. Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Sąlytis su akimis	Kuo skubiau praplaukite akis su dideliu kiekiu vandens. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijimas	Gera išplaukite burną. Nesukelkite vėmimo. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka prarijo šios medžiagos. Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
Bendroji pagalba	Dusimo atveju duoti deguonies. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.
Įspėjimai gydytojui	Prireikus duoti deguonies. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

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. Pakuotės turėtų būti vėsiamos vandeniui, kad nepakiltų garų slėgis. Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.
Tinkamos gesinimo priemonės	Vanduo. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO2).
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl priešasčių, susijusių su sauga	Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Neįprasti gaisro ir sprogoimo pavojai	Šiluma gali sukelti pakuočių sprogoimą.
Ypatingi pavojai	Gaisro metu gali susidaryti dirginančios, esdinančios ir/arba toksiškos dujos.
Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Naudoti pilnai apsaugančius drabužius, įskaitant šalną, autonominį teigiamo slėgio ar reguliuojamo slėgio kvėpavimo aparatą, apsauginius drabužius ir veido kaukę. Įprastiniai gaisrininkų apsauginiai drabužiai teikia TIK ribotą apsaugą.
Specifiniai metodai	Aušinkite liepsną veikiamas pakuotes vandeniui dar ilgą laiką pasibaigus gaisrui.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės atsargumo priemonės

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Laikykitės prieš vėją. Nelaikyti žemose vietose. Esant pralaidoms ar nuotėkiam ir nesant gaisro reikia vilkėti pilnai apgaubiančiais, apsaugančiais nuo garų apsauginiais drabužiais. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Venkite įkvėpti garų ir aerozolių. 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. Neužteršti vandens.

Likvidavimo procedūros

PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (rūkymas, šviesos, kibirkštys ar liepsnos artimiausioje zonoje). Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta.

Valymo procedūros

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui.

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

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas

Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Medžiagos perkėlimo metu talpyklos turi būti įžemintos ir elektriškai sujungtos. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Neįkvėpkite dulkių/dūmų/dujų/lašelių ore/garų/purslų. Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti ilgalaikio poveikio. Gerai nusiprauskite po darbo. Neišleisti į kanalizaciją.

Sandėliavimas

Laikyti užrakintą. Lygis 1 Aerosolis.

Turinys suslėgtas. 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. Vengti ilgalaikio saulės šviesos poveikio. Rekomenduojamas šaldymas. Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo vaikų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Ribinės poveikio vertės

Belgija

Komponentai

Komponentai	Tipas	Value	Forma
CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	IPRV	10.0000 mg/m3	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	350.0000 mg/m3	
		100.0000 ppm	
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	IPRV	10.0000 mg/m3	Dulkės.
		5.0000 mg/m3	Alveolinė frakcija.
		5.0000 mg/m3	Fume.
	TPRV	10.0000 mg/m3	Fume.
		10.0000 mg/m3	Alveolinė frakcija.
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	IPRV	5.0000 mg/m3	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m3	Mist.
LIMESTONE (1317-65-3)	IPRV	10.0000 mg/m3	
n-Heksanas (110-54-3)	IPRV	20.0000 ppm	
		72.0000 mg/m3	

Danija

Komponentai

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Butanas (106-97-8)	TLV	1200.0000 mg/m3	
		500.0000 ppm	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	TLV	50.0000 ppm	
		172.0000 mg/m3	
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	TLV	4.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	TLV	1.0000 mg/m3	Mist.
n-Heksanas (110-54-3)	TLV	20.0000 ppm	

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Propanas (74-98-6)	TLV	72.0000 mg/m3 1800.0000 mg/m3 1000.0000 ppm	
Prancūzija			
Komponentai	Tipas	Value	Forma
Butanas (106-97-8)	VME	800.0000 ppm 1900.0000 mg/m3	
CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	VME	10.0000 mg/m3	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	VLE	375.0000 ppm 1300.0000 mg/m3	
	VME	200.0000 ppm 700.0000 mg/m3	
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	VME	5.0000 mg/m3 10.0000 mg/m3	Fume. Dulkės.
LIMESTONE (1317-65-3)	VME	10.0000 mg/m3	
n-Heksanas (110-54-3)	VLE	1500.0000 mg/m3	Vapor.
	VME	20.0000 ppm 1000.0000 mg/m3 72.0000 mg/m3	Vapor.
Vokietija			
Komponentai	Tipas	Value	
Butanas (106-97-8)	AGW	1000.0000 ppm 2400.0000 mg/m3	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	AGW	200.0000 ppm 700.0000 mg/m3	
ISOBUTANE (75-28-5)	AGW	2400.0000 mg/m3 1000.0000 ppm	
n-Heksanas (110-54-3)	AGW	1500.0000 mg/m3	
Propanas (74-98-6)	AGW	1000.0000 ppm 1800.0000 mg/m3	
Italija			
Komponentai	Tipas	Value	Forma
Butanas (106-97-8)	IPRV	1000.0000 ppm	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	100.0000 ppm 350.0000 mg/m3	
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	IPRV	2.0000 mg/m3	Alveolinė frakcija.
	TPRV	10.0000 mg/m3	Alveolinė frakcija.
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	IPRV	5.0000 mg/m3	Mist.
	TPRV	10.0000 mg/m3	Mist.
ISOBUTANE (75-28-5)	IPRV	1000.0000 ppm	
n-Heksanas (110-54-3)	IPRV	72.0000 mg/m3 20.0000 ppm	
Propanas (74-98-6)	IPRV	1000.0000 ppm	
Netherlands			
Komponentai	Tipas	Value	Forma
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	700.0000 mg/m3	
	TPRV	1400.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	IPRV	5.0000 mg/m3	Mist.
n-Heksanas (110-54-3)	IPRV	72.0000 mg/m3	
	TPRV	144.0000 mg/m3	

Ispanija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	IPRV	10.0000 mg/m3	
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	700.0000 mg/m3 200.0000 ppm	
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	IPRV	10.0000 mg/m3 5.0000 mg/m3	Dulkės. Fume.
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	TPRV	10.0000 mg/m3	Fume.
	IPRV	5.0000 mg/m3	Mist.
n-Heksanas (110-54-3)	TPRV	10.0000 mg/m3	Mist.
	IPRV	20.0000 ppm 72.0000 mg/m3	

Švedija

Komponentai	Tipas	Value	Forma
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	1000.0000 mg/m3 300.0000 ppm	
	TPRV	370.0000 ppm 1300.0000 mg/m3	
	IPRV	5.0000 mg/m3	Total dust.
	IPRV	1.0000 mg/m3	Mist.
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	IPRV	5.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4	TPRV	3.0000 mg/m3	Mist.
	IPRV	90.0000 mg/m3 25.0000 ppm	
n-Heksanas (110-54-3)	TPRV	50.0000 ppm 180.0000 mg/m3	

United Kingdom

Komponentai	Tipas	Value	Forma
Butanas (106-97-8)	IPRV	1450.0000 mg/m3 600.0000 ppm	
	TPRV	750.0000 ppm 1810.0000 mg/m3	
	IPRV	4.0000 mg/m3 10.0000 mg/m3 4.0000 mg/m3	Respirable. Įkvėpiamas Respirable dust.
	IPRV	10.0000 mg/m3	Inhalable dust.
CIKLOHEKSANONAS (110-82-7)	IPRV	100.0000 ppm 350.0000 mg/m3	
	TPRV	300.0000 ppm 1050.0000 mg/m3	
LIMESTONE (1317-65-3)	IPRV	10.0000 mg/m3 4.0000 mg/m3 4.0000 mg/m3	Įkvėpiamas Respirable. Respirable dust.
	IPRV	10.0000 mg/m3	Inhalable dust.
n-Heksanas (110-54-3)	IPRV	20.0000 ppm 72.0000 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**

Jei leistinos ribos yra viršijamos, naudokite NIOSH mechaninį filtra/organinių garų kasetę ar dujų kaukę su oro tiekimu. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.

Akių apsauga

Normaliai nereikalinga.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Vilkėti tinkamais apsauginiais rūbais.

Bendrieji klausimai

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

Higienos priemonės

Naudojant nerūkyti. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	Aerozolis.
Fizinis būvis	Skystis
Forma	Aerozolis.
Spalva	Labai šviesi (beveik balta).
Kvapų	Panašus į angliavandenilių.
Aromato slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Virimo temperatūra	-31,8333 °C (-25,6 °F) apskaičiuota
Pliūpsnio temperatūra	-104 °C (-155,2 °F) Pensky-Martens Closed Cup propellant
Degumo ribos ore, aukštesnis, % pagal apimtį	9,5 % v/v apskaičiuota
Degumo ribos ore, žemesnis, % pagal apimtį	1,2 % v/v apskaičiuota
Garų slėgis	126,689 hPa apskaičiuota
Tankis	1020 kg/m ³ koncentratas
Santykinis tankis	0,9469 g/cm ³ apskaičiuota
Tirpumas (vanduo)	Nėra.
Tirpumas (kitur)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Klampumas	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Melting point/Freezing point	-189.7 °C (-310 °F) apskaičiuota / -189.7 °C (-310 °F) apskaičiuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C (500 °F) apskaičiuota
VOC	81 %
Lakiųjų junginių procentinė dalis	1,26544 % apskaičiuota

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Vengtinios sąlygos	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
Pavojingi skilimo produktai	Dirginančios medžiagos. Vandenilio fluoridas. Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas.
Stabilumas	Užsidegimo rizika. Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
Vengtinios medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksikologiniai duomenys

Produktas	Bandymo rezultatai
Bel-Ray Super Clean Chain Lube (Mišinys)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Žiurkė: 9383 mg/l apskaičiuota Ūmus Per odą LD50 Triušis: 66667 mg/kg apskaičiuota
Komponentai	Bandymo rezultatai
Butanas (106-97-8)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Pelė: 680 mg/l 2.00 Hours Ūmus Įkvėpimas LC50 Žiurkė: 658 mg/l 4.00 Hours
n-Heksanas (110-54-3)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Pelė: 48000 mg/l 4.00 Hours Ūmus Per burną LD50 Wistar žiurkė: 49 mg/kg Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: 24 mg/kg
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Pelė: > 5,7 mg/l 4.00 Hours Ūmus Kiti LD50 Žiurkė: 240 mg/kg

Komponentai	Bandymo rezultatai
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	Ūmus Per burną LD50 Pelė: 7950 mg/kg
CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	Ūmus Per burną LD50 Žiurkė: 6450 mg/kg
ISOBUTANE (75-28-5)	Ūmus Įkvėpimas LC50 Pelė: 52 mg/l 1.00 Hours

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Ekspozicijos būdai	Įkvėpimas. Sąlytis su oda.
Lėtinis toksiškumas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas. Pakartotina absorbcija sukelia centrinės nervų sistemos, kepenų, inkstų ir kraujo sutrikimus. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
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	Gali pakenkti reprodukcijai.
Epidemiologija	Nėra epidemiologinių duomenų apie šį produktą.
Vietinis poveikis	Kenksminga įkvėpus. Nurišimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir diarėją. Dirgina odą. Dirgina akis ir odą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ecotoxicological data	Bandymo rezultatai
Produktas	
Bel-Ray Super Clean Chain Lube (Mišinys)	LC50 Žuvis: 227 mg/l 96.00 hours apskaičiuota
Komponentai	Bandymo rezultatai
n-Heksanas (110-54-3)	LC50 Fathead minnow (Pimephales promelas): 2,101 - 2,981 mg/l 96.00 hours
CINKO OKSIDAS (1314-13-2)	LC50 Fathead minnow (Pimephales promelas): 2246 mg/l 96.00 hours
CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	LC50 Western mosquitofish (Gambusia affinis): > 56000 mg/l 96.00 hours

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Ekotoksiškumas	Gali būti toksiška vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius padarinius aplinkai.
Aplikos poveikis	Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiškumas vandens aplinkai	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atsikratymo instrukcija	Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.
Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	Šalinti pagal vietines taisykles.
Užteršta pakuotė	Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
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	
Teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLS, flammable
Pavojingumo klasė	2.1
JT numeris	1950
Transporto kategorija	1

IATA	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols, flammable

Pavojingumo klasė	2.1	
JT numeris	1950	
IMDG		
Teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLS, flammable	
Pavojingumo klasė	2.1	
JT numeris	1950	
		
ADR	IATA	IMDG

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Labeling

Sudėtyje yra

Butanas, CALCIUM CARBONATE, CIKLOHEKSANONAS, CINKO OKSIDAS, HEXANE; MIXTURE OF ISOMERS (EXCL N-HEXANE), Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64742-52-5, 64741-88-4, ISOBUTANE, KADMIO OKSIDAS, n-Heksanas, PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES, MICROCRYST.. A COMPLEX COMBINATION OF LONG, BRANCHED CHAIN HYDROCARBONS OBTAINED FROM RESIDUAL OILS BY SOLVENT CRYSTALLIZATION. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED STRAIGHT AND BR, PETROLATUM, Propanas, Solventnafta (nafta), vidurinioji alifatinė.

Simbolis (-iai)



Kenksminga



Ypač degi



Aplinkai pavojinga

Rizikos frazė (-s)

R12 Ypač degi.
R38 Dirgina odą.
R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R62 Gali pakenkti vaisingumui.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S-frazė (-s)

S1/2 Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.
S9 Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
S23 Neįkvėpti dūmų, garų.
S29 Neišleisti į kanalizaciją.
S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Papildoma informacija etiketėje

Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis. Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti.

Kiti nurodymai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus. Pagal ES direktyvą 94/33/EB dėl jaunimo saugos darbe, jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo gaminiu.

Vandens pavojaus klasė VwVwS

WGK2

16. KITA INFORMACIJA

R frazių formuluotė 2 ir 3 punktuose

R11 Labai degi.
R12 Ypač degi.
R36 Dirgina akis.
R38 Dirgina odą.
R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R50 Labai toksiška vandens organizmams.
R51 Toksiška vandens organizmams.
R52 Kenksminga vandens organizmams.
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R62 Gali pakenkti vaisingumui.
R65 Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Australija

Kanada

Europa

Korėja

Filipinai

Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas

Inventoriaus pavadinimas

Australijos cheminių medžiagų inventorių (AICS)

Ne naminių medžiagų sąrašas (NDSL)

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
(EINECS)

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorių (PICCS)

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)

Atsakykymas

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

16-birželis-2010