



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid
Kód produktu	99450
Číslo SDS	6420
Registrační číslo	-
Synonymy	Žádná.
Datum prvního vydání	18-Prosinec-2012
Číslo verze	2,2
Datum revize	22-Srpen-2013
Nahrazuje datum	18-Prosinec-2012

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Hydraulic fluids

Nedoporučená použití

Žádný známý.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgie
+32 (0) 2 540 84 52
Evropa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace Carc. Cat. 3;R40

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Karcinogenita

Kategorie 2

Podezření na vyvolání rakoviny.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, long-term aquatic hazard

Kategorie 3

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost

Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.

Nebezpečnost pro zdraví

Částečně dokázány karcinogenní účinky. Expozice látky nebo směsi v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.

Konkrétní nebezpečí

Není dostupný.

Hlavní příznaky Není dostupný.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje: Tributyl-fosfát

Piktogramy označující ne



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti Podezření na vyvolání rakoviny. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Reakce Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Skladování Skladujte uzamčené.

Odstraňování Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy.

Dodatečné informace na označení Nevztahuje se.

2.3. Další nebezpečnost Nepřířazeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS /č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Tributyl-fosfát	1 - < 3	126-73-8 204-800-2	-	015-014-00-2	
Klasifikace:	DSD: Carc. Cat. 3;R40, Xn;R22, Xi;R38 CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Další komponenty v hlášených úrovních 90 - 100

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Styk s okem Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Požiti Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Není dostupný.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není dostupný.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva Voda. Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Není dostupný.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zvláštní pokyny pro hasiče Odtékající voda může způsobit ekologické škody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zajistěte přiměřené větrání. V případě úniku látky dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Neznečistěte vodní toky. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití do kanalizace/vodního prostředí. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Zakryjte plastovou fólií, aby se minimalizovalo rozptýlení. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 MSDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzortěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzamčené. Pokojová teplota - normální podmínky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není dostupný.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Austrie. MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	MAK	2,5 mg/m ³
	NPK-L	5 mg/m ³

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	2,2 mg/m ³
		0,2 ppm

Denmark. Exposure Limit Values

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TLV	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

Finland. Workplace Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	NPK-L	5 mg/m ³ 0,4 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

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

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	VME	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

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

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	11 mg/m ³ 1 ppm

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

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	NPK-L	5 mg/m ³ 0,4 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³ 0,4 ppm

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

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 ppm

Italy. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 ppm

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TLV	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 ppm

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	NPK-L	5 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m ³

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

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m ³

Spain. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	PEL (časově vážený průměr)	2,2 mg/m ³
		0,2 ppm

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	NPK-L	5 mg/m ³
		0,4 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m ³
		0,2 ppm

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Složky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	NPK-L	5 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte přiměřenou celkovou a místní sací ventilaci.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Platí pouze pro průmyslové prostředí: Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Ochrana očí a obličeje Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

- Jiná ochrana Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana dýchacích cest Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí Není dostupný.

Hygienická opatření Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Omezování expozice životního prostředí Izolujte rozlitý materiál a zabraňte uvolnění materiálu. Dodržujte národní předpisy o emisích. Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Olejovitý.
Vzhled	
Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina. Kapalina.
Barva	Purpurová Purpurová
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Není dostupný.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání / bod tuhnutí	-80 °C (-112 °F) odhadnuto
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	289 °C (552,2 °F) odhadnuto
Bod vzplanutí	206,00 °C (402,80 °F)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se.

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není dostupný.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není dostupný.
Oxidační vlastnosti	Není dostupný.
Výbušné vlastnosti	Není dostupný.
Tlak páry	< 0,1 mm Hg
Hustota	958,00 kg/m ³
Hustota páry	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Relativní hustota	Není dostupný.
Rozpustnost	Není dostupný.
Rozpustnost (jiné)	Není dostupný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není dostupný.
Teplota rozkladu	Není dostupný.
Viskozita	42 - 43 cSt
Viskozita při teplotě	25 °C (77 °F)
Další údaje	
Třída hořlavosti	Combustible IIIB odhadnuto
Měrná hmotnost	0,958
9.2. Další informace	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Žádné známé. Silná oxidační činidla.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není dostupný.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení.
10.5. Neslučitelné materiály	Žádné známé.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Není dostupný.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Požitií	Není k dispozici.
Vdechnutí	Není k dispozici.
Styk s kůží	Není k dispozici.
Styk s okem	Není k dispozici.
Symptomy	Není dostupný.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Produkt	Druh	Výsledky testů
Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid (Směs)		
Akutně		
<i>Jiná ochrana</i>		
LD50	krysa	4444,4443 mg/kg, odhadnuto 35,5556 g/kg, odhadnuto
	myš	7044,4443 mg/kg, odhadnuto
<i>Orální</i>		
LD50	Hen	82800 mg/kg, odhadnuto
	krysa	133,3333 g/kg, odhadnuto

Produkt	Druh	Výsledky testů
	myš	52844,4453 mg/kg, odhadnuto
<i>Vdechnutí</i>		
LC50	kat.	10088,8887 mg/l, odhadnuto
	krysa	5466,6665 mg/l, odhadnuto
Složky	Druh	Výsledky testů
Tributyl-fosfát (126-73-8)		
Akutně		
<i>Jiná ochrana</i>		
LD50	krysa	100 mg/kg
		0,8 g/kg
	myš	158,5 mg/kg
<i>kožní</i>		
LD50	králík	> 3100 mg/kg
<i>Orální</i>		
LD50	Hen	1863 mg/kg
	krysa	3 g/kg
	myš	1189 mg/kg
<i>Vdechnutí</i>		
LC50	kat.	227 mg/l, 4 Hodiny
	krysa	123 mg/l, 6 Hodiny

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

Poleptání/podráždění kůže	Není k dispozici.
Vážné poškození/podráždění očí	Není k dispozici.
Senzibilace dýchacího ústrojí	Není k dispozici.
Senzibilace kůže	Není k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není k dispozici.
Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro reprodukci	Není k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Není k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Není k dispozici.
Nebezpečí při vdechnutí	Není k dispozici.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Není dostupný.
Další informace	Není dostupný.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Očekává se hromadění ve vodních organismech. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt	Druh	Výsledky testů
Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid (Směs)		
Ryby	LC50	336,8889 mg/l, 96 Hodiny, odhadnuto
Složky	Druh	Výsledky testů
Tributyl-fosfát (126-73-8)		
Vodní		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 1 - 10 mg/l, 96 Hodiny

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
12.3. Bioakumulační potenciál	Není dostupný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není dostupný.
Biokoncentracní faktor (BCF)	Není dostupný.
12.4. Mobilita v půdě	Není dostupný.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látka nebo směs není PBT nebo vPvB.
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Není dostupný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Znečištěný obal	Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

RID

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ADN

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Povolení

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Směrnice 92/85/EHS: o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Další nařízení EU

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006. Ženy ve stavu těhotenství nemají pracovat s výrobkem, hrozí-li sebemenší nebezpečí působení olova.

Národní nařízení	Na základě Směrnice EU č. 94/33/EC o ochraně mladistvých v práci nesmí osoby mladší 18 let s tímto produktem pracovat.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
ODDÍL 16: Další informace	
Seznam zkratk	Není dostupný.
Odkazy	Není dostupný.
Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi	Není dostupný.
Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15	R22 Zdraví škodlivý při požití. R38 Dráždí kůži. R40 Částečně dokázány karcinogenní účinky. H302 - Zdraví škodlivý při požití. H315 - Dráždí kůži. H351 - Podezření na vyvolání rakoviny. H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Informace o revizi	Není dostupný.
Informace o školení	Není dostupný.
Právní výhrada	Společnost Bel-Ray Company není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím.
Datum vydání	05-Říjen-2012
Datum revize	22-Srpen-2013
Datum tisku	22-Srpen-2013
Stav položky	

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Austrálie	Australský seznam chemických látek (AICS)	ano
Kanada	Seznam domácích látek (DSL)	ano
Čína	Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC)	ano
Evropa	EINECS (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek)	ano
Japonsko	Seznam stávajících a nových chemických látek (ENCS)	ano
Korea	Seznam stávajících chemických látek (ECL)	ano
Nový Zéland	Soupis Nového Zélandu	ano
Filipíny	Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS)	ano
Spojené státy americké a Portoriko	Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA)	ano

*A "Ano" znamená, že všechny složky tohoto výrobku splňují požadavky soupisu látek spravovaného řídicí zemí (zeměmi).