



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikácia látky alebo prípravku	Bel-Ray Blue Tac Chain Lube
Kód výrobku	99060
Verzia #	1,0
Dátum revízie	18-Jún-2010
Výrobca	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)
	Bel-Ray Europe S.A. Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel, B-1050 Belgicko +32 (0) 2 540 84 52 Europe: +32 (0) 2 201 18 87 Europe Emergency: 112

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Tento prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/ES a jej dodatkov.

Klasifikácia	F+;R12, Xn;R65, Xi;R36/38, R67, N;R51-53
Fyzikálne nebezpečenstvá	Mimoriadne horľavý.
Zdravotné nebezpečenstvá	Dráždi oči a pokožku. Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Dlhotrvajúca expozícia môže mať trvalé následky.
Environmentálne nebezpečenstvá	Jedovatý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Zvláštne nebezpečenstvá	Mimoriadne horľavý. Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Dráždivé pre ústnu dutinu, hrdlo a žalúdok. Dráždi oči a pokožku. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/rozprášenú tekutinu. Jedovatý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Hlavné symptómy	Podráždenie nosnej a krčnej dutiny. Podráždenie očí a slizníc.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Súčasti	Klasifikácia	CAS č.	%	EC è. / registraèné è. REACH	Poznámky
LIGHT ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)		64742-89-8	20 - 40	265-192-2	
Heptán	F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R50-53	142-82-5	10 - 20	269-792-5	#
Propán	F+;R12, Xi;R36, R67	74-98-6	10 - 20	292-456-4	#
BUTÁN	Xi;R36, R67	106-97-8	2,5 - 10	292-456-4	#
CYKLOHEXÁN	F;R11	110-82-7	2,5 - 10	203-806-2	#
IZOBUTÁN	Xi;R36, R67	75-28-5	2,5 - 10	292-456-4	#
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0			1 - 2,5		#

Súčasti	Klasifikácia	CAS č.	%	EC è. / registračné è. REACH	Poznámky
Stoddardovo rozpúšťadlo	Xn;R65, R67	8052-41-3	1 - 2,5	232-489-3	#
n-Hexán	F;R11, Repr. kat. 3;R62, Xn;R48/20-65, Xi;R38, R67, N;R51-53	110-54-3	0,1 - 1	269-792-5	

#: Pre túto látku existuje expozičný limit (limity) na pracovisku.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Úplne znenie všetkých rizikových viet je uvedené v oddieli 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia	Vyved'te na čerstvý vzduch. Pri dýchacích ťažkostiach môže byť potrebné podávanie kyslíka. V prípade potreby zabezpečte lekárske ošetrovanie.
Kontakt s pokožkou	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite omývajte veľkým množstvom vody. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Kontakt s očami	Oči ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Nepoužívajte dýchanie z úst do úst, ak postihnutý látku požil. Zaveďte umelé dýchanie pomocou vreckovej masky so spätným ventilom alebo pomocou inej vhodnej respiračnej zdravotníckej pomôcky. V nepravdepodobnom prípade požitia sa obráťte na lekára alebo toxikologické centrum. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny.
Všeobecné odporúčania	V prípade dýchacích potiaží podajte kyslík. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára. Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.
Poznámky pre lekárov	V prípade dýchacích potiaží podajte kyslík. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vybavenie a pokyny pre hasenie požiaru	Požiarníci musia používať štandardné ochranné prostriedky pozostávajúce z plášte odolného voči plameňom, prilby s ochranným tvárovým štítom, rukavíc, gumových číziem, a v uzavretých priestoroch aj samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA. Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Nádoby by mali byť chladené vodou, aby sa zabránilo zvyšovaniu tlaku výparov. Pokiaľ je to možné, v prípade rozsiahleho požiaru v nákladovom priestore používajte držiaky hadíc bez obsluhy alebo diaľkovo riadené dýzy. Pokiaľ nie, opustite priestor a požiar nechajte dohoriť.
Vhodné hasiace prostriedky	Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý (CO ₂).
Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť	Voda
Zvláštne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu	Teplo môže spôsobiť vybuchnutie nádob.
Zvláštne nebezpečenstvá	Požiar môže spôsobiť uvoľnenie dráždivých, žieravých a/alebo toxických plynov.
Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Používajte úplný ochranný odev vrátane ochrannej prilby, pretlakového izolačného dýchacieho prístroja alebo dýchacieho prístroja aktivovaného nádychom, ochranný odev a ochrannú masku. Štruktúrovaný hasičský ochranný odev poskytuje len obmedzenú ochranu.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobných preventívnych opatreniach	Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Držte sa v závetrí. Vyhýbajte sa nízko ležiacim priestorom. V prípade úniku materiálu bez vzniku požiaru noste úplne uzavretý odev chrániaci proti výparom. Pred vstupom do uzavretých priestorov tieto najprv vyvetrajte. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Vyvarujte sa vdýchnutiu pár a aerosólov. V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.
Environmentálnych preventívnych opatreniach	Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Neznečisťujte vodu.
Postupy pri izolovaní	ODSTRÁŇTE všetky zápalné zdroje (zákaz fajčenia, používania žiarivcov a otvoreného ohňa a žiadne iskry v bezprostrednej blízkosti). Zastavte únik, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Ak únik nemožno odstrániť, fľašu premiestnite do bezpečného a otvoreného priestoru.

Spôsobilosť čistenia

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

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

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia

Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekajte do plameňov ani na iný žeravý materiál. Nefajčite pri použití a kým nastriekaný povrch nebude úplne suchý. Nádoby nerežte, nezvárajte, nespájajte, neprevítavajte, nebrúste a nevystavujte pôsobeniu tepla, plameňa, iskier ani iných zdrojov vznietenia. Pri preprave materiálu uzemnite a prepojte prepravné nádoby. Nepoužívajte, ak chýba tlačidlo spreja alebo ak je poškodené. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/rozprášenú tekutinu. Nepoužívajte v miestach bez dostatečného vetrania. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Zabráňte dlhodobej expozícii. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Skladovanie

Uchovávajúce uzamknuté. Aerosól úrovne 1.

Obsah pod tlakom. Nevystavujte teplu, ani neskladujte pri teplote nad 49 °C, pretože nádoba môže vybuchnúť. Neprepichujte, nespáľujte, ani nestláčajte. Materiál neuskladňujte a nemanipulujte s ním v blízkosti otvoreného ohňa, tepla ani iných zdrojov vznietenia. Zabráňte dlhodobému vystaveniu slnečnému žiareniu. Odporúča sa chladenie. Uchovávajúce na dobre vetranom mieste. Uchovávajúce mimo dosahu detí.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Medzné hodnoty expozície

Belgicko

Súčasť

Súčasť	Typ	Value	Forma
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	TWA (časovo vážený priemer)	350.0000 mg/m ³	
Heptán (142-82-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	100.0000 ppm 500.0000 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	TWA (časovo vážený priemer)	2085.0000 mg/m ³ 1664.0000 mg/m ³ 400.0000 ppm	Mist.
Stoddardovo rozpúšťadlo (8052-41-3)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10.0000 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	5.0000 mg/m ³	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	100.0000 ppm 533.0000 mg/m ³	

Dánsko

Súčasť

Súčasť	Typ	Value	Forma
BUTÁN (106-97-8)	TLV	1200.0000 mg/m ³ 500.0000 ppm	
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	TLV	172.0000 mg/m ³ 50.0000 ppm	
Heptán (142-82-5)	TLV	820.0000 mg/m ³ 200.0000 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	TLV	1.0000 mg/m ³	Mist.
Propán (74-98-6)	TLV	1800.0000 mg/m ³ 1000.0000 ppm	
Stoddardovo rozpúšťadlo (8052-41-3)	TLV	25.0000 ppm 145.0000 mg/m ³	

Francúzsko

Súčasť

Súčasť	Typ	Value	Forma
BUTÁN (106-97-8)	VME	1900.0000 mg/m ³	

Súčasti	Typ	Value	Forma
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	VLE	800.0000 ppm 1300.0000 mg/m3	
	VME	375.0000 ppm 700.0000 mg/m3	
Heptán (142-82-5)	VLE	200.0000 ppm 1500.0000 mg/m3	Para.
	VME	2085.0000 mg/m3 500.0000 ppm 1000.0000 mg/m3	Para.
		400.0000 ppm 1668.0000 mg/m3	

Nemecko

Súčasti	Typ	Value	Forma
BUTÁN (106-97-8)	AGW	2400.0000 mg/m3	
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	AGW	1000.0000 ppm	
		200.0000 ppm 700.0000 mg/m3	
IZOBUTÁN (75-28-5)	AGW	2400.0000 mg/m3	
Propán (74-98-6)	AGW	1000.0000 ppm	
		1000.0000 ppm 1800.0000 mg/m3	

Taliansko

Súčasti	Typ	Value	Forma
BUTÁN (106-97-8)	TWA (časovo vážený priemer)	1000.0000 ppm	
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	TWA (časovo vážený priemer)	350.0000 mg/m3	
		100.0000 ppm	
Heptán (142-82-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL) TWA (časovo vážený priemer)	500.0000 ppm	
		400.0000 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL) TWA (časovo vážený priemer)	2085.0000 mg/m3	
		10.0000 mg/m3	Mist.
IZOBUTÁN (75-28-5)	TWA (časovo vážený priemer)	5.0000 mg/m3	Mist.
		1000.0000 ppm	
Propán (74-98-6)	TWA (časovo vážený priemer)	1000.0000 ppm	
Stoddardovo rozpúšťadlo (8052-41-3)	TWA (časovo vážený priemer)	100.0000 ppm	

Holandsko

Súčasti	Typ	Value	Forma
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL) TWA (časovo vážený priemer)	1400.0000 mg/m3	
		700.0000 mg/m3	
Heptán (142-82-5)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1600.0000 mg/m3	

Súčasti	Typ	Value	Forma
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	TWA (časovo vážený priemer)	1200.0000 mg/m3	
	TWA (časovo vážený priemer)	5.0000 mg/m3	Mist.
Španielsko			
Súčasti	Typ	Value	Forma
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	TWA (časovo vážený priemer)	700.0000 mg/m3	
Heptán (142-82-5)	TWA (časovo vážený priemer)	200.0000 ppm 2085.0000 mg/m3	
		500.0000 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10.0000 mg/m3	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5.0000 mg/m3	Mist.
Švédsko			
Súčasti	Typ	Value	Forma
CYKLOHEXÁN (110-82-7)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1300.0000 mg/m3	
Heptán (142-82-5)	TWA (časovo vážený priemer)	370.0000 ppm 1000.0000 mg/m3	
		300.0000 ppm	
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1200.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	TWA (časovo vážený priemer)	300.0000 ppm 800.0000 mg/m3	
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	200.0000 ppm 3.0000 mg/m3	Mist.
Stoddardovo rozpúšťadlo (8052-41-3)	TWA (časovo vážený priemer)	1.0000 mg/m3	Mist.
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	50.0000 ppm	
	TWA (časovo vážený priemer)	300.0000 mg/m3 25.0000 ppm	
		150.0000 mg/m3	
Spojené kráľovstvo			
Súčasti	Typ	Value	Forma
BUTÁN (106-97-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1810.0000 mg/m3	
	TWA (časovo vážený priemer)	750.0000 ppm 1450.0000 mg/m3	
CYKLOHEXÁN (110-82-7)		600.0000 ppm	
	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	1050.0000 mg/m3	
Heptán (142-82-5)	TWA (časovo vážený priemer)	300.0000 ppm 100.0000 ppm	
	TWA (časovo vážený priemer)	350.0000 mg/m3 500.0000 ppm	

Kontrola expozície 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.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchacích ciest Ak sa prekročia povolené úrovne, používajte mechanický filter alebo filter na organické výpary schválený ústavom NIOSH alebo dýchací prístroj s vlastným zdrojom vzduchu. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Ochrana rúk Bežne sa nevyžaduje.

Ochrana zraku Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana pokožky a tela Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Všeobecné Vzt'ahuje sa len na priemyselné prostredie: Používajte osobné ochranné pomôcky podľa požiadaviek. Pracovné odevy ukladajte oddelene.

Hygienické opatrenia Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Po manipulácii si umyte ruky.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad	Tacky Aerosól.
Fyzikálny stav	Kvapalina
Forma	Aerosól.
Farba	Modrý.
Zápach	Pripomínajúci uhl'ovodíky.
Pachový prah	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Teplota varu	-32 °C (-25,6 °F)
Teplota vzplanutia	-104 °C (-155,2 °F) Pensky-Martensov uzavretý kelímok
Limity horľavosti vo vzduchu, horné, objemové %	9,5 % o/o odhadnuté
Limity horľavosti vo vzduchu, dolné, objemové %	1,8 % o/o odhadnuté
Tlak pár	62,0319 hPa odhadnuté
Hustota	600 kg/m ³
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (voda)	Zanedbateľný
Rozpustnosť (iná)	Olej
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii.
Viskozita	4,5 cSt @ 40 °C (104 °F)
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Melting point/Freezing point	-189.7 °C (-310 °F) odhadnuté / -189.7 °C (-310 °F) odhadnuté
Teplota samovznietenia	246 °C (474,8 °F) odhadnuté
PRCHAVÁ ORGANICKÁ ZLÚČENINA (VOC)	71,5 %
Percento prchavých látok	29,7877 % odhadnuté

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť Teplo, plamene a iskry.

Nebezpečné produkty rozkladu Dráždivé. Oxidy dusíka (NOx). Pri teplotách tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Stabilita Nebezpečenstvo vznietenia. Materiál je stály za normálnych podmienok.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné oxidačné činidlá.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxikologické údaje

Produkt

Bel-Ray Blue Tac Chain Lube (Zmes)

Výsledky testu

Akútny Dermálny LD50 Králik: 37270 mg/kg odhadnuté
Akútny Iné LD50 Myš: 1298 mg/kg odhadnuté
Akútny Inhalácia LC50 Myš: 777 mg/l odhadnuté
Akútny Inhalácia LC50 Potkan: 368 mg/l odhadnuté
Akútny Inhalácia LD50 Myš: 439 mg/l odhadnuté
Akútny Orálny LD50 Potkan kmeňa Wistar: 21778 mg/kg odhadnuté
Akútny Orálny LD50 Potkan: 9627 mg/kg odhadnuté

Súčasti

BUTÁN (106-97-8)

Výsledky testu

Akútny Inhalácia LC50 Myš: 680 mg/l 2.00 Hours
Akútny Inhalácia LC50 Potkan: 658 mg/l 4.00 Hours
Akútny Iné LD50 Myš: 222 mg/kg
Akútny Inhalácia LC50 Potkan: 103 mg/l 4.00 Hours
Akútny Inhalácia LD50 Myš: 75 mg/l 2.00 Hours
Akútny Inhalácia LC50 Myš: 52 mg/l 1.00 Hours

Heptán (142-82-5)

IZOBUTÁN (75-28-5)

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

Spôsoby expozície

Vdýchnutie. Požitie. Kontakt s pokožkou. Kontakt s očami.

Chronická toxicita

Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá. Dlhodobé alebo opakované vystavenie účinku látky môže poškodiť pľúca.

Karcinogenita

Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

Stoddardovo rozpúšťadlo (CAS 8052-41-3)

3 Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.

Mutagennosť

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.

Reprodukovateľnosť

Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako toxickú pre reprodukčnú schopnosť

Epidemiológia

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne epidemiologické údaje.

Lokálne účinky

Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Dráždi oči a pokožku.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ecotoxicological data

Produkt

Bel-Ray Blue Tac Chain Lube (Zmes)

Výsledky testu

EC50 Dafnia: 39906 mg/l 48.00 hours odhadnuté
LC50 Ryby: 4538 mg/l 96.00 hours odhadnuté

Súčasti

Heptán (142-82-5)

Výsledky testu

LC50 Mozambique tilapia (Tilapia mossambica): 375 mg/l 96.00 hours

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

Ekotoxicita

Predpokladá sa toxicita voči vodným organizmom. Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

Efekty na životné prostredie

Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

Toxicita pre vodné prostredie

Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Pokyny k likvidácii

Obsah pod tlakom. Neprepichujte, nespálujte, ani nestláčajte. Musí sa spáliť vo vhodnej spaľovni majúcej oprávnenie udelené kompetentnými úradmi. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované balenie

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Kódy odpadu EÚ

Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku. Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR

Správne pomenovanie a opis veci	AEROSOLS, HORL'AVÝ
Triedu	2.1
UN kód	1950
Vyžaduje sa označovanie / Označovanie povinné	2.1
Kategória prepravy	2

IATA

Správne pomenovanie a opis veci	Aerosóly, horľavé
Triedu	2.1
UN kód	1950

IMDG

Správne pomenovanie a opis veci	AEROSOLS, HORL'AVÝ
Triedu	2.1
UN kód	1950



ADR



IATA



IMDG

15. REGULACNÉ INFORMÁCIE

Značenie

Obsahuje 1,3,4-THIADIAZOLE, 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-, BUTÁN, CYKLOHEXÁN, Heptán, IZOBUTÁN, LIGHT ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), n-Hexán, Propán, Stoddardovo rozpúšťadlo

Symbol (symbols)



Škodlivý



Mimoriadne horľavý



Nebezpečný pre životné prostredie

R - fráza(y)

R12 Mimoriadne horľavý.
R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-veta(y)

S1/2 Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.
S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
S23 Nevdychujte dymy, výpar.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
S38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
S51 Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Doplňujúce informácie na etikete

Tento výrobok nepoužívajte v slabo vetraných priestoroch. Tento výrobok nepoužívajte na kladenie kobercov.

Iné predpisy

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

Trieda ohrozenia vodných zdrojov

VwVwS

WGK2

16. DALŠIE INFORMÁCIE**Znenie rizikových viet v oddieli 2 a 3**

R11 Veľmi horľavý.
 R12 Mimoriadne horľavý.
 R36 Dráždi oči.
 R36/38 Dráždi oči a pokožku.
 R38 Dráždi pokožku.
 R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím a po požití.
 R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
 R51 Jedovatý pre vodné organizmy.
 R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.
 R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
 R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (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).

Odvovanie

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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Dátum vydania

18-Jún-2010