

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 v aktuálním znění

Datum vydání: 26.11.2007

Strana: 1

Datum revize: 23.8.2010

Název výrobku: **COYOTE odstraňovač hmyzu**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku: **COYOTE odstraňovač hmyzu**

1.2. Použití přípravku: čisticí přípravek na čelní skla motorových vozidel

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku:

Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh: **Lybar, a.s.**

Úplná adresa: Velvěty 33, 417 62 Rtně nad Bílinou, Česká republika

Identifikační číslo: 28726405

Telefon: +420-417557480, +420-417557111(24 hodin denně)

Fax: +420-417538122

e-mail> info@lybar.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

tel. (24 hodin denně): **224919293, 224915402**

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky:

Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání:

Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Nejsou známy

Možné nesprávné použití: Není známo

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	% hm.	č. CAS	č. ES (EINECS)	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
Triethanolamin	2	102-71-6	203-049-8	Xi	36/38
2-Butoxyethanol	7	111-76-2	203-905-0	Xn,Xi	20/21/22-36/38
3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatriakontanol	1-2	3055-97-8	221-283-9	Xi	36/38

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: **okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití přípravku**

4.2. Při nadýchání: odejít na čerstvý vzduch

4.3. Při styku s kůží: Umýt zasaženou kůži vodou, odstranit zasažený oděv

4.4. Při zasažení očí: Vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvání obtíží zajistit ošetření lékařem

4.5. Při požití: **Nevyvolávat zvracení**, vyhledat lékaře a ukázat mu obal výrobku.

Název výrobku: **COYOTE odstraňovač hmyzu**

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva: CO₂, prášek, střední nebo těžká pěna – pěnidlo pro hašení polárních kapalin, vodní mlha
 - 5.2. Nevhodná hasiva: nejsou známa
 - 5.3. Zvláštní nebezpečí: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny.
 - 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj.
 - 5.5. Další údaje: Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.
-

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: žádná zvláštní opatření
 - 6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
 - 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Rozlitou náplň absorbovat do inertního porézního materiálu (např. Vapex) a likvidovat v souladu s platnou legislativou.
-

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Nesmí být použito jinak než je uvedeno v návodu.
 - 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte při teplotách do 30⁰C v suchých krytých skladech tak, aby výrobky byly uzavřeny nahoru. Uchovávejte mimo dosah dětí. Minimální trvanlivost je 2 roky od data výroby.
 - 7.3. Specifické použití : Přípravek se aplikuje postříkem na skla a karoserie vozidel.
-

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Expoziční limity: -
 - 8.2. Omezování expozice:
 - 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:
 - Ochrana dýchacích orgánů: při běžné manipulaci žádné
 - Ochrana očí: při běžné manipulaci žádné
 - Ochrana rukou: při běžné manipulaci žádné
 - Ochrana kůže: při běžné manipulaci žádné
 - 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: žádné údaje
-

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Skupenství (při 20⁰C): kapalina

Barva: bezbarvá

Zápach (vůně): po použitém parfému

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH : 10-11

Teplota (rozmezí teplot) varu: cca 100⁰C

Bod vzplanutí: nenalezen

Hořlavost: není hořlavý

Meze výbušnosti : netvoří výbušné páry

Oxidační vlastnosti: nemá

Tenze par při 20⁰C: hodnota není známa

Hustota při 20⁰C: 1004-1006 kg/m³

Název výrobku: **COYOTE odstraňovač hmyzu**

Rozpustnost: ve vodě: rozpustný
v tucích (olej): částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: hodnota není známa
Viskozita dynamická při 20⁰C: hodnota není známa
Relativní hustota par (vzduch = 1): hodnota není známa
Rychlost odpařování: hodnota není známa
9.3. Další informace: -

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: teploty nad 40⁰C
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silné žíraviny, silná oxidovadla, alkalické kovy
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:
- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): >2000 mg/kg
- LD₅₀ dermálně, potkan (mg/kg): nestanovena
- LD₅₀ inhalačně, potkan (mg/kg): nestanovena
Subchronická-chronická toxicita: nesledována
Senzibilizace: nezjištěna
Karcinogenita: nezjištěna
Mutagenita: nezjištěna
Toxicita pro reprodukci: nezjištěna

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita: akutní toxicita pro vodní organismy:
- LC₅₀96h, ryby: nestanovena
- LC₅₀48h, dafnie: nestanovena
- IC₅₀72h, řasy: nestanovena
12.2. Mobilita: nejsou k dispozici žádné údaje
12.3. Persistence a rozložitelnost
Persistence: údaje nejsou známy
Rozložitelnost: přípravek je snadno biologicky rozložitelný z více než 80%
12.4. Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Bezpečné zacházení s přípravkem: viz část 7 a 15.
13.2. Vhodné metody zneškodňování:
Způsoby zneškodňování přípravku: spálení ve spalovně odpadů. Kód odpadu: 200113 (komunální odpad-detergenty). Kategorie odpadu: N

Způsoby zneškodňování obalu: uložení do komunálního odpadu nebo prázdný obal do sběru druhotných surovin.
Kód odpadu: 200139 (komunální odpad – plasty). Kategorie odpadu: O

Název výrobku: **COYOTE odstraňovač hmyzu**

13.3. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů
Vyhláška č. 381/2001, kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Speciální preventivní opatření: žádná

14.2. Přípravní klasifikace: přípravek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.
Nařízení 1272/2008/EC

Podle těchto právních předpisů **není přípravek klasifikován jako nebezpečný.**

Na látky obsažené v přípravku zatím nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R-vět, uvedených v bodě 2: R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R36/38 Dráždí oči a kůži.

16.2. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nese odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

16.3. Změny oproti předchozímu vydání: IČO, formální změny
