



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W

Kód výrobku 99310

Číslo KBÚ 6783

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Dátum prvého vydania 28-máj-2010

Verzia číslo 2,0

Dátum revízie 24-september-2012

Dátum zrušenia 10-február-2011

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Lubricants, Greases and Release products Hydraulic fluids

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgicko
+32 (0) 2 540 84 52
Európa: +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
Centrum pre núdzovú prepravu chemických látok (CHEMTREC - Chemical Transportation Emergency Center): 800-424-9300 (USA)
Centrum pre núdzovú prepravu chemických látok (CHEMTREC - Chemical Transportation Emergency Center): +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Tento prípravok nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Zdravotné nebezpečenstvá

Akútna toxicita, orálna

Kategória 4 (99,49% zmesi pozostáva zo zložky (zložiek), ktorej (ktorých) toxicita nie je známa)

Škodlivý po požití.

Akútna toxicita, dermálna

Kategória 4 (99,49% zmesi pozostáva zo zložky (zložiek), ktorej (ktorých) toxicita nie je známa)

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii

Kategória 2

Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne

nebezpečenstvá

Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Zdravotné nebezpečenstvá

Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie. Expozícia zmesi alebo látky (látkam) na pracovisku však môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.

Osobitné riziká

Materiál v dodanom stave nie je nebezpečný.

Hlavné symptómy

Podráždenie očí a slizníc. Dlhotrvajúca expozícia môže mať trvalé následky.

Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272 v znení zmien a doplnení**

Obsahuje: Tris(methylphenyl) Phosphate

**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražných upozornení

Škodlivý po požití. Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

Bezpečnostné upozornenia**Prevenčia**

Uchovávať mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Nevdychujte aerosól ani pary. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte ochranné okuliare/ochranný odev.

Odozva

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. **PRI POŽITÍ:** Pokiaľ sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ STREDISKO alebo pohotovostného lekára/lekára. **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Omývajte veľkým množstvom vody a mydlom. Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Osobitné opatrenia (pozrite tento štítok). Vypláchnite ústa. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Uchovávanie

Uchovávať uzamknuté.

Zneškodňovanie

Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnou/regionálnou/národnou/medzinárodnou legislatívou.

Doplňujúce informácie na označení

Nepoužiteľné.

Iná nebezpečnosť

Nepripradené.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách**Zmesi****Všeobecné informácie**

Chemický názov	%	číslo CAS / číslo EC	Registračné č. REACH	INDEXOVÉ č.	Poznámky
Tris(methylphenyl) Phosphate	< 1	1330-78-5 215-548-8	-	-	
Klasifikácia:		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			

Ostatné zložky pod úrovňami podliehajúcimi nahlasovaniu 90 - 100

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

#: Tieto látky boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Spoločenstva.

Poznámky k zloženiu

Úplne znenie všetkých rizikových viet je uvedené v oddieli 16. 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.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné informácie**

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Pri úraze alebo keď pocítite nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu). Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Opis opatrení prvej pomoci**Inhalačná**

V prípade potreby zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Kontakt s pokožkou	Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pri malom zasiahnutí pokožky zabráňte rozšíreniu materiálu na nezasiahnutú pokožku. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Kontakt s očami	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní.
Požitie	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajte zvracanie. Nepoužívajte dýchanie z úst do úst, ak postihnutý látku požil. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Dlhotrvajúca expozícia môže mať trvalé následky.

V prípade dýchacích potiaží podajte kyslík. Udržujte postihnutého v teple. Symptómy môžu byť oneskorené.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru	Nie je k dispozícii
Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla. Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodné hasiace prostriedky	Vody. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie je k dispozícii
Rady pre požiarnikov	
Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov	Použite vhodné ochranné prostriedky.
Osobitné protipožiarne opatrenia	Nie je k dispozícii

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Zabezpečte primerané vetranie.
Pre pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8 KBÚ.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odstráňte zdroje zapálenia. Tento produkt je miešateľný s vodou. Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Prikryte plastovou fóliou, aby ste zabránili rozširovaniu. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Malé úniky: Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia. Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Odkaz na iné	Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Neochutnávajte a nepožívajte. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s odevom. Nepoužívajte v miestach bez dostatečného vetrania. Zabráňte dlhodobej expozícii. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii sa dôkladne umyte.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Špecifické konečné použitie(-ia)	Nie je k dispozícii

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Rakúsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Belgium. Exposure Limit Values.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³

Cyprus

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Strop	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.

Denmark. Exposure Limit Values

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Estónsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Finland. Workplace Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Francúzsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Nemecko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Germany - TRGS 900

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	Strop	5 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Strop	5 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Italy. OELs

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Lotyšsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadl om, ťažké parafínové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Fume and mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Fume and mist.

Luxembursko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Malta

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Netherlands. OELs (binding)

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Aerosól.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Aerosól.

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

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	

Slovensko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Slovinsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Spain. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Destiláty (ropné), odparafinované rozpúšťadlom, ťažké parafinové (64741-88-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.
Zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom (64742-01-4)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Mist.

Švajčiarsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Spojené kráľovstvo

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

EU

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne expozičné limity.

Biologické limitné hodnoty**EU**

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Fínsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Francúzsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Luxembursko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Španielsko

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Spojené kráľovstvo

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané postupy monitorovania

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

DNEL

Nie je k dispozícii

PNEC

Nie je k dispozícii

Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné informácie**

Pracovné odevy ukladajte oddelene.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana pokožky**- Ochrana rúk**

Používajte ochranné rukavice.

- Iné	Používajte vhodný ochranný odev. Používajte ochranné rukavice. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
Ochrana dýchacích ciest	Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.
Tepelná nebezpečnosť	Nie je k dispozícii
Hygienické opatrenia	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s odevom. Po manipulácii a pred jedením si umyte ruky. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
Kontroly environmentálnej expozície	Nie je k dispozícii

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Olejovitý.
Skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Zelený.
Zápach	Mierny.
Prah zápachu	Nie je k dispozícii
pH	Nepoužiteľné.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	185 °C (365 °F) Pensky-Martensov uzavretý kelímok
Teplota samovznietenia	260 °C (500 °F) odhadnuté
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii
Medza zápalnosti - dolná (%)	Nie je k dispozícii
Medza zápalnosti - horná (%)	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti	Nepoužiteľné.
Medza výbušnosti	Nepoužiteľné.
Tlak pár	0,13 hPa odhadnuté
Hustota	866 kg/m ³
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť (voda)	Zanedbateľný
Rozpustnosť (iná)	Olej

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Sypná hustota	Nepoužiteľné.
Teplota tečenia	Nepoužiteľné.
Viskozita	29,9 cSt ASTM D445
Závislosť viskozity od teploty	40 °C (104 °F)
VOC (Hmotnostné%)	< 0,1 %
Percento prchavých látok	0,01 % odhadnuté

Ďalšie údaje

Trieda horľavosti	Combustible IIIB odhadnuté
Merná hmotnosť	0,87
Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita	Nie sú známe. Silné oxidačné činidlá.
Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je k dispozícii
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia.
Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty rozkladu	Toxický plyn. Pri teplotách tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	
Požitie	Škodlivý po požití.
Inhalačná	Nie je k dispozícii.
Kontakt s pokožkou	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Kontakt s očami	Nie je k dispozícii.
Symptómy	Nie je k dispozícii
Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Škodlivý po požití. Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Výrobok

Výsledky testu

Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W (Zmesi)	Akútny Dermálny LD50 Králik: 13288,7832 mg/kg odhadnuté Akútny Iné LD50 Potkan: 71671,3047 mg/kg odhadnuté Akútny Inhalačná LC50 Potkan: 2219,9541 mg/l odhadnuté Akútny Orálna LD50 Potkan: 13197,7227 mg/kg odhadnuté
--	--

* Odhady pre daný produkt sa môžu zakladať na dodatočných údajoch o komponentoch, ktoré nie sú zobrazené.

Poleptanie/podráždenie kože	Nie je k dispozícii.
Vážne poškodenie očí/dráždenie očí	Nie sú známe.
Respiračná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.
Senzibilizácia pokožky	Nie sú známe.
Mutagenita zárodočných buniek	Pre produkt ani žiadnu z jeho súčastí s koncentráciou väčšou ako 0,1 % nie sú k dispozícii žiadne údaje o možných mutagénnych alebo genotoxických účinkoch.
Karcinogenita	Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.
Reprodukčná toxicita	Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako toxickú pre reprodukčnú schopnosť
Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii	Nie je k dispozícii.
Nebezpečenstvo aspirácie	Nie je k dispozícii.
Informácie o zmesiach verus informácie o látkach	Nie je k dispozícii
Iné informácie	Nie je k dispozícii

Oddiel 12: Ekologické informácie

Toxicita

Výrobok

Výsledky testu

Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W (Zmesi)	EC50 Dafnia: 259,75 mg/l 48 Hodiny odhadnuté LC50 Ryby: 76712,44 mg/l 96 Hodiny odhadnuté
--	--

Zložky

Výsledky testu

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

EC50 Perloočka (Daphnia magna): 2,3 - 4,5 mg/l 48 Hodiny

LC50 Lepomis macrochirus: 0,06 - 0,11 mg/l 96 Hodiny

* Odhady pre daný produkt sa môžu zakladať na dodatočných údajoch o komponentoch, ktoré nie sú zobrazené.

Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii
Mobilita	Nie je k dispozícii
Osud v životnom prostredí - Rozdeľovací koeficient	Nie je k dispozícii
Mobilita v pôde	Nie je k dispozícii
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je k dispozícii
Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícii

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

Kontaminované balenie Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.

Dátum prvého vydania Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnou/regionálnou/národnou/medzinárodnou legislatívou.

Oddiel 14: Informácie o doprave

ADR

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

RID

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

ADN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IATA

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IMDG

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie sú dostupné žiadne údaje.

Oddiel 15: Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Iné nariadenia Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EÚ alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006. Z predpisov EÚ a príslušnej národnej legislatívy nevyplýva povinnosť označovania výrobku.

Vnútroštátne nariadenia Nie je k dispozícii

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16: Iné informácie**Zoznam skratiek**

Nie je k dispozícii

Odkazy

Nie je k dispozícii

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Nie je k dispozícii

Úplné znenie všetkých upozornení alebo R-viet a H-viet v oddieloch 2 až 15

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R22 Škodlivý po požití.
R51 Jedovatý pre vodné organizmy.
R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
H302 - Škodlivý po požití.
H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov.
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o revízii

V tomto dokumente boli uskutočnené významné zmeny a je potrebné ho preskúmať ako celok.

Informácie o vzdelávaní

Nie je k dispozícii

Odmietnutie zodpovednosti

Spoločnosť Bel-Ray Company nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu.

Dátum vydania

10-jún-2010

Dátum revízie

24-september-2012

Dátum vytlačenie

24-september-2012

Stav materiálu

Krajina alebo región	Katalógový názov	Na sklade (áno/nie)*
Austrália	Austrálsky inventár chemických látok (AICS)	Áno
Čína	Zoznam existujúcich chemických látok v Číne (IESC - Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Áno
Európa	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)	Áno
Kórea	Zoznam existujúcich chemických látok (ECL)	Áno
Filipíny	Filipínsky inventár chemikálií a chemických látok (PICCS)	Áno
Spojené štáty a Portoriko	Inventár toxických látok podľa regulačného predpisu (TSCA)	Áno

*Áno označuje, že všetky zložky tohto produktu spĺňajú inventarizačné požiadavky spravované riadiacou krajinou (krajínami).