

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Innehåller

Bacillus thuringiensis

. Kan orsaka allergisk reaktion.

Skyddsangivelse

Undvik att inandas *damm*

.

Använd

skyddshandskar

.

Använd

skyddskläder

.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket

tvål och

vatten

.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Innehållet lämnas

till *en godkänd*

avfallsmottagare

.

behållaren lämnas

till *en godkänd*

avfallsmottagare

.

4. Godkänd användning

4.1. För kontroll av mygglarver i vattenhabitat, markapPLICERING

Produkttyp	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur		
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-		
Användningsområde	Utomhus		
livsmiljöer	Vatten		
Användarkategori(er)	Industriell		
, Yrkesmässig användare			
Målorganismer	Vetenskapligt namn Culicidae, inklusive följande släkten: Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Culiseta sp., Ochlerotatus sp.	Svenskt namn Mosquitoes	Utvecklingsstadium Larver (insekter)
Appliceringsmetod			
Metod:	Spridning		
Beskrivning:			
	Produkten är färdig att användas.		
Frekvens:	2,5-15 kg/ha beroende på målorganismens populationstäthet och vattenkvaliteten i habitatet.		
Spädning:	Produkten ska ej spädas.%		

Timing:

Behandling får högst ske åtta gånger per år.

En tidsperiod på minst 1 vecka mellan appliceringar ska beaktas.

**Förpackningsstorlekar och
förpackningsmaterial**

Laminerad foliepåse, minimum 18 kg

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

-

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Varningsskyltar skall placeras vid ingångarna till behandlade områden senast 48 timmar innan bekämpning för att informera om produkten som sprids och dess eventuella sensibiliserande egenskaper.

4.1.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

4.1.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

4.1.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

4.2. För kontroll av mygglarver i vattenhabitat, luftapplicering

Produkttyp	PT
leddjur	18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Användningsområde	Utomhus
livsmiljöer	Vatten
Användarkategori(er)	Industriell
, Yrkesmässig användare	

Målorganismer**Vetenskapligt namn**

Culicidae, inklusive följande släkten:
Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Culiseta sp., Ochlerotatus
sp.

Svenskt namn

Mosquitoes

Utvecklingsstadium

Larver (insekter)

Appliceringsmetod

Metod: Spridning - Flygbekämpning

Beskrivning:

Produkten är färdig att användas.

Frekvens: 2,5-15 kg/ha beroende på målorganismens populationstäthet och vattenkvaliteten i habitatet.

Spädning: Produkten ska ej spädas. %

Timing:

Behandling får högst ske fyra gånger per år.

En tidsperiod på minst 2 veckor mellan appliceringar ska beaktas.

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Laminerad foliepåse, minimum 18 kg.

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Spridning från luftfartyg är endast tillåtet när markbekämpning inte är genomförbart.

Spridning från luftfartyg är endast tillåtet för områden större än 0,5 hektar.

Den person som ansvarar för bekämpningen skall säkerställa att spridningsutrustningen är lämplig för den typ av luftfartyg som används, korrekt kalibrerad och att vindavdrift minimeras vid platsen för bekämpning, för att säkerställa korrekt dosering och undvika exponering till jord.

Luftfartyget ska vara utrustad med professionellt GPS system som möjliggör exakt applicering av VectoBac G endast där bekämpning beviljats.

4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Information om att bekämpning kommer ske skall lämnas till den berörda allmänheten innan spridning av produkten.

Obehöriga får inte uppehålla sig i eller inträda behandlade områden under spridning från luftfartyg.

4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

4.2.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

4.2.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Kontroll av stickmyggor med VectoBac G får endast utföras när målorganismens ägg kläckts till larver, från 1:a larv stadiet till tidigt 4:e larv stadie.

Den som ansvarar för bekämpningen ska säkerställa att den personal som deltar i bekämpningsarbetet har kunskap om 1. Stickmyggor och deras

förekomst, både som larver och adulter; 2. hantering av relevant spridningsutrustning; och 3. hur föreskriven dosering uppnås.

Dosintervaller:

2,5 kg/ha - 10 kg/ha: När stickmygglarver förekommer i vattenmiljöer med relativt klart vatten såsom; bevattnings diken, reservoarer, sjöar, floder, kanaler, träsk, dammar; uppsamlingsbassänger, avlopp och diken.

10 kg / ha - 15 kg / ha: När stickmygglarver förekommer i vattenmiljöer med relativt klart vatten såsom; risfält, flodslätter, avloppsvatten, animaliskt avfallsvatten, mygglarhabitat täckt med tät vegetation. Vattenhabitat där en högre dos krävs för att uppnå tillräcklig effekt, oavsett om vattnet är rent eller smutsigt, där mygglarver aktivt utvecklas exempelvis vid låga vattentemperaturer, hög larvtäthet och dominans av mygglarver i 4:e larvstadiet.

Vid spridning i stillastående vatten där grödor odlas får skörd tidigast ske en månad efter senaste behandling.

Vectobac G skall ej spridas i vatten eller på mat avsedd för mänsklig konsumtion.

Information till användare om anmälan om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken till berörd länsstyrelse vid planerad bekämpning i naturmiljön ska framgå av märkningen.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Under all hantering av produkten med potentiell exponering (inklusive mixing/loading, applicering samt efter appliceringsfasen såsom rengöring av spridningsutrustning): bär fullgod andningsmask (med P3-filter eller motsvarande) eller andningsskydd, vattentäta handskar (enligt EN 374/2), skyddskläder och skyddsglasögon; eller vidta andra tekniska åtgärder som ger samma grad av skydd (som t.ex. slutna traktorhytter) för att ersätta PPE. Endast professionella användare som bär skyddsutrustning är tillåtna i områden under behandling.

Personer med nedsatt immunförsvar
skall inte ha direkt kontakt med Vectobac G.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Drick, ät eller rök inte under hantering av produkten eller fram
tills händerna har tvättats.

Sök medicinsk hjälp om hälsoproblem
uppträder efter exponering.

Städa upp spill
omedelbart. Sopa upp och hantera som farligt avfall enligt lokala bestämmelser.
Om stora mängder av produkten av misstag sprids, kontakta räddningstjänsten
omedelbart.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Produkten och dess
förpackning skall hanteras som farligt avfall och bortskaffas i enlighet med
lokala föreskrifter.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

2 års hållbarhetstid i oöppnad
förpackning.

6. Övrig information

Vid planerad bekämpning i naturmiljön ska anmälan om samråd
göras till berörd länsstyrelse senast sex veckor innan bekämpning sker enligt 12
kap. 6 § miljöbalken. Vid tveksamhet om huruvida en verksamhet eller åtgärd

behöver anmälas för samråd rekommenderas verksamhetsutövare att ta kontakt med berörd länsstyrelse för förhandsbesked.

Åtgärder i skyddade områden omfattas av föreskrifter som reglerar olika verksamheter, till exempel naturreservat, nationalpark, Natura 2000-område eller vattenskyddsområde vilka alla tas upp under 7 kap miljöbalken. Tillstånd krävs för bekämpning i särskilt skyddade områden enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken.

Spridning med luftfartyg kräver särskild dispens enligt miljöbalken (1998:808) 14 kap 7,9 §§.

Användaren skall föra register över all användning, inbegripet behandlade områden och vilka doser som applicerats, under minst 10 år och på begäran tillhandahålla den information till myndigheter eller forskning.

Koncentrationen av aktiva bakterier är i genomsnitt 28 g/kg produkt eller $1,3 \cdot 10^{12}$ CFU/kg eller $1,9 \cdot 10^8$ ITU/kg.

Regnr: 4889

Behörighetsklass: 2