

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: VectoBac DT

Produktart(en): PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: DE-0015156-18

R4BP 3-Referenznummer: DE-0015156-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	2
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
6. Sonstige Informationen	7

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

VectoBac DT

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Anschrift	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Frankreich
Zulassungsnummer	DE-0015156-18	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0015156-0000	
Datum der Zulassung	13/12/2018	
Ablauf der Zulassung	13/12/2028	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Valent BioSciences LLC
Anschrift des Herstellers	870 Technology Way 60048 Illinois Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätten	A-Z Drying, 1000 Wallace Road, Osage 50461 Iowa Vereinigte Staaten

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotyp H14, Stamm AM65-52
Name des Herstellers	Valent BioSciences Corporation
Anschrift des Herstellers	870 Technology Way 60048 Illinois Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätten	Abbott Laboratories, Chemical and Agricultural Products division, North Chicago 60064 Illinois Vereinigte Staaten

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotyp H14, Stamm AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Wirkstoffe			37,4

2.2. Art der Formulierung

DT - Tablette für direkte Anwendung

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 1 – Bekämpfung von Mücken für nicht-berufsmäßige Verwender

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Culicidae: Aedes albopictus, Aedes aegypti und andere Mückenarten (Culicidae: Aedes albopictus, Aedes aegypti und andere Mückenspezies im Entwicklungsstadium (Larven) bis 4. Stadium (Larven, bis 4. Stadium))</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen- Außenbereiche</p> <p>Außen und Innenbereich: Bekämpfung von Mücken in Wasserhabitaten (z.B. Wassersammelbecken, Wassertanks, Blumentöpfe, Blumentopf-Untersetzer, Regentonnen) Keine Gewässer, deren Grenzen über die des Privatgrundstücks hinausgehen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>1. Tablette für die direkte Anwendung 2. In bis zu 10 L Wasser gelöste Tablette, ausgebracht im Lebensraum der Mücken wie in großen Wasserbehältern oder Gartenteichen. - Anwendung: Tablette für die direkte Anwendung: Eine Tablette (400 mg) für bis zu 50 L Wasser anwenden. Höhere Konzentrationen (1 Tablette für bis zu 25 L) anwenden, wenn Mückenlarven im 4. Stadium vorherrschen oder bei sehr hoher Larvendichte, Wasser mit hohem Anteil an organischem Material und/oder signifikantem Wasseraustausch oder unter Bedingungen, bei denen die örtliche Erfahrung auf die Notwendigkeit höherer Dosen hindeutet.</p> <p>Anwendung gelöster Tabletten: Eine Tablette (400 mg) lösen und auf einer Oberfläche bis zu 10 m² anwenden. Höhere Konzentrationen (1 Tablette gelöst und angewendet auf einer Oberfläche bis zu 5 m²) anwenden, wenn Mückenlarven im 4. Stadium vorherrschen oder bei sehr hoher Larvendichte, Wasser mit hohem Anteil an organischem Material und/oder signifikantem Wasseraustausch oder unter Bedingungen, bei denen die örtliche Erfahrung auf die Notwendigkeit höherer Dosen hindeutet.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Niedrige Konzentration: eine Tablette für bis zu 50 L Wasser oder 10 m² Hohe Konzentration: eine Tablette für bis zu 25 Liter Wasser oder 5 m² - 0 -</p> <p>Interval für erneute Behandlung: Tablette für die direkte Anwendung: Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 4 bis 6 Wochen oder bei Rückkehr von Larven im späten Stadium, deren Grenzwerte die vor der Behandlung erreichen.</p> <p>Anwendung gelöster Tabletten: Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 7 bis 14 Tagen oder bei Rückkehr von Larven im späten Stadium, deren Grenzwerte die vor der Behandlung erreichen.</p>

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Blister (Elox EO/EV-Folie, transparentes PVC) enthält 10 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung
HDPE-Flasche (30 mL, HDPE) mit eingesetztem Schraubverschluss aus PP enthält 50 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Der Zulassungsinhaber sollte informiert werden, wenn die Behandlung erfolglos ist.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Zugelassene Anwendung 2 – Bekämpfung von Mücken für berufsmäßige Verwender

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Insektizid

wissenschaftlicher Name: Culicidae: Aedes albopictus, Aedes aegypti und andere Mückenspezies (Aedes, Culex, Culicidae, Mücken) Larven, 1. bis 4. Entwicklungsstadium (Larven, 1. bis 4. Wachstumsstadium) (Larven, 1. bis 4. Wachstumsstadium)

Anwendungsbereich

Innen-

Außenbereiche

Außen und Innenbereich: Bekämpfung von Mücken in Wasserhabitaten (z.B. Wassersammelbecken, Wassertanks, Blumentöpfe, Blumentopf-Untersetzer, Regentonnen)
Keine Gewässer, deren Grenzen über die des Privatgrundstücks

Anwendungsmethode(n)

1. Tablette für die direkte Anwendung 2. In bis zu 10 L Wasser gelöste Tablette, ausgebracht im Lebensraum der Mücken wie in großen Wasserbehältern oder Gartenteichen. -
Anwendung:

Tablette für die direkte Anwendung:

Eine Tablette (400 mg) für bis zu 50 L Wasser anwenden.

Höhere Konzentrationen (1 Tablette für bis zu 25 L) anwenden, wenn Mückenlarven im 4. Stadium vorherrschen oder bei sehr hoher Larvendichte, Wasser mit hohem Anteil an organischem Material und/oder signifikantem Wasseraustausch oder unter Bedingungen, bei denen die örtliche Erfahrung auf die Notwendigkeit höherer Dosen hindeutet.

Anwendung gelöster Tabletten:

Eine Tablette (400 mg) lösen und auf einer Oberfläche bis zu 10 m² anwenden.

Höhere Konzentrationen (1 Tablette gelöst und angewendet auf einer Oberfläche bis zu 5 m²) anwenden, wenn Mückenlarven im 4. Stadium vorherrschen oder bei sehr hoher Larvendichte, Wasser mit hohem Anteil an organischem Material und/oder signifikantem Wasseraustausch oder unter Bedingungen, bei denen die örtliche Erfahrung auf die Notwendigkeit höherer Dosen hindeutet.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Niedrige Konzentration: Eine Tablette gelöst und angewendet auf einer Oberfläche von bis zu 10m² oder 50 L Hohe Konzentration: Eine Tablette gelöst und angewendet auf einer Oberfläche von bis zu 5m² oder 25 L - 0 -

Intervall für erneute Behandlung:

Tablette für die direkte Anwendung:

Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 4 bis 6 Wochen oder bei Rückkehr von Larven im späten Stadium, deren Grenzwerte die vor der Behandlung erreichen.

Anwendung gelöster Tabletten:

Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 7 bis 14 Tagen oder bei Rückkehr von Larven im späten Stadium, deren Grenzwerte die vor der Behandlung erreichen.

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Blister (Elox EO/EV-Folie, transparentes PVC) enthält 10 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung
HDPE-Flasche (30 mL, HDPE) mit eingesetztem Schraubverschluss aus PP enthält 50 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung
HDPE-Flasche mit eingesetztem Schraubverschluss aus PP enthält 500 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Kombinationsmethoden zur Ungezieferkontrolle anwenden, z.B. eine Kombination von chemischen und physikalischen Kontrollmethoden sowie andere Maßnahmen zum Schutz der öffentlichen Gesundheit unter Beachtung der örtlichen Gegebenheiten (Klima, Zielorganismen, Anwendungsbedingungen usw.).
2. Zur Optimierung der Wirksamkeit nicht bei Wind (von mehr als 15 km/h) anwenden.
3. Der Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten müssen bei der Entscheidung über Behandlungsmethoden einbezogen werden. Insbesondere sollten die Zielinsekten in ihrem anfälligsten Stadium (Larvenstadium 1. Bis frühes 4.) in Bezug auf die Anwendungszeit und den Anwendungsbereich behandelt werden.
4. Der Zulassungsinhaber sollte informiert werden, wenn die Behandlung erfolglos ist.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Handhabung des Produkts sind Schutzhandschuhe (das Handschuhmaterial wird vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angegeben) und angemessene, langärmelige Kleidung zu tragen.

4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung****4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Das Produkt soll während des Larvenstadiums der Mücken angewendet werden.
2. Das Produkt kann in Behältern mit Fischen, anderen Wasserlebewesen und –pflanzen angewendet werden.
3. Zur unmittelbaren und anhaltenden Kontrolle von Mückenlarven bei Dosiraten von 1 Tablette auf bis zu 50 L Wasser in einem Behälter oder bis zu 10 m² Wasseroberfläche. Die Dosis hängt von der Larven-Populationsdichte und der Wasserqualität ab.
4. Nach der Anwendung können die behandelten Bereiche ohne Einschränkungen wieder betreten werden.
5. Die Ausrüstung muss mit Wasser abgespült werden, das ebenfalls in den Lebensraum der Mücken gegeben werden sollte.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Nicht verwenden, wenn Lebens- oder Futtermittel oder Trinkwasser verunreinigt werden könnte.
2. Nicht zur Bewässerung von Pflanzen verwenden, die für den Verzehr gedacht sind.
3. Mikroorganismen können das Potenzial haben, allergische Reaktionen hervorzurufen.
4. Das Biozidprodukt darf nicht von Personen angewendet werden, die primär oder sekundär von einer Immundefizienz betroffen sind oder mit Immundepressiva behandelt werden, die die Wirksamkeit des Immunsystems erheblich verringern.
5. Enthält mikrobielle Komponenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
6. Einatmen von Staub vermeiden.
7. Nicht in die Augen, auf die Haut, in den Atemtrakt oder Verdauungstrakt gelangen lassen.
8. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
9. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

1. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
2. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
3. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
4. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
5. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

1. Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. An einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren.
2. Lichtgeschützt aufbewahren.
3. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
4. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate.

6. Sonstige Informationen

Vor dem Einsatz dieses Biozidprodukts sollten mögliche Alternativen geprüft und angewendet werden. So sollten offene Wasserauffangbehältnisse abgedeckt werden, um zu verhindern, dass Mücken ihre Eier ablegen können. Sollte das Wasser nicht genutzt werden, sollten die Behälter wöchentlich entleert werden. Die Anwendung von Bioziden sollte stets die letzte Option sein.

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

Wirkstoffgehalt nominell 2551 ITU/mg, minimal 2200 ITU/mg