

## CEMSAN

Kombinace biologických látek s lákavými účinky na lýkožrouta modřínového (IPS Cembrae) určený k monitorování a signalizaci náletu při ochraně lesních porostů.

### Název a množství účinné látky

- Alkohol/rozpouštědla 90,90% hmotnosti
- Ipsdienol 4,55% hmotnosti
- Ipsenol 4,55% hmotnosti

### Název nebezpečné látky

- 3-methylbut-3-en-1-ol (CAS: 763-32-6)

### Označení pomocného prostředku

### Výstražné symboly nebezpečnosti



### Upozornění na nebezpečnost

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P301+P315 PŘI POŽITÍ okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ukažte obal nebo štítek výrobku.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy

### Další údaje

- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- Zabraňte kontaminaci vody Pomocným prostředkem nebo jeho obalem

Zařazení a označení dle nařízení 1272/2008 CLP.

**Výrobce:** Flügel GmbH, Osterode am Harz, Germany

**Distributor pro ČR:** Ridex s.r.o., Nádražní 151, 793 26 Vrbno pod Pradědem, www.ridex.cz

**Číslo šarže/datum výroby:** je uvedeno na obalu pomocného přípravku

**Doba použitelnosti:** Minimálně 2 roky od data výroby, při dodržení podmínek správného skladování

- Hliníkový transportní obal otevřete bezprostředně před použitím. Nespotřebované, otevřené přípravky znovu těsně uzavřete. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

**Způsob působení:** CEMSAN působí svými druhově specifickými látkami s lákavými účinky na lýkožrouta modřínového. Odpařování je regulováno venkovní teplotou. CEMSAN se používá v deskových feromonových lapačích, na otrávených lapácích, ke zvýšení atraktivity preventivně ošetřeného dříví a pro monitoring.

### Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití
lesní porosty, modřín	lýkožrout modřínový (IPS Cembrae)

**Upřesnění použití:**

**1. Kde?**

Na stanovištích napadeného porostu, u skládek dřeva, na manipulačních plochách. Obecně na místech populační hustoty kůrovce v minulých letech. Často to jsou mladé modřínové porosty na slunečných stanovištích. Často se také napadení šíří z volně ležících neodkorněných stromů z probírek. Napadený v době rojení může být i mladý porost od 10 cm v průměru.

**2. Kdy?**

Na jaře: včasné před začátkem rojení (duben od denních teplot 16-18 °C)

V létě: kdykoliv při výskytu napadených stromů

**3. Jak?**

Vyjměte feromonovou návnadu z transportního obalu a zavěste dovnitř lapače, doprostřed stojanu pro tři lapače nebo na otrávený lapák.

**4. Kolik?**

Rozestupy mezi lapači či otrávenými lapáky – 20-30 m při silném napadení porostu nebo zachytý systém stávající ze 3 lapačů v hvězdicovém stojanu a otráveného lapáku na 10 m<sup>3</sup>.  
Monitoring cca. 100 m mezi lapači.

Bezpečnostní odstup od dalších stojících stromů cca. 6–8 m.

**Kontrola lapačů**

**Minimálně** co 14 dní, při silném napadení každých 5–8 dní.

**Důležité:** jen pravidelně vyprazdňované misky zajistí optimální odchyt. Rozkládající se odchycení kůrovci mají repelentní účinek.

**Doba účinnosti**

Minimálně 8–12 týdnů. Na konci června, před druhým rojením přidejte do lapače nebo na lapák další odparník.

**Osobní ochranné pracovní prostředky:** ochranné pracovní rukavice

**Informace o první pomoci:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

PŘI POŽITÍ: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ukažte obal nebo štítek výrobku.

**Skladování:** Skladujte v chladu v teplotách v rozmezí -5 - +10 °C, odděleně od potravin, hnojiv, krmiv, chemikálií, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

**Likvidace obalů a zbytků:** Použité, resp. nefunkční odparníky spolu s obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.

**Záruka**

Používání feromonového odparníku je mimo vliv výrobce a prodejce, proto poskytujeme záruku pouze na neměnnou kvalitu přípravku **CEMSAN**. Za škody způsobené nesprávným a nevhodným skladováním či použitím neručíme. Mezi faktory, které mohou výrazně ovlivnit působení výrobku, patří místně související faktory, klimatické podmínky, stav vývoje rostlin a škůdců, postavení lapačů a technologie postřiků. Protože nám výše uvedené podmínky nejsou známy a leží mimo dosah naší působnosti, přechází riziko těchto faktorů při použití výrobku na stranu spotřebitele.