

Anlage 1

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES BIOZIDPRODUKTES

1. Administrative Informationen

1.1. Handelsname des Biozidproduktes

VectoBac DT

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS Parc d'Affaires de Crécy 10A Rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Frankreich
Zulassungsnummer	AT-0021263-0000
R4BP „asset number“	AT-0021263-0000
Datum der Zulassung	9. Oktober 2019
Ablauf der Zulassung	9. Oktober 2029

1.3. Hersteller des Biozidproduktes

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

1.4. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis, Serotyp H-14, Stamm AM65-52
Name des Herstellers	Valent BioSciences LLC
Adresse des Herstellers	870 Technology Way 60048 Illinois Vereinigte Staaten

Standort der Produktionsstätte	Abbott Laboratories Chemical and Agricultural Products Division, North Chicago 60064 Illinois Vereinigte Staaten Valent BioSciences LLC 2142 350th Street Osage, 50461 Iowa Vereinigte Staaten
--------------------------------	---

2. Produktzusammensetzung und Formulierung

2.1. Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Biozidproduktes

Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis, Serotyp H-14, Stamm AM65-52	---	Wirkstoff	---	---	37,4 (nominell 2551 ITU/mg) (minimal 2200 ITU/mg)

Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
keine	---	---	---	---	---

Weitere Inhaltsstoffe, deren Kenntnis für eine ordnungsgemäße Verwendung des Biozidproduktes erforderlich ist

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
(weitere) Angaben siehe Anlage 1a - VERTRAULICH					

2.2. Art der Formulierung

DT - Tablette für direkte Anwendung WT - Wasserlösliche Tablette

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	---
---------------------------------------	-----

Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
Sicherheitshinweise:	P302 + P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

4. Zugelassene Anwendungen

4.1. Anwendung Nr. 1: Bekämpfung von Mücken für nicht-berufsmäßige Verwender

Produktart (PT)	PT 18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Beschreibung der Anwendung	Insektizid zur Bekämpfung von Mückenlarven in Wasserhabitaten
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Culicidae: <i>Aedes albopictus</i> , <i>Aedes aegypti</i> und andere Mückenspezies (<i>Aedes</i> -, <i>Culex</i> -, <i>Culiseta</i> -Mücken) Larven 1. bis 4. Wachstumsstadium
Anwendungsbereich	Innen- und Außenbereich Wasserhabitats von Mückenlarven (z. B. Wassersammelbecken, Wassertanks, Blumentöpfe, Blumentopf-Untersetzer, Regentonnen). Keine Gewässer, deren Grenzen über die des Privatgrundstücks hinausgehen.
Anwendungsmethode	- Tablette für die direkte Anwendung - In bis zu 10 Liter Wasser gelöste Tablette, ausgebracht im Lebensraum der Mücken wie in großen Wasserbehältern oder Gartenteichen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: <u>Tablette für die direkte Anwendung:</u> 1 Tablette (400 mg) für bis zu 50 l Wasser anwenden. Höhere Konzentrationen (1 Tablette für bis zu 25 l Wasser) 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 Mengen hindeutet. <u>Anwendung gelöster Tabletten:</u> 1 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 Mengen hindeutet. Häufigkeit: <u>Tablette für die direkte Anwendung:</u> Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 4 bis 6 Wochen oder bei Rückkehr von Larven im späten Entwicklungsstadium, deren Anzahl die Werte vor der Behandlung erreichen. <u>Anwendung gelöster Tabletten:</u> Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 7 bis 14 Tage oder bei Rückkehr von Larven im späten Entwicklungsstadium, deren Anzahl die Werte vor der Behandlung erreichen.
Anwenderkategorie	Nicht-berufsmäßige Verwender (Verbraucher)
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Blister (Elox EO/EV-Folie, transparentes PVC) enthält 10 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung Flasche (30 ml, HDPE) mit Schraubverschluss (PP) enthält 50 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

4.2. Anwendung Nr. 2: Bekämpfung von Mücken für berufsmäßige Verwender

Produktart (PT)	PT 18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Beschreibung der Anwendung	Insektizid zur Bekämpfung von Mückenlarven in Wasserhabitaten
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Culicidae: <i>Aedes albopictus</i> , <i>Aedes aegypti</i> und andere Mückenspezies (<i>Aedes</i> -, <i>Culex</i> -, <i>Culiseta</i> -Mücken) Larven 1. bis 4. Wachstumsstadium
Anwendungsbereich	Innen- und Außenbereich Wasserhabitats von Mückenlarven (z. B. Wassersammelbecken, Wassertanks, Blumentöpfe, Blumentopf-Untersetzer, Regentonnen). Keine Gewässer, deren Grenzen über die des Privatgrundstücks hinausgehen.
Anwendungsmethode	- Tablette für die direkte Anwendung - In bis zu 10 Liter Wasser gelöste Tablette, ausgebracht im Lebensraum der Mücken wie in großen Wasserbehältern oder Gartenteichen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: <u>Tablette für die direkte Anwendung:</u> 1 Tablette (400 mg) für bis zu 50 l Wasser anwenden. Höhere Konzentrationen (1 Tablette für bis zu 25 l Wasser) 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 Mengen hindeutet. <u>Anwendung gelöster Tabletten:</u> 1 Tablette (400 mg) lösen und auf einer Oberfläche bis zu 10 m ² anwenden. Höhere Konzentrationen (1 Tablette gelöst und angewendet auf einer Oberfläche bis zu 5 m ²) 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 Mengen hindeutet. Häufigkeit: <u>Tablette für die direkte Anwendung:</u> Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 4 bis 6 Wochen oder bei Rückkehr von Larven im späten Entwicklungsstadium, deren Anzahl die Werte vor der Behandlung erreichen.

	<u>Anwendung gelöster Tabletten:</u> Bei Bedarf erneut anwenden, normalerweise alle 7 bis 14 Tage oder bei Rückkehr von Larven im späten Entwicklungsstadium, deren Anzahl die Werte vor der Behandlung erreichen.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Blister (Elox EO/EV-Folie, transparentes PVC) enthält 10 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung Flasche (30 ml, HDPE) mit Schraubverschluss (PP) enthält 50 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung Flasche (HDPE) mit Schraubverschluss (PP) enthält 500 x 400 mg Tabletten in Karton als Sekundärverpackung

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zur Optimierung der Wirksamkeit nicht bei Wind (von mehr als 15 km/h) anwenden.

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.).

Der Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten müssen bei der Entscheidung über Behandlungsmethoden einbezogen werden. Insbesondere sollten die Zielinsekten in ihrem anfälligsten Stadium (1. bis frühes 4. Larvenstadium) in Bezug auf die Anwendungszeit und den Anwendungsbereich behandelt werden.

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

5. Anwendungsbestimmungen für alle zugelassenen Anwendungen

5.1. Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt soll während des Larvenstadiums der Mücken angewendet werden.

Es kann in Behältern mit Fischen, anderen Wasserlebewesen und –pflanzen angewendet werden.

Für den Gebrauch zur unmittelbaren und anhaltenden Kontrolle von Mückenlarven bei Dosisraten von 1 Tablette auf bis zu 50 l Wasser in einem Behälter oder bis zu 10 m² Wasseroberfläche bestimmt. Die Dosis hängt von der Larven-Populationsdichte und der Wasserqualität ab.

Nach der Anwendung können die behandelten Bereiche ohne Einschränkungen wieder betreten werden.

Die Ausrüstung muss mit Wasser abgespült werden, das ebenfalls in den Lebensraum der Mücken gegeben werden sollte.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das Biozidprodukt nicht verwenden, wenn Lebensmittel, Futtermittel oder Trinkwasser verunreinigt werden könnte.

Nicht zur Bewässerung von Pflanzen verwenden, die für den Verzehr gedacht sind.

Mikroorganismen können potenziell sensibilisierende Reaktionen hervorrufen.

Nicht in die Augen, auf die Haut, in den Atemtrakt oder Verdauungstrakt gelangen lassen.

Einatmen von Tablettenstaub vermeiden.

Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.

5.3. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Mögliche direkte oder indirekte Beeinträchtigungen:

Enthält mikrobielle Komponenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Bei Hautkontakt: Betroffene Stellen gründlich mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Bei Augenkontakt: Betroffenes Auge mit geöffnetem Lid einige Minuten unter fließendem Wasser gründlich ausspülen; gegebenenfalls Kontaktlinsen vorher entfernen. Wenn eine Reizung auftritt, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unwohlsein oder wenn Symptome auftreten sollten, einen Arzt aufsuchen und die Verpackung oder das Kennzeichnungsetikett herzeigen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Unverbrauchte Produktreste und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g, Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.

5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Nur in der Originalverpackung und lichtgeschützt aufbewahren.

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die geprüfte Lagerstabilität des Produktes beträgt 2 Jahre.

6. Sonstige Informationen

Vor dem Einsatz dieses Biozidproduktes sollten mögliche Alternativen geprüft und angewendet werden, z. B. offene Wasserauffangbehältnisse abdecken, um zu verhindern, dass Mücken ihre Eier ablegen können bzw. Behälter wöchentlich entleeren, wenn das Wasser nicht genutzt wird.

Die Anwendung von Bioziden sollte stets die letzte Option sein.