

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: VectoBac G

Produkttyp(er): PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Godkännandenummer: 4889

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0009277-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Riskbegränsande åtgärder	7
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	7
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	7
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	7
6. Övrig information	7

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

VectoBac G

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Adress	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Frankrike
Godkännandenummer	4889	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0009277-0000	
Datum för godkännande	29/04/2015	
Utgångsdatum för godkännande	30/04/2025	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	Valent BioSciences Corporation
Tillverkarens adress	870 Technology Way 60048 Libertyville, Illinois Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	A-Z Drying, 1000 Wallace Road - Osage, Iowa Förenta staterna

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotyp H14, stam AM65-52
Tillverkarens namn	Valent BioSciences Corporation
Tillverkarens adress	870 Technology Way Illinois 60048 Libertyville, Illinois Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	2142 350th Street, Osage 50461 Iowa Förenta staterna
Verksamt ämne	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotyp H14, stam AM65-52
Tillverkarens namn	Abbott Laboratories, Chemical and Agricultural Products Division
Tillverkarens adress	1401 Sheridan Road IL 60064 North Chicago 60064 Illinois Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	1401 Sheridan Road 60064 North Chicago 60064 Illinois Förenta staterna

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotyp H14, stam AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Verksamt ämne			2,8

2.2. Typ av formulering

GR - Granulat

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 Bruksanvisning

Användning 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	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Culicidae, inklusive följande släkten: Aedes sp., Anopheles sp., Svensknamn: Massvitlösa Utvecklingsstadium: Larver (insekter)
Användningsområde	Utomhus Vatten livsmiljöer
Appliceringsmetod	Spridning - Produkten är färdig att användas.
Appliceringshastighet och frekvens	2,5-15 kg/ha beroende på målorganismens populationstäthet och vattenkvaliteten i habitatet. - Produkten ska ej spädas. - Behandling får högst ske åtta gånger per år. En tidsperiod på minst 1 vecka mellan appliceringar ska beaktas.

Användarkategori(er)

Industriell
Yrkesmässig användare

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 Bruksanvisning

Användning 2 - För kontroll av mygglarver i vattenhabitat, luftapplicering

Produkttyp	PT 18 - Insecticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Culicidae, inklusive följande släkten: Aedes sp., Anopheles sp., Svenskt namn: Mosquitoer Ett ex. sp.: Culex pipiens och Culex tritaeniorum Utvecklingsstadium: Larver (Insekter)
Användningsområde	Utomhus Vatten livsmiljöer
Appliceringsmetod	Spridning - Flygbekämpning - Produkten är färdig att användas.
Appliceringshastighet och frekvens	2,5-15 kg/ha beroende på målorganismens populationstäthet och vattenkvaliteten i habitatet. - Produkten ska ej spådas. - Behandling får högst ske fyra gånger per år. En tidsperiod på minst 2 veckor mellan appliceringar ska beaktas.
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare

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 nödatgärder 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 stadiet.

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, mygglarvhabitat 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 uppstår 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 öppnad 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