



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid
Kód výrobku	99450
Číslo KBÚ	6420
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Dátum prvého vydania	18-december-2012
Verzia číslo	1,2
Dátum revízie	22-august-2013
Dátum zrušenia	18-december-2012

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

Identifikované použitia

Hydraulic fluids

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne nie sú známe.

1.3. 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

2.1. 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

Klasifikácia Carc. Cat. 3;R40

Úplné znenie všetkých R-viet je uvedené v oddiele 16.

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

Nebezpečnosť pre zdravie

Karcinogenita

Kategória 2

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre vodné prostredie, long-term aquatic hazard

Kategória 3

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálna nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Nebezpečnosť pre zdravie

Možnosť karcinogénneho účinku. Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.

Osobitné riziká

Nie je k dispozícii

Hlavné symptómy

Nie je k dispozícii

2.2. Prvky označovania

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

Obsahuje: Tributyl-fosfát

Piktogramy nebezpečnosť



Výstražné slovo Pozor

Výstražných upozornení Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

Uchovávať mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Odozva

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Omývajte veľkým množstvom vody a mydlom. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Uchovávanie

Uchovávať uzamknuté.

Zneškodňovanie

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

Doplňujúce informácie na označení

Nepoužiteľné.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nepriradené.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	Číslo CAS / číslo ES	Registračné číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Tributyl-fosfát	1 - < 3	126-73-8 204-800-2	-	015-014-00-2	
Klasifikácia:	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				

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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Vyved'te na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Požitie

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade požitia väčšieho množstva okamžite zavolajte do toxikologického centra. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie je k dispozícii

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Nie je k dispozícii

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky Vody. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Nie je k dispozícii

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov Použite vhodné ochranné prostriedky.

Osobitné protipožiarne postupy Odtokové vody môžu spôsobiť zamorenie životného prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku. Zabezpečte primerané vetranie. V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

Pre pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Neznečisťujte vodu. V prípade úniku do kanalizácie/vodného prostredia kontaktujte miestne orgány. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie 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. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte dlhodobej expozícii. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility Uchovávajte uzamknuté. Teplota miestnosti – normálne podmienky. Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia) Nie je k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

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

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

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

Zložky	Typ	Hodnota
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³

Belgium. Exposure Limit Values.

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2,2 mg/m ³ 0,2 ppm

Denmark. Exposure Limit Values

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

Finland. Workplace Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³ 0,4 ppm
	TWA (časovo vážený priemer)	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

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

Zložky	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)

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	11 mg/m ³ 1 ppm

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

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³ 0,4 ppm
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³ 0,4 ppm

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

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2,5 mg/m ³ 0,2 ppm

Ireland. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 ppm

Italy. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 ppm

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

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

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

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	0,2 ppm

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

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³
	TWA (časovo vážený priemer)	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)

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2,5 mg/m ³

Spain. Occupational Exposure Limits

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2,2 mg/m ³
		0,2 ppm

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³
		0,4 ppm
	TWA (časovo vážený priemer)	2,5 mg/m ³
		0,2 ppm

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Zložky	Typ	Hodnota
Tributyl-fosfát (126-73-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	5 mg/m ³
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³

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

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

8.2. 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. Zabezpečte primeranú celkovú a miestnu ventiláciu s odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Vzťahuje sa len na priemyselné prostredie: Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Ochrana očí/tváre Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Ochrana kože

- **Ochrana rúk** Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

- **Iné** Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. 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 Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Olejovitý.
Vzhľad	
Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina. Kvapalina.
Farba	Purpurová Purpurová
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
pH	Nepoužiteľné.
Teplota topenia/tuhnutia	-80 °C (-112 °F) odhadnuté
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	289 °C (552,2 °F) odhadnuté
Teplota vzplanutia	206,00 °C (402,80 °F)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľné.

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Limit horľavosti - horný (%)	Nie je k dispozícii
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Tlak pár	< 0,1 mm Hg
Hustota	958,00 kg/m ³
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť (iná)	Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Viskozita	42 - 43 cSt
Závislosť viskozity od teploty	25 °C (77 °F)

Ďalšie údaje

Trieda horľavosti	Combustible IIIB odhadnuté
Merná hmotnosť	0,958

9.2. Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú známe. Silné oxidačné činidlá.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	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 Nie je k dispozícii.

Inhalácia Nie je k dispozícii.

Kontakt s kožou Nie je k dispozícii.

Kontakt s očami Nie je k dispozícii.

Symptómy Nie je k dispozícii

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Výrobok	Druh	Výsledky testu
---------	------	----------------

Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid (Zmesi)

Akútny

Iné

LD50	Myš	7044,4443 mg/kg, odhadnuté
	Potkan	4444,4443 mg/kg, odhadnuté
		35,5556 g/kg, odhadnuté

Inhalácia

LC50	Mačka	10088,8887 mg/l, odhadnuté
	Potkan	5466,6665 mg/l, odhadnuté

Orálna

LD50	Hen	82800 mg/kg, odhadnuté
	Myš	52844,4453 mg/kg, odhadnuté
	Potkan	133,3333 g/kg, odhadnuté

Zložky	Druh	Výsledky testu
--------	------	----------------

Tributyl-fosfát (126-73-8)

Akútny

Dermálny

LD50	Králík	> 3100 mg/kg
------	--------	--------------

Iné

LD50	Myš	158,5 mg/kg
	Potkan	100 mg/kg
		0,8 g/kg

Inhalácia

LC50	Mačka	227 mg/l, 4 Hodiny
	Potkan	123 mg/l, 6 Hodiny

Orálna

LD50	Hen	1863 mg/kg
	Myš	1189 mg/kg
	Potkan	3 g/kg

* 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/podráždenie očí Nie je k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia Nie je k dispozícii.

Senzibilizácia pokožky Nie je k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek Nie je k dispozícii.

Karcinogenita Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Reprodukčná toxicita Nie je k dispozícii.

Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii	Nie je k dispozícii.
Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii	Nie je k dispozícii.
Nebezpečenstvo aspirácie	Nie je k dispozícii.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii
Iné informácie	Nie je k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Očakáva sa hromadenie vo vodných organizmoch. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Bel-Ray Silicone DOT 5 Brake Fluid (Zmesi) Ryby LC50	Ryby	336,8889 mg/l, 96 Hodiny, odhadnuté
Zložky	Druh	Výsledky testu
Tributyl-fosfát (126-73-8) Vodný Ryby LC50	Pimephales promelas	1 - 10 mg/l, 96 Hodiny

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.

12.3. Bioakumulačný potenciál Nie je k dispozícii

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow) Nie je k dispozícii

Biokoncentračný faktor (BCF) Nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.

12.6. Iné nepriaznivé účinky Nie je k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. 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.

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/regiónálnou/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.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Autorizácie

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Smernica 92/85/EHS o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Iné nariadenia EÚ

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci

Tributyl-fosfát (CAS 126-73-8)

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EU alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006. Tehotné ženy by nemali pracovať s výrobkom, pokiaľ hrozí čo aj najmenšie nebezpečenstvo expozície.

Vnútroštátne nariadenia

Podľa smernice EÚ 94/33/ES o ochrane mládeže pri práci, osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom.

15.2. 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 výstražných upozornení v oddieloch 2 až 15

R22 Škodlivý po požití.
R38 Dráždi pokožku.
R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

H302 - Škodlivý po požití.
H315 - Dráždi kožu.
H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o revízii

Nie je k dispozícii

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

16-jún-2010

Dátum revízie

22-august-2013

Dátum vytlačenia

22-august-2013

Stav materiálu

Krajina alebo región	Katalógový názov	Na sklade (áno/nie)*
Austrália	Austrálsky inventár chemických látok (AICS)	Áno
Kanada	Zoznam domácich látok (DSL)	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
Japonsko	Zoznam existujúcich a nových chemických látok (ENCS - Inventory of Existing and New Chemical Substances)	Áno
Kórea	Zoznam existujúcich chemických látok (ECL)	Áno
Nový Zéland	Novozélandský inventár	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).