

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 28.8.2002

Datum přepracování: 15.6.2005

1 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE

Obchodní název: XL – ECOLURE

Použití přípravku: Monitorování a hromadný odchyt dřevokaza čárkovaného

Výrobce: FYTOFARM CZ s.r.o.
Dlouhá 1360, 276 01 Mělník

Telefonní číslo v ČR pro případ naléhavé potřeby:
Toxikologické informační centrum
Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 224919293, 224915402, 22491457

2 INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU:

Popis: Feromonová směs

Lineatin,

CAS : 71899-16-6

MF: $C_{10}H_{16}O_2$
2-metyl-3-butén-2-ol,

CAS: 115-18-4

EINECS: 204-068-4

MF: $C_5H_{10}O$ a primární atraktanty (synergické komponenty)

3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

Klasifikace přípravku:

Formulace

Účinná směs je uzavřena v zásobníku dispenzoru zhotoveného z polyetylenové fólie. Funkčně neoddělitelnou částí přípravku je nosič z buničiny, který reguluje transport účinné směsi přes stěnu dispenzoru.

Účinná směs se uvolňuje do ovzduší přes stěny odparníku a ve formě par se rozšiřuje do okolního prostoru a vábí imága lýkožrouta. Imága nalétávají k dispenzoru umístěného v lapači, resp. na smrkovém kmeni (výřezu), kde se zachytávají.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

V případě zdravotních potíží uveďte lékaře a poskytněte mu informace podle tohoto bezpečnostního listu:

Při nadýchání: přerušit expozici a dopravit postiženého na čerstvý vzduch

Kontakt s očima:	vyplachovat proudem pitné vody, přivolat lékaře
Kontakt s kůží:	umýt teplou vodou a mýdlem, resp. vhodným mycím přípravkem
Při požití:	vypít 0,5 l vody, nejlépe s několika tabletami medicínálního uhlí.

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné jsou hasící přístroje CO₂, pěnové, práškové
 Chraňte před otevřeným ohněm, neukládejte v blízkosti tepelných zdrojů.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

Při práci používejte vhodné ochranné prostředky (pracovní oděv, gumové rukavice a obuv)
 Opatření na ochranu osob: odstranit všechny možné zdroje vznícení. Není nutné dělat další zvláštní opatření.
 Použité, resp. nefunkční odparníky spolu s obaly odevzdejte na určenou skládku

7 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM:

Zacházení:

I když hermetický alufanový obal a způsob aplikace (zavěšení do lapače pomocí splintu) minimalizuje riziko kontaminace při manipulaci, při práci používejte vhodné ochranné prostředky (pracovní oděv, gumové rukavice a obuv)! Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Po práci a před jídlem si umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem.

Skladování:

Odparníky skladujte jen v původních nepoškozených, hermeticky uzavřených alufanových obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, hnojiv, krmiv, chemikálií, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek, při teplotě -5 až +10 °C.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

Výrobek neobsahuje látky, pro které jsou stanovené nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana rukou: gumové rukavice
Ochrana očí: ochranné brýle
Ochrana kůže: pracovní oděv a gumová obuv
Ochrana dýchacích cest:

9 INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Feromonový odparník nespadá do tohoto druhu charakteristik.

10 INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU:

Přípravek je stabilní za normálních podmínek.
 Teploty > 70 °C

11 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

Akutní toxicita: LD₅₀ (potkan) > 2000 mg / kg
LD₅₀ (zajíc) > 5000 mg /kg
Oči: nedráždí , mírně u neoplachovaných očí
Dráždivost kůže: nedráždí
Přípravek je hodnocený jako netoxický.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU:

Přípravek kopíruje přirozené chemokomunikační systémy v rámci druhu škůdců i v rámci vztahu škůdce – hostitel.
Pro hospodářská, domácí a volně žijící zvířata relativně neškodný.
Pro ryby a ostatní vodní živočichy téměř nejedový.
Pro včely relativně neškodný.
Bez omezení použití v pásmech hygienické ochrany (PHO) zdrojů pitné vody.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

V souladu s místními předpisy:
Po vyprchání feromonové směsi odparník odevzdejte do komunálního odpadu.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
Uživatelé jsou odpovědní za soulad s místními i celostátními předpisy.
Varovné označení :
Názvy chemických látek uvedených na etiketě: lineatin, 2-metyl-3buten-2-ol,
R – Věty : R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
S – Věty: S8/9/13/49 Uchovávejte obal suchý, na dobře větratelném místě, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte pouze v původních obalech. **S2** Uchovávejte mimo dosah dětí. **S16** Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
S7/47 Uchovávejte obal těsně uzavřený, při teplotě nepřesahující –5 až +10 °C.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Jiné předpisy:

16 DALŠÍ INFORMACE:

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy.
Znění odpovídá Vyhlášce MPO 231/2004 a je v souladu s Vyhláškou MPO 232/2004 s přílohami.
Vyžadujete-li další informace obraťte se prosím na FYTOFARM CZ s.r.o.

Ačkoliv látka není klasifikována jako nebezpečná, bezpečnostní list byl vypracován pro informaci užívajících osob o vlastnostech látky a s ohledem na zachování jednotného systému informací o užívaných látkách.