

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: VectoBac G

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Číslo autorizácie: SK17-MRP-025

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0010820-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	6
5.1. Pokyny na používanie	6
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	6
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	6
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	6
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	6
6. Ďalšie informácie	7

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

VectoBac G

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Adresa	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francúzsko
Číslo autorizácie	SK17-MRP-025	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0010820-0000	
Dátum autorizácie	18/10/2017	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30/04/2025	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	Valent BioSciences Corporation
Adresa výrobcu	870 Technology Way 60048 Libertyville, Illinois Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	A-Z Drying, 1000 Wallace Road - Osage, Iowa Spojené štáty americké

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka

5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, kmeň AM65-52

Meno/Názov výrobcu

Abbott Laboratories, Chemical and Agricultural Products Division

Adresa výrobcu

1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Spojené štáty americké

Miesto výrobných priestorov

1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Spojené štáty americké

Účinná látka

5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, kmeň AM65-52

Meno/Názov výrobcu

Valent BioSciences Corporation

Adresa výrobcu

870 Technology Way 60048 Libertyille Illinois Spojené štáty americké

Miesto výrobných priestorov

2142 350th Street Osage 50461 Iowa Spojené štáty americké

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, kmeň AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Účinná látka			2,8

2.2. Typ úpravy

GR - Granuly

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Obsahuje Bacillus thuringiensis. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Zabráňte vdychovaniu prachu.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Noste ochranný odev.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zneškodnite obsah nádoby v súlade s miestnymi predpismi

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Na hubenie lariev komárov, aplikácia na povrch vodnej hladiny

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Culicidae, vrátane nasledujúcich rodov: Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Ulexanops sp., Ochlerotatus sp. Bežný názov: komár Vývojové štádium: larvy/ hmyz
Oblasti použitia	Vonkajšie vodné biotopy
Spôsob(y) aplikácie	Rozptýlenie na povrch vodnej hladiny - Rozptýlenie na povrch vodnej hladiny. Produkt je pripravený na použitie
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	2,5-15 kg/ha, v závislosti na hustote populácie cieľového druhu a kvalite vody biotopu - 100 - Povolených je maximálne 8 aplikácií ročne. Medziaplikáciami by malo uplynúť obdobie najmenej 1 týždňa
Kategória(ie) používateľov	Vyškolený profesionál
Veľkosti balenia a obalový materiál	vak/ vrečko, plast: kompozit , minimum 18 kg Plastový vak z polyesteru anylónu s hliníkovým potahom.

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

-

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Po dobu najmenej 48 hodín musia byť na všetkých vstupoch do ošetrovaných oblastí umiestnené značky informujúce o aplikovanom produkte a jeho možných senzibilizujúcich vlastnostiach.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Na hubenie lariev komárov, vzdušná aplikácia

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Culicidae, vrátane nasledujúcich rodov: Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Uesiopsis sp., Ochlerotatus sp. Bežný názov: komár Vývojové štádium: larvy/ hmyz
Oblasti použitia	Vonkajšie vodné biotopy
Spôsob(y) aplikácie	Rozptýlenie na povrch vodnej hladiny - Vzdušná aplikácia z lietadla.

	Produkt je pripravená na použitie.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	2,5-15 kg/ha, v závislosti na hustote populácie cieľového druhu a kvalite vody biotopu - 100 - Povolené sú maximálne 4 aplikácie ročne. Medzi aplikáciami by mali uplynúť minimálne 2 týždne.
Kategória(ie) používateľov	Vyškolený profesionál
Veľkosti balenia a obalový materiál	vak/ vrečko, plast: kompozit , minimum 18 kg Plastový vak z polyesteru a nylónu s hliníkovým poťahom.

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Vzdušná aplikácia je povolená iba v prípade, keď nie je možné použiť pozemnú aplikáciu.
Vzdušná aplikácia je povolená len pre plochy väčšie ako 0,5 ha.
Osoba zodpovedná za kontrolu musí zabezpečiť, aby aplikačné vybavenie bolo vhodné pre daný typ lietadla, a aby bolo správne kalibrované a v mieste aplikácie bol znos vetrom minimálny, aby bolo zaručené správne dávkovanie a nedošlo k ohrozeniu ľudí.
Lietadlo musí byť vybavené profesionálnym systémom navigácie GPS, ktorý umožňuje presnú aplikáciu prípravku VectoBac G v miestach, kde je povolená.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Informácie o aplikácii výrobku je treba vopred oznámiť príslušnej verejnosti.
Počas vzdušnej aplikácie sa v ošetrovanej oblasti nesmú pohybovať nepovolane osoby, ani do nej vstupovať.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Hubenie komárov prípravkom VectoBac G sa smie použiť iba v prípade, že sa vajčká cieľového druhu vyliahli do lariev, a to počas 1. až 4. rastového stupňa štádia lariev.

Osoba zodpovedná za hubenie musí zabezpečiť, aby pracovníci zapojení do procesu hubenia mali znalosti v týchto oblastiach: 1) komáre a ich existencia v larválnom štádiu aj v štádiu dospelosti, 2) zaobchádzanie s príslušným aplikačným vybavením, 3) ako dosiahnuť predpísanú dávku.

Odporúčané intervaly dávkovania:

2,5 kg/ha - 10 kg/ha: Vodné biotopy s relatívne čistou vodou, v ktorej sa rozmohli larvy komárov, ako napríklad: zavlažovací kanály, nádrže, jazerá, rieky, kanály, močiare, rybníky, záchytné nádrže, odvodnenie a cestné priekopy.

10 kg/ha -15 kg/ha: Vodné biotopy s pomerne špinavou, znečistenou vodou alebo s vysokým obsahom organických látok, v ktorých sa rozmohli larvy komára, ako napríklad: ryžové poľa, záplavové oblasti riek, odpadové vody, kanalizačné odpady a kalové nádrže, prirodzené prostredie lariev komárov pokryté hustou vegetáciou, vodné prostredie, v ktorom je vyššia dávka potrebná na dosiahnutie dostatočnej účinnosti, a to s čistou aj špinavou vodou, v ktorom sa larvy komárov aktívne vyvíjajú napríklad pri nízkych teplotách vody, pri vysokej hustote lariev a s prevahou 4. rastového stupňa štádia lariev.

Pre aplikácie na plodiny pestované v stojatej vode musí byť doba medzi posledným použitím a zberom úrody najmenej 1 mesiac. VectoBac G neaplikujte na jedlo a vodu priamo určené na ľudskú spotrebu.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas všetkých fáz s možnou expozíciou prípravku (vrátane miešania / plnenia, aplikácie a fáze po aplikácii, napríklad pri čistení postrekového vybavenia) noste dýchaciu masku schopnú dostatočne odfiltrovať prach (s filtrom P3 alebo ekvivalentným filtrom) alebo respirátor, nepremokavé rukavice (podľa normy EN 374 / 2), ochranné odevy a okuliare, alebo môžu byť namiesto prostriedkov osobnej ochrany použité aj iné ochranné technické opatrenia, ak poskytujú rovnaký stupeň ochrany (napríklad uzavretá kabína traktora). Vstup na ošetrované oblasti je povolený iba profesionálnym používateľom, ktorí používajú prostriedky osobnej ochrany. Do kontaktu s prípravkom VectoBac G sa nesmú dostať osoby s potlačenou obranyschopnosťou imunitného systému.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Počas aplikácie výrobku a do umytia rúk nepite, nejedzte ani nefajčite.

Ak po expozícii nastanú zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade úniku výrobok bezodkladne upracte. Pozametajte a v súlade s miestnymi predpismi zlikvidujte ako odpad. Pri náhodnom rozptýlení veľkých množstiev výrobku ihneď informujte pohotovostné služby.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Výrobok a jeho obal zlikvidujte v súlade s vládnyimi predpismi alebo predpismi miestnych úradov.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

2 roky v neporušenom predajnom balení

6. Ďalšie informácie

Označenie výrobku musí užívateľovi poskytovať informácie o jeho zodpovednosti pri dodržiavaní všetkých miestnych požiadaviek v súvislosti s konzultáciami s príslušnými úradmi pred použitím prípravku VectoBac G v prírodnom vodnom biotope.

Pri aplikácii prípravku VectoBac G na oblasti pokrytej sieťou chránených oblastí Natura 2000 alebo v prírodných rezerváciách sú nutné zvláštne povolenia. Pri vzdušnej aplikácii prípravku VectoBac G môže byť v závislosti na národných predpisoch treba špeciálne povolenie.

Používateľ je povinný viesť záznamy o všetkých použitíach vrátane ošetrovaných plôch a použitej koncentrácie po dobu najmenej 10 rokov a na požiadanie je povinný poskytnúť informácie príslušným vyšetrovacím orgánom.

Koncentrácia aktívnej látky je v priemere 28 g / kg produktu alebo $1,3 \cdot 10^{12}$ CFU / kg alebo $1,9 \cdot 10^8$ ITU /kg.