



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikácia látky alebo prípravku Bel-Ray Scooter Synthetic Ester Blend 4T E/O 5W-40

Kód výrobu 99429

Verzia # 1,0

Dátum revízie 07-Január-2011

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 Xn;R20/22

Fyzikálne nebezpečenstvá Nie je klasifikované ako objektívne riziko.

Zdravotné nebezpečenstvá Môže spôsobiť rakovinu. Škodlivý tiež pri vdýchnutí a po požití. Dlhodrvajúca expozícia môže mať trvalé následky.

Environmentálne nebezpečenstvá Nie je klasifikované ako environmentálne riziko.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Súčasti	Klasifikácia	CAS č.	%	EC è. / registračné è. REACH	Poznámky
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)	Xn;R20/22, N;R51-53	15890-25-2	< 1	240-028-2	#
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7		Zmes	> 70	Zmes	#

#: 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 Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku. Ak spozorujete príznaky, odstráňte zdroj znečistenia, alebo premiestnite postihnuté osoby na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou Umyte pokožku vodou a mydlom. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Kontakt s očami Akýkoľvek materiál, ktorý sa dostane do kontaktu s očami, by sa mal okamžite vypláchnuť vodou. Pokiaľ to ide ľahko, odstráňte kontaktné šošovky. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.

Požitie Dôkladne vypláchnite ústa. Privolajte lekársku pomoc, ak ťažkosti pretrvávajú. V prípade požitia väčšieho množstva okamžite zavolajte do toxikologického centra.

Všeobecné odporúčania Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Poznámky pre lekárov

U tohto výrobku sa nepredpokladá vznik nežiadúcich účinkov za bežných podmienok použitia a pri dodržiavaní zásad osobnej hygieny. Ošetrujte symptomaticky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vybavenie a pokyny pre hasenie požiaru

Požiarníci musia používať štandardné ochranné prostriedky pozostávajúce z plášt'a 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. Oheň haste z maximálnej vzdialenosti, alebo používajte statické držiaky hadíc alebo vodné delá bez obsluhy.

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Vodná sprcha. Oxid uhličitý (CO₂). Suchá chemikália. Pena.

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Nie sú známe.

Zvláštne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu

Tento výrobok nie je horľavý. Môže horieť, ale nezapaľuje sa ľahko.

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.

Špeciálne metódy

Pri požiaru a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobných preventívnych opatreniach

Zabráňte vstupu nepovolaných 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. Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Environmentálnych preventívnych opatreniach

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Neznečisťujte vodu.

Postupy pri izolovaní

Zastavte únik, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Odstráňte uniknutú látku. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov.

Spôsoboch čistenia

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

Veľké úniky: Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Skladovanie

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajúte mimo dosahu detí.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Medzné hodnoty expozície

Belgicko

Súčasť

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)
(15890-25-2)
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)

Typ

Value

Forma

TWA (časovo vážený priemer)
Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)
TWA (časovo vážený priemer)

0.5 mg/m³

10 mg/m³

5 mg/m³

Mist.

Mist.

Dánsko

Súčasť

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)
(15890-25-2)
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)

Typ

Value

Forma

TLV

TLV

0.5 mg/m³

1 mg/m³

Mist.

Francúzsko

Súčasť

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)
(15890-25-2)

Typ

Value

VME

0.5 mg/m³

Taliansko

Súčasť	Typ	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0.5 mg/m3	
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Inhalovateľná frakcia.

Holandsko

Súčasť	Typ	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0.5 mg/m3	
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.

Španielsko

Súčasť	Typ	Value	Forma
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0.5 mg/m3	
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	10 mg/m3	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3	Mist.

Švédsko

Súčasť	Typ	Value	Forma
Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7 (Zmes)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	Mist.
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Mist.

Spojené kráľovstvo

Súčasť	Typ	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TWA (časovo vážený priemer)	0.5 mg/m3

Kontrola expozície Zabezpečte primeranú celkovú a miestnu ventiláciu s odsávaním.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchacích ciest Respirátor nie je za bežných okolností potrebný. Ak vzniká hmla (zahrievanie, rozstrekovanie) a technické bezpečnostné zariadenie nepostačuje, používajte schválený dýchací prístroj pre organické výpary vhodný pre olejové hmly.

Ochrana rúk Používajte ochranné rukavice.

Ochrana zraku Noste osvedčené bezpečnostné okuliare.

Ochrana pokožky a tela Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

Všeobecné Používajte osobné ochranné pomôcky podľa požiadaviek. Pracovné odevy ukladajte oddelene.

Hygienické opatrenia Zabezpečte stanovište so zariadením na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad	Kvapalina.
Fyzikálny stav	Kvapalina
Forma	Kvapalina.
Farba	Jantarový .
Zápach	Ropa (surový petrolej)
Pachový prah	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Teplota varu	> 296 °C (> 564,8 °F)
Teplota vzplanutia	194 °C (381,2 °F) Pensky-Martensov uzavretý kelímok
Limity horľavosti vo vzduchu, horné, objemové %	Nie je k dispozícii.
Limity horľavosti vo vzduchu, dolné, objemové %	Nie je k dispozícii.

Tlak pár	Nie je k dispozícii.
Hustota	872 kg/m ³
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (voda)	Nerozpustný.
Rozpustnosť (iná)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii.
Viskozita	13 - 15,5 cSt @ 100 °C (212 °F)
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii.
PRCHAVÁ ORGANICKÁ ZLÚČENINA (VOC)	Nie je k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť	Vyhýbajte sa vysokým teplotám.
Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka (NO _x). Oxidy síry Antimón.
Stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné oxidačné činidlá.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxikologické údaje

Súčasť	Výsledky testu
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Akútny Dermálny LD50 Králik: > 16000 mg/kg Akútny Orálny LD50 Potkan: > 16000 mg/kg
Akútna toxicita	Škodlivý pri vdýchnutí alebo prehltnutí.
Spôsoby expozície	Kontakt s očami. Kontakt s pokožkou. Požitie.
Chronická toxicita	Častý alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie a vysušenie pokožky a následným podráždením a dermatitídou. Anorganický antimón: Chronická nadmerná expozícia anorganickému antimónu môže spôsobiť poškodenie srdca, krvi a iných orgánov.
Karcinogenita	Tento produkt nie je považovaný za karcinogénny podľa IARC, ACGIH, NTP ani OSHA.
Lokálne účinky	Môže podráždiť oči a pokožku.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita	Nepredpokladá sa, že produkt bude významne ekotoxický voči vodným organizmom a vodným systémom.
Effekty na životné prostredie	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje. Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.
Mobilita	Výrobok je nerozpustný vo vode.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Pokyny k likvidácii	Obsah/nádoby likvidujte v súlade s miestnou/regionálnou/národnou/medzinárodnou legislatívou. Materiál spál'te riadeným spôsobom v schválenej spaľovni. Uzavreté nádoby nespál'ujte. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisť'ujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Kontaminované balenie	Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.
Kódy odpadu EÚ	Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku. Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcou a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IATA

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IMDG

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

15. REGULACNÉ INFORMÁCIE**Značenie****Obsahuje**

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), Vzájomne zameniteľné základové oleje, jeden alebo viacero: 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7

Symbol (symboly)

Jedovatý

R - fráza(y)

R45 Môže spôsobiť rakovinu.
R20/22 Škodlivý tiež pri vdýchnutí a po požití.

S-veta(y)

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S53 Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov**VwVwS**

WGK1

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

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R45 Môže spôsobiť rakovinu.
R51 Jedovatý pre vodné organizmy.
R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

Kórea

Zoznam existujúcich chemických látok (ECL)

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).

Dátum vydania

07-Január-2011