

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Biopren 5 EC larvicide concentrate

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

Zulassungsnummer: BE2022-0004

R4BP 3-Referenznummer: BE-0027741-0000

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)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	5
5.1. Anwendungsbestimmungen	5
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	5
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	6
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	6
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	6
6. Sonstige Informationen	6

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

BIOPREN 5 EC larvicide concentrate

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Anschrift	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungarn
Zulassungsnummer	BE2022-0004	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0027741-0000	
Datum der Zulassung	18/01/2021	
Ablauf der Zulassung	04/12/2030	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Babolna Bio Ltd
Anschrift des Herstellers	Szallas utca 6 1107 Budapest Ungarn
Standort der Produktionsstätten	Dr Köves János út 1-3 H-2943 Babolna Ungarn

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1386 - S-Methopren
Name des Herstellers	Babolna Bio ltd
Anschrift des Herstellers	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungarn
Standort der Produktionsstätten	Szallas utca 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		6,42
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, Cyclene < 2%		nicht wirksamer Stoff		918-481-9	83,67
Benzolsulfonsäure, 4-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze		nicht wirksamer Stoff	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-Methylpropan-1-ol		nicht wirksamer Stoff	78-83-1	201-148-0	2,02

2.2. Art der Formulierung

EC - Emulgierbares Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
-------------------------	--

Sicherheitshinweise

<p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Augenschutz tragen.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN:Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter</p> <p>KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Kühl halten.</p> <p>Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>Inhalt in Übereinstimmung mit den nationalen/regionalen Vorschriften zuführen.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen/regionalen Vorschriften zuführen.</p>
--

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Flöhe – reserviert für berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz – für Innenanwendung

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Ctenocephalides Trivialname: Fleas Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen- Zur Behandlung von Oberflächen, die als Brutstätte für Flohlarven dienen können oder in denen erwachsene Insekten beobachtet wurden, z.B. auf dem Ruheplatz von Haustieren, Teppichen, Polstermöbeln
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Sprühen (mit Handsprühgerät). Auftragen auf Stellen, wo Flohlarven brüten oder wo Erwachsene nachgewiesen wurden (da Erwachsene die Position der Flohlarven angeben).

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Mischen Sie 5 ml Biopren5 EC-Larvicide Konzentrat mit Wasser, um insgesamt 5 Liter zu erhalten. 5 Liter Arbeitslösung reichen aus, um eine Fläche von 100 m² zu behandeln.

Verdünnung (%): 0.1% (1:1000)

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Restwirksamkeit: Das Produkt wirkt bis zu 12 Wochen nach der Behandlung gemäß den obigen Gebrauchsanweisungen und der empfohlenen Dosierung.
Bis zu viermal im Jahr anwenden.

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

HDPE oder COEX HDPE/PA undurchsichtige Flasche:

100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml

HDPE oder COEX HDPE/PA undurchsichtiger Behälter::

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 L

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- Das Produkt muss immer gemäß den Angaben auf dem Etikett verwendet werden.
- Um die Behandlung zu bestimmen, berücksichtigen Sie den Lebenszyklus und die Eigenschaften der Insekten des Zielorganismus. Identifizieren Sie in erster Linie die empfindlichsten Lebenszyklen des Schädlings, den Zeitpunkt der Verwendung und die zu behandelnden Bereiche.
- Die schnelle Behandlung erwachsener Flöhe erfordert möglicherweise die zusätzliche Verwendung eines Produkts zur raschen Ausrottung erwachsener Insekten.
- Schütteln Sie das Konzentrat gut, bevor Sie die Arbeitslösung vorbereiten, und schließen Sie die Flasche nach dem Messen der erforderlichen Menge wieder.
- Füllen Sie das Sprühgerät zur Hälfte (Handsprühgerät mit einem Arbeitsdruck von 1-3 bar), messen Sie die angegebene Menge an Biopren 5 EC-Larvicide Konzentrat ab und gießen Sie es in das Sprühgerät. Füllen Sie dann das Sprühgerät bis zum gewünschten Füllstand und mischen Sie die Arbeitslösung gründlich. Halten Sie die fertige Arbeitslösung versiegelt und verbrauchen Sie sie innerhalb von 48 Stunden. Schütteln Sie die Arbeitslösung von Zeit zu Zeit während der Behandlung oder nach längerem Stehen.
- Es ist unwahrscheinlich, dass das Biopren 5 EC-Larvicide Konzentrat die behandelten Oberflächen beschädigt, zur Vorbeugung wird jedoch empfohlen, eine Testanwendung in einem unauffälligen Bereich durchzuführen. Dies ist besonders wichtig bei der Behandlung von Teppichen und Polstern. Bei Anwendung auf sehr porösen Oberflächen (wie Ziegel, Putz, Zement usw.) kann sich die Effizienz verringern.
- Mischen Sie 5 ml Biopren 5 EC Larvicide Konzentrat mit Wasser, um insgesamt 5 Liter zu erhalten.
- 5 Liter Arbeitslösung reichen aus, um eine Fläche von 100 m² zu behandeln.
- Zur Behandlung von Gebieten, die als Brutstätte für Flohlarven dienen können oder in denen erwachsene Insekten beobachtet wurden, z.B. auf den Ruheplätzen von Haustieren, auf Teppichen, Polstermöbeln. Nach der Anwendung ist eine gründliche Belüftung erforderlich.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an einem im Freien, zur Haustierhaltung ausgestalteten Ort.
- Tiere sollten während des Sprühens ferngehalten werden. Sprühen Sie nicht direkt auf Tiere. Stellen Sie sicher, dass Haustiere den behandelten Bereich oder das Versteck erst wieder betreten können, wenn das Spray vollständig trocken ist.
- Restwirksamkeit: Das Produkt wirkt bis zu 12 Wochen nach der Behandlung gemäß den obigen Gebrauchsanweisungen und der empfohlenen Dosierung. Das Reinigen und Betreten der behandelten Oberflächen kann die Wirksamkeit verringern.
- Bis zu viermal im Jahr verwenden.
- Es ist ratsam, im Schädlingsbekämpfungsprogramm Insektizide mit unterschiedlichen Wirkungen zu verwenden (Rotation).
- Chemische Behandlungen sollten nach Möglichkeit mit nicht-chemischen Verfahren kombiniert werden.
- Versuchen Sie, die Schädlinge in infizierten Gebieten vollständig auszurotten.
- Wenn eine längere Behandlungsdauer erforderlich ist, ist es ratsam, während des Behandlungszeitraums Produkte mit unterschiedlichen Wirkmechanismen zu wechseln.
- Der Wirksamkeitsgrad sollte überwacht werden und Fälle mit verminderter Wirksamkeit sollten auf eine eventuelle Resistenzentwicklung untersucht werden.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die Behandlung unwirksam ist.
- Vermeiden Sie die kontinuierliche Verwendung des Produkts.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nicht in einem Gebäude für Tierhaltung verwenden.
Nur zur Insektenbekämpfung und nur gemäß Gebrauchsanweisung zu verwenden!
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
Nicht direkt auf Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Geräten verwenden, die wahrscheinlich mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken oder Tieren in Kontakt kommen.
Verwenden Sie das Produkt nicht direkt auf Menschen, Haustiere, Pflanzen und Bettwäsche.
Beachten Sie bei der Verwendung die einschlägigen Vorschriften.
Nach der Arbeit die Hände gründlich mit warmem Seifenwasser waschen.
Sorgen Sie bei der Anwendung für eine ausreichende Belüftung.

Tragen Sie während der Behandlung chemisch beständige Handschuhe und Schutzkleidung (Handschuhe und Schutzkleidungsmaterial sollten vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angegeben werden)
Augen- oder Gesichtsschutz ist beim Umgang mit dem Produkt obligatorisch.
Ungeschützte Personen und Tiere sollten bis zum Trocknen vom behandelten Bereich ferngehalten werden.
Nach der Behandlung kann der behandelte Raum wieder verwendet werden, nachdem das Spray vollständig getrocknet wurde und der Raum gründlich belüftet wurde.

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

Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen, eng anliegende Kleidungsstücke lockern, ruhigstellen und warm halten. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.
Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen und Haut gründlich mit viel Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt: Augen vorsichtig einige Minuten lang mit viel Wasser ausspülen. Entfernen Sie gegebenenfalls Kontaktlinsen, wenn dies leicht möglich ist. Weiter spülen. Lassen Sie die verletzte Person 30 Minuten ruhen und konsultieren Sie einen Augenarzt, wenn Schwellung, Rötung oder Augenschmerzen vorliegen.
Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen! Mund mit viel Wasser ausspülen.
Bei Unwohlsein, suchen Sie einen Arzt auf. Bei Verschlucken: sofort ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen

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

Das Material und sein Behälter müssen in Übereinstimmung mit den nationalen/regionalen Vorschriften zugeführt werden.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

In der originalen, undurchsichtigen, geschlossenen Verpackung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Vor Strahlungswärme, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nicht über 30 ° C lagern.
Haltbarkeit: 4 Jahre.

6. Sonstige Informationen

Wirkstoffgehalt: 6.42% technik, 6,1% rein