

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.2.2008

Strana: 1

Datum revize: 20.8.2010

Název výrobku: **COYOTE čistič disků kol**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku: **COYOTE čistič disků kol**

1.2. Použití přípravku: přípravek v mechanickém rozprašovači na čištění disků kol 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 je klasifikován jako nebezpečný: **Xi, R 36/38 (blíže viz bod 15)**

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky: Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání: Dráždí oči a kůži

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 |
|---|-------|------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Kyselina fosforečná | 8 | 7664-38-2 | 231-633-2 | C | 34 |
| benzensulfonová kyselina, mono C10-14 alkylderiváty | 6-7 | 85117-49-3 | 285-599-9 | C | 22/34 |
| 3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatritriakontanol (Laureth-7) | 5-6 | 3055-97-8 | 221-283-9 | Xi | 36/38 |
| 2-Butoxyethan-1-ol | 5 | 111-76-2 | 203-905-0 | Xn, Xi | 20/21/22-36/38 |

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 vniknutí do oka a požití velkého množství přípravku**

4.2. Při nadýchání: odejít na čerstvý vzduch

4.3. Při styku s kůží: Umýt zasaženou kůži vodou

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

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

Název výrobku: **COYOTE čistič disků kol**

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: přímý vodní proud
- 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: ochranné rukavice a brýle
- 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: Při používání chraňte oči před zasažením. 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 uzávěrem nahoru. Uchovávejte mimo dosah dětí. Minimální trvanlivost je 4 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické použití : Přípravek se aplikuje stříkáním na povrch disků kol vozidel.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Expoziční limity: 2-butoxyethan-1-ol: přípustný expoziční limit (PEL): 100 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 200 mg.m⁻³
- 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: zabránit úniku kapalných složek přípravku do životního prostředí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Všeobecné informace
 - Skupenství (při 20⁰C): kapalina
 - Barva: bezbarvá až nažloutlá
 - Zápach (vůně): rozpouštědlový
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
 - Hodnota pH (1%ní vodný roztok): 1,8-2,1
 - Teplota (rozmezí teplot) varu: hodnota není známa
 - Bod vzplanutí: nelze stanovit
 - Hořlavost: není hořlavý
 - Meze výbušnosti : netvoří výbušné páry
 - Oxidační vlastnosti: nemá
 - Tenze par při 20⁰C: hodnota není známa
 - Hustota při 20⁰C: 1050-1060 kg/m³
 - Rozpustnost: ve vodě: rozpustný
v tucích (olej): částečně rozpustný
 - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: hodnota není známa

Název výrobku: **COYOTE čistič disků kol**

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 50⁰C
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): nestanovena
- LD₅₀ dermálně, potkan (mg/kg): nesledována
- LD₅₀ inhalačně, potkan (mg/kg): nesledována
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: nejsou k dispozici žádné údaje
Rozložitelnost: produkt 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: 200129 (komunální odpad-detergent obsahující nebezpečné látky). 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

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

Název výrobku: **COYOTE čistič disků kol**

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přípravek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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 je přípravek klasifikován jako nebezpečný a musí být označen takto:

Xi



dráždivý

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

S 2-23-24/25-26-46-51 Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Názvy nebezpečných složek: Kyselina fosforečná, kyselina dodecylbenzensulfonová, 2-butoxyethanol, Laureth-7

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

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R-vět, uvedených v bodě 3: R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R 34 Způsobuje poleptání. R 36 Dráždí oči. R 37 Dráždí dýchací orgány. R 38 Dráždí 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 úpravy