

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 29.2.2008

Strana: 1

Datum revize: 23.8.2010

Název výrobku: **COYOTE Silkal 93 - netlakový**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku: **COYOTE Silkal 93 - netlakový**

1.2. Použití přípravku: silikonový mazací olej

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: F, Xn, N R11-38-51/53-65-67

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky:

Vysoce hořlavý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání:

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Dráždí kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Možné nesprávné použití: Nesmí být používán v dosahu zdrojů zapálení.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

<i>chemický název</i>	<i>% hm.</i>	<i>č. CAS</i>	<i>č. ES (EINECS)</i>	<i>Výstražný symbol nebezpečnosti</i>	<i>R-věty</i>
Benzínová frakce-nespecifikovaná	29,7-31,7	92045-53-9	295-434-2	F, Xn,N	11-38-51/53-65-67
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	18,2-20,2	64742-49-0	265-151-9	F, Xn,N	11-38-51/53-65-67

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

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

4.2. Při nadýchání: tato odejít na čerstvý vzduch

4.3. Při styku s kůží: Umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem

4.4. Při zasažení očí: Vypláchnout oči proudem čisté vody, při trvání obtíží vyhledat pomoc lékaře

4.5. Při požití: **Nevyvolávat zvracení**, vyhledat pomoc lékaře

Název výrobku: **COYOTE Silkal 93 - netlakový**

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek B nebo C, pěna,
- 5.2. Nevhodná hasiva: voda
- 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: Zabránit styku s kůží a očima
- 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 aplikaci přípravku použijte ochranné rukavice, zabraňte vniknutí do oka.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte při teplotách do 30⁰C v suchých krytých skladech tak, aby výrobky byly uzávěrem nahoru. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Minimální trvanlivost je 6 let od data výroby.
- 7.3. Specifické použití : Přípravek se aplikuje nátěrem na ošetřovaný povrch.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Expoziční limity: benzíny : přípustný expoziční limit (PEL): 400 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1000 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: gumové nebo plastové rukavice
 - Ochrana kůže: při běžné manipulaci žádné
 - 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: žádné údaje

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Všeobecné informace
 - Skupenství (při 20⁰C): kapalina
 - Barva: nažloutlá
 - Zápach (vůně): po uhlovodíkových rozpouštědlech
 - Teplota (rozmezí teplot) varu: 63-100⁰C
 - Bod vzplanutí -18⁰C
 - Hořlavost: vysoce hořlavý
 - Meze výbušnosti : horní mez (%obj.): 1,1
dolní mez (%obj.): 7,4
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
 - Hodnota pH (1%ní vodný výluh): 6,8
 - Oxidační vlastnosti: nemá
 - Tenze par při 20⁰C: 17 kPa
 - Hustota při 20⁰C: 795 - 810 kg/m³

Název výrobku: **COYOTE Silkal 93 - netlakový**

Rozpustnost: ve vodě: nerozpustný
v tucích (olej): rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: hodnota není známa
Viskozita kinematická při 20^oC: nestanovena
Relativní hustota par (vzduch = 1): 1,00
Rychlost odpařování: hodnota není známa
9.3. Další informace:
Teplota vznícení: >200^oC
Obsah těkavých organických látek (VOC) v kg/kg: 0,499
Obsah celkového organického uhlíku (TOC) v kg/kg: 0,419

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: vysoké teploty
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silná oxidovadla
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): nestanovena
- LD₅₀ inhalačně, potkan (mg/kg): nestanovena

Subchronická-chronická toxicita: nestanovena

Senzibilizace: nezjištěna

Karcinogenita: nezjištěna

Mutagenita: nezjištěna

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna

Doplňující informace: malá množství kapaliny, která vniknou do dýchacího systému při požití nebo následném zvracení, mohou vyvolat bronchopneumonii nebo edém plic.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita: akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC₅₀96h, ryby: >1000 mg/l
- EC₅₀48h, dafnie: nestanovena
- IC₅₀72h, řasy: nestanovena

12.2. Mobilita: nejsou k dispozici žádné údaje

12.3. Persistence a rozložitelnost

Persistence: použítá rozpouštědla a olej mají podobnou perzistenci jako ropné produkty

Rozložitelnost: produkt není snadno biologicky rozložitelný

12.4. Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje

Název výrobku: **COYOTE Silkal 93 - netlakový**

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: 200126 (komunální odpad - olej).
Kategorie odpadu: N

Způsoby zneškodňování obalu: uložení do komunálního odpadu nebo prázdný obal do sběru druhotných surovin.
Kód odpadu: 200140 (komunální odpad – kovy). 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

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Speciální preventivní opatření: žádná

14.2. Přepravní klasifikace:

Pozemní přeprava

ADR/RID: Číslo UN: 3295 Třída: 3 Klasifikační kód: F 1 Obalová skupina: II

Pojmenování: UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.

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



vysoce hořlavý



zdraví škodlivý



nebezpečný pro životní prostředí

R 11-38-51/53-65-67 Vysoce hořlavý. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S 2-16-24-29-62 Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení-Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží. Nevylévejte do kanalizace. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Názvy nebezpečných složek: benzínová frakce-nespecifikovaná, nízkovroucí hydrogenovaný benzín

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

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R-vět, uvedených v bodě 3: R 11 Vysoce hořlavý. R 38 Dráždí kůži. R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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 nebere 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