

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Bactimos SC

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

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Godkännandenummer: 5538

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0020207-0000

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	6
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

Bactimos SC

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
------	-----------------------------------

Adress	10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Frankrike
--------	---

Godkännandenummer

5538

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0020207-0000

Datum för godkännande

28/03/2019

Utgångsdatum för godkännande

31/01/2024

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Valent BioSciences LLC

Tillverkarens adress

870 Technology Way, IL 60048, Libertyville, Förenta staterna
--

Tillverkningsställe(n)

A-Z Drying, 1000 Wallace Road, IA 50461, Osage, Förenta staterna
--

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotyp H14, stam AM65-52
Tillverkarens namn	Abbvie Inc.
Tillverkarens adress	1401 Sheridan Road, IL 60064, North Chicago, Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	1401 Sheridan Road, IL 60064, North Chicago, Förenta staterna
Verksamt ämne	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotyp H14, stam AM65-52
Tillverkarens namn	Valent BioSciences LLC
Tillverkarens adress	870 Technology Way, IL 60048, Libertyville, Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	2142 350th Street, IA 50461 Osage, 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			85,7

2.2. Typ av formulering

SC - Suspensionskoncentrat (= flytande koncentrat)
--

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelse

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Mygga i sedimenteringsbassäng för avloppsvatten - Chironomus spp.

Produkttyp	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Chironomus spp. Använd 0,013 ml produkt per liter avloppsvatten som går till sedimenteringsbassängerna. Späd ut den slutliga totalkvantiteten i tillräckligt med vatten (t.ex. 30 liter eller tillräckligt för att ge en 50 % utspädning). Tillsätt som en dos och håll 50 % av den beräknade utspädda totala volymen i inloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen och 50 % av volymen i utloppskanalen som leder till flockningsbassängen (detta ger en maximal Bti-koncentration på 2 mg per liter).
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Chironomus spp. Svenskt namn: Fjädermyggor Utvecklingsstadium: Larver
Användningsområde	Inomhus Sedimenteringsbassäng för avloppsvatten
Appliceringsmetod	Metod: Doserar ut i sedimenteringsbassänger Detaljerad beskrivning: Doserar ut i kanalen till sedimenteringsbassängen på två ställen. Chironomus spp.: Tillsätt 0,013 ml produkt per liter avloppsvatten som går till sedimenteringsbassängerna. Tillsätt som en dos och håll 50 % av den beräknade totala volymen i inloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen och 50 % av volymen i utloppskanalen som leder till flockningsbassängen (detta ger en maximal Bti-koncentration på 2 mg per liter). Tillsätt när 2:a och 3:e larvstadiet är dominerande, enligt anvisningarna i den tekniska handboken. I SAMTLIGA FALL: Tillsätt som en dos utspädd i 30 liter vatten så att du får en total volym på 30 liter. 15 liter tillsätts under en 15-minutersperiod till inloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen och resterande 15 liter tillsätts under 15 minuter till utloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen. I samtliga fall ska du använda förkalibrerad doseringsutrustning/pump.
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: 0,013 ml/l avloppsvatten till de primära sedimenteringsbassängerna. Enligt handelsetiketten. Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Enligt handelsetiketten.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10L HDPE-flaska med PP lock 50L fat, metall, med ventil.

100L IBC med stålpall med ventilerat lock

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

ENDAST FÖR ANVÄNDNING VID BEKÄMPNING AV FJÄDERMYGGLARVER I RENINGSVERK
BEHANDLINGSFREKVENNS. För fjädermygga i reningsverk Chironomus spp. Tillsätt i inloppskanal till sedimenteringsbassängen på två ställen.
Chironomus spp.: Tillsätt 0,013 ml produkt per liter avloppsvatten som går till sedimenteringsbassängerna. Tillsätt en dos och håll 50 % av den beräknade totala volymen i inloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen och 50 % av den totala volymen i utloppskanalen som leder till flockningsbassängen (detta ger en maximal Bti-koncentration på 2 mg per liter). Tillsätt när 2:a och 3:e larvstadiet är dominerande, enligt anvisningarna i den tekniska handboken.
I SAMTLIGA FALL: Tillsätt som en dos utspädd i 30 liter vatten så att du får en total volym på 30 liter. 15 liter tillsätts under en 15-minutersperiod till inloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen och resterande 15 liter tillsätts under 15 minuter till utloppskanalen till den primära sedimenteringsbassängen.
OM DU ÄR OSÄKER PÅ UTVECKLING AV LARVSTADIE: Tillsätt var 14:e dag efter första användning. Använd förkalibrerad doseringsutrustning/pump.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se 5.2

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

Se punkt 5.3

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

Se punkt 5.4

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

Se punkt 5.5

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Myggor i biologiskt filter i reningsverk

Produkttyp	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Tillsätt 0,781 ml produkt per liter avfallsvatten som går till filtret (ger en maximal Bti-koncentration på 100 mg per liter). Använd den högre dosen om du är osäker på vilken art som förekommer på platsen. Tillsätt som en dos till ett filter under en period på 30 minuter. Upprepa efter behov under förutsättning att det är minst 24 timmar mellan varje dos till ett visst filter. Tillsätt antingen inte till mer än 25 % av alla filter under 1 doseringsperiod, eller använd på ett sådant sätt att det sker en utspädning på minst 1:4 i det behandlade avloppsvattnet innan det kommer till humustanken.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Psycoda spp Svenskt namn: Fjärilsmygga Utvecklingsstadium: Larver Vetenskapligt namn: Metriocnemus spp Svenskt namn: Fjädermygga Utvecklingsstadium: Larver
Användningsområde	Utomhus Perkolationsfilterbädd – utomhus
Appliceringsmetod	Metod: Tillsätts till perkolationsfilterbädd. Detaljerad beskrivning: Tillsätt 0,781 ml produkt per liter avfallsvatten till filtret (ger en maximal Bti-koncentration på 100 mg per liter). Tillsätt när 2:a och 3:e larvstadiet är dominerande, enligt anvisningarna i den tekniska handboken. I SAMTLIGA FALL: Tillsätt som en dos till ett filter under en period på 30 minuter. Upprepa efter behov under förutsättning att det är minst 24 timmar mellan varje dos till ett visst filter. Tillsätt antingen inte till mer än 25 % av alla filter under 1 doseringsperiod, eller använd på ett sådant sätt att det sker en utspädning på minst 1:4 i det behandlade avloppsvattnet innan det kommer till humustanken.
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: 0,7781ml/l avloppsvatten till filtret Spädning (%): 0% Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceras som en enstaka dos till ett filter under en period av 30 minuter. Upprepa vid behov, med ett minimumsintervall på 24 timmar mellan varje enskild dos till ett visst filter. Applicera när 2:a och 3:e larvstadiet är dominerande, enligt anvisningarna i den tekniska handboken.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10L HDPE-flaska med PP lock 50L fat, metall, med ventil. 100L IBC med stålpall med ventilerat lock

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

ENDAST FÖR ANVÄNDNING VID BEKÄMPNING AV MYGGLARVER I FILTERBÄDD BEHANDLINGSFREKVENNS: FÖR PERKOLATIONSFILTER:
Tillsätt 0,781 ml produkt per liter avfallsvatten till filtret (ger en maximal Bti-koncentration på 100 mg per liter). Tillsätt när 2:a och 3:e larvstadiet är dominerande, enligt anvisningarna i den tekniska handboken. OM DU ÄR OSÄKER PÅ VILKEN ART SOM FÖREKOMMER PÅ PLATSEN: Använd den högre dosen. I SAMTLIGA FALL: Tillsätt som en dos till ett filter under en period på 30 minuter. Upprepa efter behov under förutsättning att det är minst 24 timmar mellan varje enkel dos till ett visst filter. Tillsätt antingen inte till mer än 25 % av alla filter under 1 doseringsperiod, eller använd på ett sådant sätt att det sker en utspädning på minst 1:4 i det behandlade avloppsvattnet innan det kommer till humustanken.

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

se 5.2

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

se 5.3

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

se 5.4

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

se 5.5

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

I SAMTLIGA FALL: Följ de specifika användningsanvisningarna för just denna skadeinsekt. Om du är osäker, be om tekniska råd eller läs den tekniska bruksanvisningen för produkten. Skaka före användning.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Undvik stänk.

Lämpliga skyddshandskar, ögonskydd eller ansiktsskydd och skyddskläder skall användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med vätskan.

Nedstänkta kläder skall tvättas innan de används igen.

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

Vid hudkontakt: Ta av dig kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten. Tvätta kläder före användning.

Vid ögonkontakt: Tvätta genast med rikligt med ljummet vatten. Ta bort kontaktlinser om möjligt och fortsätt skölja i 5 minuter. Sök medicinsk hjälp om symptom uppstår.

Vid oralt intag: Ring giftinformationscentralen. Tvätta munnen med vatten.

Förvara inte nära antändningskällor. Evakuera riskområdet eller rådgör med en expert.

Nödgärder för att skydda miljön

Sug upp spill (flytande) omedelbart med lämpligt absorptionsmedel, till exempel sågspån eller absorberande granulat. Sopa upp och placera i förslutbara behållare. Gräv upp kraftigt förorenad jord och placera i trummor. Använd en fuktig trasa för att torka golvet och andra föremål och placera även trasan i förslutbar behållare. Bortskaffa allt avfall och alla förorenade kläder på samma sätt som kemiskt avfall (dvs. via en godkänd anläggning för avfallshantering).

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

I enlighet med statliga eller lokala föreskrifter.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara på torr och sval plats. Förvara behållaren på en välventilerad plats. Får ej förvaras tillsammans med livsmedel eller djurfoder. Vid användning av denna produkt ska du inte äta, dricka eller röka.

6 månaders hållbarhet.

6. Övrig information

Följande fras skall finnas med på etiketten: "Produkten innehåller *Bacillus thuringiensis*, mikroorganismer kan orsaka allergisk reaktion."

Koncentrationen av aktivabakterier är i genomsnitt $1,5 \times 10^{12}$ CFU/g och 1200 ITU/mg