



VECTOBAC 12 AS BIOCONT LABORATORY spol. s r.o.

Reg. č.: 1152/2007-SOZ-33.7.1-8.1.07

Biocidní přípravek VECTOBAC 12 AS

Selektivní biologický larvicid ve formě kapalného koncentrátu k profesionálnímu užití na hubení larev komárů v zahradách, parcích a ve volné přírodě. Neobsahuje živé organismy a nemá pravděpodobné přímé nebo nepřímé nepříznivé vedlejší účinky.

FORMULACE: kapalný roztok

ÚČINNÁ LÁTKA: Bacillus thuringiensis H – 14 o potenci 1200 ITU/mg.

POZOR! Přípravek může být lehce dráždivý při styku s očima či kůží. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zdraví škodlivý při požití. Zamezte styku s kůží. Používejte vhodné ochranné rukavice. Nevdechujte aerosoly. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před použitím čtěte příložené pokyny. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

BALENÍ: HDPE kanystř - 10 l

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby

DATUM VÝROBY: uvedeno na obalu

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu

POVOLENÍ Č.: 1152/2007-SOZ-33.7.1-8.1.07

VÝROBCE: Valent BioSciences Corporation, USA

ZÁSTUPCE/DODAVATEL v ČR: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Brno, Šmahova 66, 627 00, tel/fax: 545 218 156

PŮSOBNÍ: Bakterie působí požerově proti larvám komárů a muchniček. Nejvyšší účinek má na larvy nejmladších instarů. Nezabíjí ostatní hmyz, ryby ani obojživelníky. Neohroží je ani po sežrání nakažených komářích larev.

NÁVOD PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ: Proti larvám komárů Aedes a Culex. Aplikuje se hrubým postřikem vodních ploch s výskytem larev pomocí tlakových nebo motorových postřikovačů. Přípravek se ředí čistou vodou v poměru 1:4 – 100 (podle typu postřikovače). Letecky lze aplikovat jako postřik, ULV postřik (otevřené plochy) nebo jako granulát ve směsi s hrubým pískem (líhniště v lesích). Důležité - neúčinkuje na kukly a dospělé komáry.

Pozemní postřik:

	Larvální stádium	
	1 – 2	3 - 4
	Dávka přípravku na ha	
Relativně čisté vody (mělké tůně a zaplavené prohlubně terénu, zaplavené lužní lesy a louky)	0,5 litru	1 litr
Mírně znečištěné vody a hlubší tůně	1,0 litr	2 litry
Silně znečištěné vody	2,0 litry	4 litry
Letecký postřik	2,0 litry	3 litry

Letecká aplikace granulátu: 3 litry přípravku se smíchají s 47 kg hrubozrného písku a aplikuje se v dávce 50 kg/ ha

OCHRANNÁ LHŮTA: 0 dnů

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZNEŠKODNĚNÍ PŘÍPRAVKU A JEHO OBALU: Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřené plochy. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo pracovní suspenze se vylíjí do mělké rýhy v půdě, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném trojím vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně. Neupotřebitelné zbytky přípravku, resp. přípravky s prošlou záruční lhůtou se likvidují rovněž spálením ve schválené spalovně. Prázdné obaly nejsou určeny k opětovnému použití.

SKLADOVÁNÍ: Přípravek je nutno skladovat v neotevřených originálních obalech, mimo dosah dětí při teplotě 15 – 30 °C. Při skladování za uvedených podmínek zaručuje výrobce deklarovanou aktivitu přípravku po dobu 2 let.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Při náhodném vniknutí do oka může způsobit mírné podráždění sliznice. Při práci s Vectobacem 12 AS používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů: polomaska s filtrem proti prachu - při běžném použití v dobře větraných prostorách není nutná; **Ochrana rukou:** gumové rukavice (ČSN EN 374-1); **Ochrana očí a obličeje:** uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166); **Ochrana těla:** protichemický ochranný oděv z textil. mat. (ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530), při ředění navíc zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu; **Dodatečná ochrana hlavy:** čepice se štítkem nebo klobouk; **Dodatečná ochrana nohou:** gumové nebo plastové hlinky (ČSN EN 20346). Při práci a po jejím skončení, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte teplou vodou a mýdlem.

PRVNÍ POMOC:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže při úrazu, nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety či příbalového letáku. V případě potřeby lze další postup při první pomoci event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou po dobu 10-15min. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte lékařské ošetření).

Nadýchání: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu.

Zasažení pokožky: Odstraňte zasažený oděv, zasaženou pokožku omývejte velkým množstvím vody a mýdlem.

Požítí: Nevyvolávejte zvracení, podejte 0,5 l pitné vody a 10 tablet medicínálního uhlí. **Nepodávejte žádné tekutiny ani nevyvolávejte zvracení je-li osoba v bezvědomí nebo má křeče!** V případě náhodného požití a všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři a ukázat etiketu nebo bezpečnostní list tohoto prostředku – viz výše Všeobecné pokyny.