

Anlage 1

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES BIOZIDPRODUKTES

1. Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Biozidproduktes

Biopren 5 EC larvicide concentrate
LARVOX 5EC

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	LODI S.A.S.
	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich
Zulassungsnummer	AT-0025799-0000
R4BP „asset number“	AT-0025799-0000
Datum der Zulassung	24. März 2021
Ablauf der Zulassung	4. Dezember 2030

1.3. Hersteller des Biozidproduktes

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

1.4. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	S-Methopren
Name des Herstellers	Babolna Bio Ltd
Adresse des Herstellers	Szallas utca 6 1107 Budapest Ungarn

Standort der Produktionsstätte	Szallas utca 6 1107 Budapest Ungarn
--------------------------------	---

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 %
S-Methopren Mindestreinheit: 95 % (w/w)	Isopropyl-(2E,4E,7S)- 11-methoxy-3,7,11- trimethyl-2,4- dodecadienoat	Wirkstoff	65733-16-6	---	6,42

Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2 % Aromaten	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics	Lösungs- mittel	---	918-481-9	83,67
Benzolsulfonsäure, 4-C10-14- Alkylderivate, Calciumsalze	Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Emulgator	90194-26-6	290-635-1	4,032
Isobutanol	2-methylpropan-1-ol	Emulgator	78-83-1	201-148-0	1,728

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

EC - Emulgierbares Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 Aspirationsgefahr, Kategorie 1 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 Langfristig gewässergefährdend chronisch, Kategorie 2
---------------------------------------	--

Kennzeichnung

Piktogramm:	
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise:	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe tragen. P280 Augenschutz tragen. P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P331 Kein Erbrechen herbeiführen. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

4. Zugelassene Anwendungen

4.1. Anwendung Nr. 1: Flöhe - (qualifiziert) berufsmäßige Verwender - Innenraum

Produktart (PT)	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Beschreibung der Anwendung	Insektizid
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Flöhe (<i>Ctenocephalides</i>) Larven
Anwendungsbereich	Innenbereiche: 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	Sprühen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Mischen Sie 5 ml Produkt-Konzentrat mit Wasser, um insgesamt 5 Liter zu erhalten. 5 Liter Arbeitslösung reichen aus, um eine Fläche von 100 m ² zu behandeln. Häufigkeit: Restwirksamkeit: Das Produkt wirkt bis zu 12 Wochen nach der Behandlung gemäß den Gebrauchsanweisungen und der empfohlenen Dosierung. Bis zu viermal im Jahr anwenden.
Anwenderkategorien	Berufsmäßige Verwender Konzessionierte Schädlingsbekämpfer
Verpackungsgröße 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

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

5. Anwendungsbestimmungen für alle zugelassenen Anwendungen

5.1. Anweisungen für die Verwendung

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 Schädling, den Zeitpunkt der Verwendung und die zu behandelnden Bereiche.

Die schnelle Behandlung erwachsener Flöhe erfordert möglicherweise die zusätzliche Verwendung eines Produktes 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 Produkt 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 diese innerhalb von 48 Stunden. Schütteln Sie die Arbeitslösung von Zeit zu Zeit während der Behandlung oder nach längerem Stehen.

Es ist unwahrscheinlich, dass das Biozidprodukt 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 z. B. Ziegel, Putz, Zement usw.) kann sich die Effizienz verringern.

Mischen Sie 5 ml Produkt-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 usw.).

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.

Maximal 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 Produktes.

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, 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.

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 wiederverwendet werden, nachdem das Spray vollständig getrocknet wurde und der Raum gründlich belüftet wurde.

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

Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen, enganliegende Kleidungsstücke lockern, ruhigstellen und warmhalten. 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 Verschlucken sofort die Vergiftungsinformationszentrale oder einen Arzt anrufen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Produktreste und Verpackungsbehälter sind der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zu übergeben. Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen.

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)

In der geschlossenen, undurchsichtigen Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Vor Strahlungswärme, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nicht über 30 °C lagern.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 4 Jahre.

6. Sonstige Informationen

Keine