

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2009

Strana: 1

Datum revize: 23.8.2010

Název výrobku: **BIOLIT nástraha na slimáky na monitorování**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku: **BIOLIT nástraha na slimáky na monitorování**

1.2. Použití přípravku: plastová nástraha na slimáky s potravinovým atraktantem na monitorování

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 (blíže viz bod 15)**

**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

**Atraktant obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Chemický název	Obsah v %hm.	CAS	EC	Výstražný symbol nebezpečnosti	R- věta
2,4,6-Trimethylo-1,3,5-trioxan	2,5	123-63-7	204-639-8	-	10

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

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: **Okamžitá pomoc lékaře není nutná**

4.2. Při nadýchání: Tato expozice nemůže nastat

4.3. Při styku s kůží: Umýt zasaženou kůži vodou

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

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

---

Název výrobku: **BIOLIT nástraha na slimáky na monitorování**

---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva: voda, vodní mlha, CO<sub>2</sub>, prášek, pěna
- 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: žádná zvláštní opatření
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: rozsypané kusy sebrat lopatkou a uložit do uzavíratelného kontejneru a likvidovat v souladu s platnou legislativou.

---

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Po použití nebo potřísnění si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nesmí být použito jinak než je uvedeno v návodu.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte v původním obalu při teplotách do 30<sup>0</sup>C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Minimální trvanlivost je 3 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické použití : Přípravek se aplikuje uložením do místa s výskytem monitorovaných cílových organismů.

---

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Limitní hodnoty expozice: nejsou stanoveny
- 8.2. Omezování expozice:
  - 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:
    - Ochrana dýchacích orgánů: při běžné manipulaci žádná.
    - Ochrana očí: při běžné manipulaci žádná.
    - Ochrana rukou: při běžné manipulaci žádná.
    - Ochrana kůže: při běžné manipulaci žádná.
  - 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku přípravku do životního prostředí

---

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (atraktant)

- 9.1. Obecné informace
    - Skupenství (při 20<sup>0</sup>C): kapalina
    - Barva : červená
    - Zápach (vůně): bez specifického zápachu
  - 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
    - Hodnota pH : 6-8
    - Teplota varu (rozmezí teplot): >124°C
    - Bod vzplanutí : >100°C
    - Hořlavost: není klasifikován jako hořlavý
    - Meze výbušnosti: nemá výbušné páry
    - Oxidační vlastnosti: nemá
    - Tenze par při 20<sup>0</sup>C: hodnota není známa
    - Hustota při 20<sup>0</sup>C: 910-940 kg/m<sup>3</sup>
    - Rozpustnost: ve vodě: nerozpustný  
v oleji: rozpustný
    - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není relevantní pro tento výrobek
    - Viskozita kinematičká při 20<sup>0</sup>C: hodnota není známa
    - Relativní hustota par (vzduch = 1): není relevantní pro tento výrobek
    - Rychlost odpařování: není relevantní pro tento výrobek
  - 9.3. Další informace: -
-

---

Název výrobku: **BIOLIT nástraha na slimáky na monitorování**

---

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: nejsou známy  
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silné žíraviny, silná oxidovadla  
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.
- 

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita (atraktant):

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): > 5000
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan (mg/kg): nesledována
- LD<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/kg): nesledována

Subchronická-chronická toxicita: nesledována

Senzibilizace: nezjištěna

Karcinogenita: nezjištěna

Mutagenita: nezjištěna

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna

Výrobek se skládá ze složek s nízkou toxicitou a proto se nepředpokládá žádné toxikologické riziko spojené s výrobkem

---

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita: akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC<sub>50</sub>96h, ryby: nestanovena
- EC<sub>50</sub>48h, dafnie: nestanovena
- IC<sub>50</sub>72h, řasy: nestanovena

12.2. Mobilita: nejsou k dispozici žádné údaje

12.3. Persistence a rozložitelnost

Persistence: údaje nejsou známy

Rozložitelnost: údaje nejsou známy

12.4. Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje

12.5. Další údaje: Výrobek se skládá ze složek s nízkou toxicitou a proto se nepředpokládá žádné ekologické riziko spojené s výrobkem

---

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Bezpečné zacházení s přípravkem: viz část 7 a 15.

13.2. Vhodné metody zneškodňování:

Způsoby zneškodňování přípravku (atraktant): spálení ve spalovně odpadů nebo uložení ve sběrně nebezpečných 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: 200101 + 200139 (komunální odpad – papír + 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: **BIOLIT nástraha na slimáky na monitorování**

---

#### **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

14.1. Speciální preventivní opatření: žádná

14.2. Přepravní klasifikace: Přípravek nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečného zboží

---

#### **15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

Směrnice 1272/2008/EC, Nařízení EP a Rady č.1907/2006/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 3: R 10 Hořlavý.

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

---