

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: VectoBac WG

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0018557-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	2
5. Algemene gebruiksaanwijzing	4
5.1. Gebruiksvoorschrift	4
5.2. Risicobeperkende maatregelen	5
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	5
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
6. Overige informatie	6

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

VectoBac WG

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Adres	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Frankrijk
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3		NL-0018557-0000
Toelatingsdatum		01/07/2016
Vervaldatum		29/06/2026

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Valent BioSciences Corporation
Adres van de fabrikant	870 Technology Way 60048 Libertyville, Illinois Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	A to Z Drying. Inc., 215 State Street 50641 Osage, Iowa, Verenigde Staten van Amerika

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotype H14, stam AM65-52
Naam van de fabrikant	Valent BioSciences Corporation
Adres van de fabrikant	870 Technology Way 60048 Libertyville, Illinois Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	Abbvie Inc., 1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Verenigde Staten van Amerika
	2142 350TH STREET 50461 OSAGE, IOWA Verenigde Staten van Amerika

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis serotype H14, stam AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Werkzame stof			37,4

2.2. Formuleringstype

WG - Water dispergeerbaar granulaat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	
Veiligheidsaanbevelingen	

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Professionele gebruikers - terreintoepassing

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Aedes mosquito's Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Anopheles mosquito's Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Culex Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Ochlerotatus Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten
Toepassingsgebied	Buiten Buitengebruik Oppervlaktewater, septic tanks, opvangbakken en afvoerkanalen
Toepassingsmethode(n)	sproeien - Terreintoepassing (draagbare drukpompsproeier, gemotoriseerde draagbare blower, op een voertuig bevestigd gemotoriseerd sproeimaterieel) of gieter.
Dosering en frequentie van de toepassing	125 – 1000 g/ha - 0 - Lage infesteringsgraad: 125 –500 g/ha Hoge infesteringsgraad: 500 -1000 g/ha Het product moet worden gedispergeerd in water voordat het wordt toegepast. Het watervolume loopt uiteen van 2,5 tot 1000 L. De dosering is afhankelijk van de populatiedichtheid en waterkwaliteit. De laagste doseringen voorzien in een adequate bestrijding van 1e tot en met vroege 4e instar larven. In het geval van een meerderheid van 4e instar larven, hoge populatiedichtheden, water met een hoog gehalte aan organisch materiaal, een koudere temperatuur, en/of significante watercirculatie, moeten er hogere doseringssnelheden worden gehanteerd voor een goede bestrijding van muggen. Duur tot werking: 24 uur na toepassing

**Categorie/categorieën
gebruikers**

Getrainde professioneel

**Verpakkingsgrootte en
verpakkingsmateriaal**

HDPE-verpakkingen van 0,5 of 5 kg of vezelvaten van 25 kg.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

zie algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

De volgende aanbevelingen moeten worden geïmplementeerd om voldoende werkzaamheid te bewerkstelligen:

- Lees altijd het etiket of de folder voorafgaande aan het gebruik en neem alle bijgeleverde instructies in acht.
- Hanteer geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden (IPM), zoals de combinatie van chemische en fysieke bestrijdingsmethoden en andere publieke gezondheidsmaatregelen, waarbij rekening wordt gehouden met plaatselijke bijzonderheden (klimatologische omstandigheden, doelsoorten, gebruiksomstandigheden etc.).
- Materieel dat wordt gebruikt voor behandelingen, moet geschikt zijn en moet naar behoren zijn onderhouden en gekalibreerd.
- Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de doelinsecten en stem behandelingen daarop af. Houd hierbij rekening met het meest gevoelige stadium van de plaag, de timing van toepassingen en de te behandelen gebieden.
- Informeer de toelatinghouder als de behandeling niet werkt.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen (materiaal van de handschoenen te specificeren door toelatinghouder in de product informatie), beschermende kleding, oogbescherming en ademhalingsmasker (met P3 filter) tijdens het mengen/laden en toepassen.
- VectoBac WG mag niet worden gebruikt door professionele gebruikers die lijden aan primaire of secundaire immunodeficiëntie of die worden behandeld met immunosuppressieve middelen, die de doeltreffendheid van de immuunsystemerespons in belangrijke mate kunnen reduceren.
- Behandelde gebieden mogen tijdens de toepassing niet worden betreden totdat de sproeilaag is gedroogd
- Onbeschermde personen dienen niet aanwezig te zijn wanneer de behandeling plaatsvindt.
- De persoon die verantwoordelijk is voor de bestrijding, is gehouden er zorg voor te dragen dat personeel dat betrokken is bij het bestrijdingsproces, kennis heeft van 1. Muggen en hun bestaan als larven en volwassen muggen; 2. Het hanteren van relevant toepassingsmateriaal; 3. Hoe de voorgeschreven dosering wordt bewerkstelligd.
- Het maximum van 8 toepassingen met een interval van ten minste 10 dagen tussen twee toepassingen mag niet worden overschreden.
- De etikettering van het product moet de gebruiker informeren over diens verantwoordelijkheid in het volgen van eventuele lokale vereisten in overleg met de relevante autoriteit voordat VectoBac WG wordt gebruikt in een natuurlijke waterhabitat.
- Wanneer VectoBac WG wordt toegepast op ecosystemen van grote waarde voor de biodiversiteit, zoals Natura 2000-gebieden of een natuurreserveaat, is er specifieke toestemming vereist.
- De gebruiker is verplicht al het gebruik te registreren, waaronder de exacte locatie van de behandelde gebieden, de data van de behandelingen en de gebruikte hoeveelheden en concentraties, en deze gegevens gedurende ten minste 10 jaar te bewaren. Op verzoek moeten deze gegevens aan de autoriteiten of voor onderzoek worden verstrekt.
- Op aangeven van de NVWA is een uitbreiding van het toepassingsgebied en/of een verhoging van het aantal toepassingen tot een maximum van 14 keer per jaar en/of een aanpassing van het interval tot een minimum van 5 dagen toegestaan mits dat gebeurt met zoveel mogelijk beperking van de emissie.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- Draag geschikte beschermende kleding tijdens het hanteren van het product.
- Vermijd contact met de huid, ogen en luchtwegen.
- Draag tijdens het behandelen beschermende kleding.
- U mag tijdens het behandelen en totdat uw handen zijn gewassen, niet eten, drinken of roken.
- Advies aan arts: symptomatische behandeling wordt aangeraden.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Gooi het ongebruikte product, de bijbehorende verpakking en al het overige afval weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- Gooi het ongebruikte product niet weg op de grond, in waterlopen, leidingen (gootsteen, toilet...) of afvoerkanalen.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Sla het product niet op bij temperaturen die hoger zijn dan 25 °C.
- Het product moet worden opgeslagen in gesloten oorspronkelijke verpakking.
- Beschermen tegen licht.
- Houdbaarheid: 2 jaar.

6. Overige informatie

De toelatinghouder moet eventueel waargenomen resistentiegevallen melden aan de daartoe bevoegde autoriteiten of aangewezen instanties belast met resistentiebeheer.

Bevat *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*, micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.