

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**Identifikátor výrobku**

Obchodní název nebo označení směsi Bel-Ray Gear Saver Hypoid Gear Oil 80W-90

Kód produktu 99230

Číslo SDS 6789

Registrační číslo -

Synonymy Žádná.

Datum prvního vydání 27-Květen-2010

Číslo verze 4,0

Datum revize 07-Listopad-2012

Nahrazuje datum 06-Srpen-2011

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Lubricants, Greases and Release products

Nedoporučená použití Žádný známý.

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**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 nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/EHS v platném znění.

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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

Přehled nebezpečí

Fyzické nebezpečí Nemá klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.

Nebezpečí pro zdraví Nemá klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látky / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.

Nebezpečnost pro životní prostředí Nemá klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.

Konkrétní nebezpečí Nemá dostupný.

Hlavní příznaky Nemá dostupný.

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

Standardní věty o nebezpečnosti Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
Reakce	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Skladování	Není dostupný.
Odstraňování	Není dostupný.
Dodatečné informace na označení	Nevztahuje se.
Další nebezpečnost	Nepřirazeno.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

Směs

Složky nejsou nebezpečné nebo jsou pod limity požadovanými pro zjištění.

Připomínky ke složení	Není dostupný.
------------------------------	----------------

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace	Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
-------------------------	--

Popis první pomoci

Inhalační	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
Kontakt s kůží	Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Kontakt s očima	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Vnitřní užití	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.

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

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není dostupný.
---	----------------

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné nebezpečí požáru	Není dostupný.
--------------------------------	----------------

Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní mlha. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodná hasiva	Voda. Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

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

Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zvláštní postupy při hašení	Není dostupný.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	V případě úniku látky dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Není dostupný.

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
--	--

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.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Při manipulaci a skladování postupujte opatrně.

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

Pokožková teplota - normální podmínky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Není dostupný.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti****Rakousko**

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

Kypr

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-P	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-P	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Opar.
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.

Estonsko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Finland. Workplace Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

Francie

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Německo

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Germany - TRGS 900

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
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.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-P	5 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-P	5 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-P	5 mg/m3	Opar.

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

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,2 mg/m3	Vdechovatelná frakce.
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.

Itálie. OEL (expoziční limity na pracovišti)

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

Lotyšsko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.

Lucembursko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Malta

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Netherlands. OELs (binding)

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
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	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Opar.
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	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	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	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (64742-01-4)	NPK-L	10 mg/m3
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

Slovensko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Slovinsko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Spain. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.

Spain. Occupational Exposure Limits

Složky	Typ	Hodnota	Forma
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlové rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Složky	Typ	Hodnota	Forma
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (64742-54-7)	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (64741-88-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlové rafinované (64742-01-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

Švýcarsko

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Velká Británie

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

EU

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Biologické limitní hodnoty**EU**

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Finsko

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Francie

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Lucembursko

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Španělsko

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Velká Británie

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

DNEL

Není dostupný.

PNEC

Není dostupný.

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

Zpravidla není potřeba.

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Zpravidla není potřeba.

- Jiná ochrana	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	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Omezování expozice životního prostředí	Není dostupný.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Olejovitý.
Fyzikální skupenství	Kapalina.
Forma	Kapalina.
Odstín	Červený.
Zápach	Silně. Ropa
Čichový práh	Není dostupný.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání / bod tuhnutí	Není dostupný.
Bod varu, bod počátku varu a rozsah varu	> 500 °C (> 932 °F)
Bod vznícení	232 °C (449,6 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens)
Teplota samovznícení	260 °C (500 °F) odhadnuto
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Není dostupný.
Meze vzplanutí – spodní (%)	Není dostupný.
Meze vzplanutí – horní (%)	Není dostupný.
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti	Nevztahuje se.
Mez výbušnosti	Nevztahuje se.
Tlak par	Nevztahuje se.
Hustota	894 kg/m ³
Hustota par	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Relativní hustota	Není dostupný.
Rozpustnost (voda)	Zanedbatelný
Rozpustnost (jiné)	Olej

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není dostupný.
Teplota rozkladu	Není dostupný.
Objemová hustota	Nevztahuje se.
Bod tuhnutí	Nevztahuje se.
Viskozita	165 cSt ASTM D445
Viskozita při teplotě	40 °C (104 °F)
VOC (Hmotnost%)	< 1 %
Procento těkavých látek	< 1 %
Další údaje	
Třída hořlavosti	Combustible IIIB odhadnuto
Měrná hmotnost	0,89
Další informace	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita	Žádné známé. Silná oxidační činidla.
Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
Možnost nebezpečných reakcí	Není dostupný.
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení.
Neslučitelné materiály	Žádné známé.
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	
Vnitřní užití	Není k dispozici.
Inhalační	Není k dispozici.
Kontakt s kůží	Není k dispozici.
Kontakt s očima	Není k dispozici.
Symptomy	Není dostupný.
Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	Není dostupný.

Produkt	Výsledky testů
Bel-Ray Gear Saver Hypoid Gear Oil 80W-90 (Směs)	Akutně kožní LD50 králík: 2094,459 mg/kg odhadnuto Akutně Orální LD50 krysa: 2094,4202 mg/kg odhadnuto

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

Poleptání/podráždění kůže	Není k dispozici.
Vážné poškození očí/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	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	U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

Produkt	Výsledky testů
Bel-Ray Gear Saver Hypoid Gear Oil 80W-90 (Směs)	LC50 Ryby: 171,24 mg/l 96 Hodiny odhadnuto

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

Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
-------------------------------------	---

Bioakumulační potenciál	Není dostupný.
Mobilita	Není dostupný.
Osud v životním prostředí - Rozdělovací koeficient	Není dostupný.
Mobilita v půdě	Není dostupný.
Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není dostupný.
Jiné nepříznivé účinky	Není dostupný.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

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.
Kód odpadu EU	Není dostupný.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu.

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.

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC Žádná informace není k dispozici.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

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.

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.
Plné znění všech sdělení nebo R-vět a H-vět v oddílech 2 až 15	Žádná.
Informace o revizi	Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.
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 18-Červen-2010
Datum revize 07-Listopad-2012
Datum tisku 07-Listopad-2012

Stav položky

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
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
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).