



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Bel-Ray High Performance Fork Oil 10W
Kód produktu	99320
Číslo SDS	6784
Registrační číslo	-
Synonymy	Žádná.
Datum prvního vydání	28-Květen-2010
Číslo verze	4,0
Datum revize	13-Březen-2013
Nahrazuje datum	25-Září-2012

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Lubricants, Greases and Release products 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

Tento přípravek nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/EHS v platném znění.

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

Nebezpečnost pro zdraví

Akutní toxicita, orální	Kategorie 4	Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita, dermální	Kategorie 4	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 2	Může způsobit poškození orgánů.

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
Nebezpečnost pro zdraví	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látce / látkám 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	Pokračující expozice může mít chronické vlivy.

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy označující nebezpečnost



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Může způsobit poškození orgánů.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Nevdechujte mlhu nebo páru. Důkladně se po nakládání s materiálem osprchujte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranný oděv a rukavice.

Reakce

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Okamžitá odborná opatření (viz tento štítek).

Skladování

Skladujte uzamčené.

Odstraňování

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

Dodatečné informace na označení

Nevztahuje se.

2.3. Další nebezpečnost

Nepřiřazeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS /č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Tris(methylphenyl) Phosphate	< 1	1330-78-5 215-548-8	-	-	
Klasifikace:	DSD: Xn;R21-22, N;R51-53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, STOT SE 1;H370, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				

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.

Komentáře ke složení

Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

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

Styk s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při omezeném styku s pokožkou zabraňte rozšíření materiálu na nezasaženou kůži. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s okem

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požítí

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokračující expozice může mít chronické vlivy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při dýchacích potížích dejte vdechnout kyslík. Postiženého udržujte v teple. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není dostupný.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní mlha. Pěna. Suchý prášek. 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 Není dostupný.

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. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. 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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Odstraňte všechny zápalné zdroje. Tento výrobek je mísitelný s vodou.

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.

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 Nechutnejte nebo nepolykejte. Vyvarujte se kontaktu s kůží. Vyvarujte se kontaktu s očima. Zabraňte potřísnění oděvu. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Pokojová teplota - normální podmínky. Uchovávejte obal těsně uzavřený. 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

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-P	10 mg/m ³	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Opar.

Finland. Workplace Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-P	5 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-P	5 mg/m ³	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m3	Vdechovatelná frakce.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Italy. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.
	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	TLV	1 mg/m3	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Aerosol.

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m ³	
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	10 mg/m ³	
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	

Spain. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	3 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.

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

Noste osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Noste ochranné rukavice.

- Jiná ochrana

Noste vhodný ochranný oděv. Noste ochranné rukavice. 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

Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se kontaktu s očima. Vyvarujte se kontaktu s kůží. Zabraňte potřísnění oděvu. Po manipulaci a před jídlem si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Není dostupný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Olejovitý.
Vzhled	
Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina. Kapalina.
Barva	Zelený. Zelený.
Zápach	Ropa
Prahová hodnota zápachu	Není dostupný.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání / bod tuhnutí	Není dostupný.
Bod vzplanutí	185,00 °C (365,00 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens)
Teplota samovznícení	260 °C (500 °F) odhadnuto

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není dostupný.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není dostupný.
Tlak páry	0,13 hPa odhadnuto
Hustota	866,00 kg/m ³
Hustota páry	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Relativní hustota	Není dostupný.
Rozpustnost	Zanedbatelný
Rozpustnost (jiné)	Olej
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není dostupný.
Teplota rozkladu	Není dostupný.
Viskozita	32 cSt ASTM D445
Viskozita při teplotě	40 °C (104 °F)
VOC (hmotnostní %)	< 0,1 %
Objemová procenta	< 0,1 %

Další údaje

Třída hořlavosti	Combustible IIIB odhadnuto
Měrná hmotnost	0,866

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	Jedovatý plyn. Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Není dostupný.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Požítí	Zdraví škodlivý při požití.
Vdechnutí	Není k dispozici.

Styk s kůží	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Styk s okem	Není k dispozici.
Symptomy	Není dostupný.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Produkt	Druh	Výsledky testů
Bel-Ray High Performance Fork Oil	10W (Směs)	
Akutně		
<i>Jiná ochrana</i>		
LD50	krysa	71671,3047 mg/kg, odhadnuto
<i>kožní</i>		
LD50	králík	10958,7324 mg/kg, odhadnuto
<i>Orální</i>		
LD50	krysa	10896,7305 mg/kg, odhadnuto
<i>Vdechnutí</i>		
LC50	krysa	2219,9541 mg/l, odhadnuto

* 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	Není k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Není k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Může způsobit poškození orgánů.
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 Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.

Produkt	Druh	Výsledky testů	
Bel-Ray High Performance Fork Oil	10W (Směs)		
Korýši	EC50	Dafnie	259,7475 mg/l, 48 Hodiny, odhadnuto
Ryby	LC50	Ryby	76712,4375 mg/l, 96 Hodiny, odhadnuto
Složky	Druh	Výsledky testů	

Tris(methylphenyl) Phosphate (1330-78-5)

Vodní

Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	2,3 - 4,5 mg/l, 48 Hodiny
Ryby	LC50	Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus)	0,061 - 0,11 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)**

Tris(methylphenyl) Phosphate 5,11

Biokonztracní 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****Další nařízení EU****Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen**

Tris(methylphenyl) Phosphate (CAS 1330-78-5)

Jiná nařízení Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.**Národní nařízení** Není dostupný.**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**

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R51 Toxický pro vodní organismy.
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H370 - Způsobuje poškození orgánů.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

Složení / informace o složkách: Zveřejnění nahrazuje
Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

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

10-Červen-2010

Datum revize

13-Březen-2013

Datum tisku

13-Březen-2013

Stav položky

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Austrálie	Australský seznam chemických látek (AICS)	ano
Čína	Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC)	ano
Evropa	EINECS (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek)	ano
Korea	Seznam stávajících chemických látek (ECL)	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).