

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Biopren flea and mosquito larvicide pump spray

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: DE-0013201-18

R4BP 3-Referenznummer: DE-0013201-0000

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	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	6
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

BIOPREN Pump-Spray gegen Floh- und Mückenlarven
Neudo-Antifloh AF

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Anschrift	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungarn
Zulassungsnummer	DE-0013201-18	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0013201-0000	
Datum der Zulassung	17/06/2020	
Ablauf der Zulassung	28/04/2030	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Anschrift des Herstellers	Szallas u 6 1107 Budapest Ungarn
Standort der Produktionsstätten	Köves J u 1 2943 Babolna Ungarn

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1386 - S-Methopren
Name des Herstellers	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Anschrift des Herstellers	Szallas u 6 1107 Budapest Ungarn
Standort der Produktionsstätten	Szallas u 6 1107 Budapest Ungarn

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
S-Methopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Wirkstoffe	65733-16-6		0,03
Isopropanol		nicht wirksamer Stoff	67-63-0		4,97

2.2. Art der Formulierung

ME - Mikroemulsion

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	<p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.</p>

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Nichtprofessionelle Anwender

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zur Bekämpfung der Flohlarven in Innenbereichen
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Pulicidae: Trivialname: Katzenfloh Entwicklungsstadium: Larven wissenschaftlicher Name: Pulicidae: Trivialname: Hundefloh Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen- Innenbereiche Zu behandelnder Bereich: Schlaf- und Ruheplätze für Hunde und Katzen sowie andere befallene Bereiche im Haus
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Stellen Sie die Sprühdüse der Flasche auf ON und besprühen Sie die zu behandelnden Oberflächen gleichmäßig aus einer Entfernung von ca. 1 Meter. Schlaf- und Ruheplätze von Hunden und Katzen sollten gründlicher behandelt werden, da diese Bereiche stärker befallen sind.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Liter reicht für die Behandlung einer Fläche von 120 m ² aus. Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Wirkungsdauer beträgt bis zu 8 Wochen. Da ein spärliches Auftreten von Flöhen nach der ersten Behandlung nicht ausgeschlossen werden kann, könnte eine Nachbehandlung in 8-14 Tagen erforderlich sein.
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1 L HDPE-Flasche (Zersträuberkopf) 1 L PP-Flasche (Zersträuberkopf)

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.
Nicht direkt auf Haustieren anwenden!
Haustiere während der Behandlung fernhalten.
Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.
Anwendungshinweis: Zur Bekämpfung von auf den Tieren lebenden Flöhen wird die gleichzeitige Behandlung von Hunden und Katzen mit einem Tierarzneimittel empfohlen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine Angaben

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

Keine Angaben

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

Keine Angaben

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine Angaben

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Nichtprofessionelle Anwender Culicidae

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zur Bekämpfung der Mückenlarven im Freien

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Culicidae:
Trivialname: Aedes mosquito
Entwicklungsstadium: Mücken (L3-L4)

wissenschaftlicher Name: Culicidae:
Trivialname: Culex mosquito
Entwicklungsstadium: Mücken (L3-L4)

Anwendungsbereich

Außenbereiche

Das Produkt kann für die Behandlung von kleinen Wasseransammlungen in der Nähe von Wohngebieten (wie Regenwasserfässer, Regenwassertonnen, Blumentopfuntersteller, Pfützen) und mit Oberflächenwasser nicht verbunden kleinen natürlichen oder künstlichen Vertiefungen, die vorübergehend oder dauerhaft als Brutstätte für Mückenlarven sind, verwendet werden.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Stellen Sie die Sprühdüse der Flasche auf ON und sprühen Sie die geeignete Dosis einmal wöchentlich direkt aus nächster Nähe ins Wasser.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Regenwassertonnen: 2-4 Schüsse mit dem Zerstäuberkopf / 100- 200 Liter Wasser. Jede andere kleine Brutstätte, die zum Auffangen und Aufbewahren von Regenwasser geeignet ist: 1 Schuss mit dem Zerstäuberkopf / 10 Liter Wasser
Verdünnung (%): 0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Empfohlene Häufigkeit: einmal pro Woche

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

1 L HDPE-Flasche (Zerstäuberkopf)
1 L PP-Flasche (Zerstäuberkopf)

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt sollte nur in Gewässern verwendet werden, in denen Mückenlarven vorhanden sind, insbesondere ab Beginn der Mückensaison.
Wirkungsdauer: Das Produkt wirkt mindestens über 1 Woche.
Wenden Sie das Produkt nicht in Gewässer an, die mit Oberflächenwasser in Verbindung stehen.
Verwenden Sie das mit dem Produkt behandelte Wasser nicht zum direkten Begießen von Pflanzen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine Angaben

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

Keine Angaben

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

Keine Angaben

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine Angaben

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Anwendung: Zur Bekämpfung von Flöhen in Innenräumen und zur Anwendung im Freien auf kleinen Standorten, auf denen Regenwasser aufgefangen und gespeichert werden kann, um die Entwicklung von Mückenlarven zu hemmen. Das Produkt bekämpft die Larven verschiedener Mückenarten (Aedes und Culex), hat jedoch keine Wirkung auf erwachsene Mücken. 10%, 35% und 50% der in unserer Umgebung lebenden Flohpopulation sind im Puppen-, Larven- und Eistadium vorhanden, während voll entwickelte blutsaugende Individuen nur 5% ausmachen. Eier und Larven können durch die Verwendung eines Insektenwachstumsregulators wie S-Methopren, der die Metamorphose der sich entwickelnden Individuen blockiert und das Wachstum der Population stoppt, unterdrückt werden. Das Produkt setzt bei Anwendung im Wasser sofort den Wirkstoff S-Methopren frei, der die Metamorphose von Mückenlarven zu voll entwickelten Stichinsekten verhindert.

Anwendungsbestimmungen:

1. Gegen Flohlarven: Um den Großteil der Puppen und Larven zu entfernen und eine effizientere Bekämpfung zu erreichen, wird empfohlen, den zu behandelnden Raum vor der Verwendung des Produkts mit einem Staubsauger zu reinigen.

Stellen Sie die Sprühdüse der Flasche auf ON und besprühen Sie die zu behandelnden Oberflächen gleichmäßig aus einer Entfernung von ca. 1 Meter. Die Schlaf- und Ruheplätze von Hunden und Katzen sollten gründlicher behandelt werden, da diese Bereiche stärker befallen sind.

Die behandelten Bereiche dürfen nur dann wieder betreten und verwendet werden, wenn das Spray getrocknet ist. Der beim Sprühen entstehende feuchte Film verschwindet nach dem Austrocknen.

Da die Entwicklung einer spärlichen Anzahl von Flöhen aus den Puppen nach der ersten Behandlung nicht ausgeschlossen werden kann, könnte eine Nachbehandlung in 8-14 Tagen erforderlich werden.

Bei sehr empfindlichen Materialien (wie Teppichen, Tapeten oder anderen) wird empfohlen, eine Probeanwendung an einer unauffälligen Stelle durchzuführen.

1 Liter BIOPREN® FLOH- UND MÜCKENLARVIZID-PUMPENSpray reicht für die Behandlung einer Fläche von 120 m² aus.

Nicht auf Travertin oder andere Oberflächen aus sprühempfindlichen Materialien auftragen.

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.

Nicht direkt auf Haustieren anwenden!

Haustiere während der Behandlung fernhalten.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

Anwendungshinweis: Zur Bekämpfung von auf den Tieren lebenden Flöhen wird die gleichzeitige Behandlung von Hunden und Katzen mit einem Tierarzneimittel empfohlen.

2. Gegen Mückenlarven: Das Produkt kann für die Behandlung von kleinen Wasseransammlungen in der Nähe von Wohngebieten (wie Regenwasserfässer, Regenwassertonnen, Blumentopfunterteller, Pfützen) und von nicht mit Oberflächenwasser verbundenen kleinen natürlichen oder künstlichen Vertiefungen, die vorübergehend oder dauerhaft als Brutstätte für Mückenlarven dienen können, verwendet werden.

Stellen Sie die Sprühdüse der Flasche auf ON und sprühen Sie die in der obigen Tabelle angegebenen Mengen einmal pro Woche direkt aus nächster Nähe ins Wasser.

Ein Schuss mit dem Sprühkopf liefert ca. 1 ml BIOPREN® FLOH- UND MÜCKENLARVIZIDPUMPENSpray.

Achtung! Aufgrund seiner Wirkungsweise tötet das Produkt keine Larven ab; der Tod der meisten Individuen tritt während der Puppenphase auf. Deshalb kann es lebende und sich bewegende Larven im behandelten Wasser geben.

Darf nur zur Bekämpfung von Mückenlarven und nur unter Beachtung der Anwendungsbestimmungen verwendet werden.

Das Produkt sollte nur in Gewässern verwendet werden, in denen Mückenlarven vorhanden sind, insbesondere ab Beginn der Mückensaison.

Wirkungsdauer: Das Produkt wirkt mindestens über 1 Woche.

Wenden Sie das Produkt nicht in Gewässer an, die mit Oberflächenwasser in Verbindung stehen.

Verwenden Sie das mit dem Produkt behandelte Wasser nicht zum direkten Begießen von Pflanzen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur zur Bekämpfung von Flöhen und Mückenlarven und unter strikter Einhaltung der Anwendungsbestimmungen verwenden. Nicht in Gewässer verwenden, die mit Oberflächenwasser in Verbindung stehen.

Nicht in natürliche Gewässer gelangen lassen

Bei der Arbeit nicht essen oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach der Anwendung die Hände gründlich mit heißem Wasser und Seife waschen.

Beachten Sie die Anwendungs- und die Arbeitsschutzbestimmungen, um eine Gefährdung von Mensch und Umwelt zu vermeiden.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.

Bei Kontakt mit der Haut: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Kontakt mit den Augen: 15 Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Einen Arzt konsultieren

Das Produkt nicht in natürliche Gewässer gelangen lassen

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

Das abgelaufene Produkt, die Produktreste und die Verpackung müssen gemäß der örtlichen Rechtsvorschriften entsorgt werden

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Nach den verfügbaren Daten beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.

Lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Lebensmitteln, an einem trockenen, kühlen Ort, vor Sonnenlicht geschützt. Das Produkt darf nicht unter Bedingungen von $> 50\text{ °C}$ gelagert werden. Vor Frost schützen: Das Produkt darf nicht unter Bedingungen von 5 °C gelagert werden.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

6. Sonstige Informationen