

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

FENOX

Produktart(en)

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: BE2024-0010

R4BP-Assetnummer: BE-0031025-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	FENOX PHOBI FENOX ETOF 300 CONCENTRATE ETOFENPROX 300 CONCENTRATE INSECTICIDE 300 C&F CONCENTRATE
----------------	--

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	LODI S.A.S.
	Anschrift	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich
Zulassungsnummer		BE2024-0010
<i>R4BP-Assetnummer</i>		BE-0031025-0000
Datum der Zulassung		27/03/2024
Ablauf der Zulassung		29/11/2027

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	LODI SAS
Anschrift des Herstellers	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich
Standort der Produktionsstätten	LODI SAS site 1 Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Etofenprox
Name des Herstellers	Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc.
Anschrift des Herstellers	Nihonbashi Dia Building, 1-19-1, Nihonbashi 103-0027 Chuo-ku, Tokyo Japan
Standort der Produktionsstätten	Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc. site 1 Omuta Works, 30 Asamuta-cho, Omita 836-8610 Fukuoka Japan

Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Etofenprox	3-phenoxybenzyl-2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropylether	Wirkstoff	80844-07-1	407-980-2	29,34

2.2. Art(en) der Formulierung

EC Emulgierbares Konzentrat

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H362: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
Sicherheitshinweise	P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P260: Aerosol nicht einatmen. P263: Kontakt während der Schwangerschaft und der Stillzeit vermeiden. P264: Nach der Handhabung hände gründlich waschen. P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen / Ärztlichen Rat einholen / hinzuziehen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: Behälter in in Übereinstimmung mit den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Berufsmäßiger Verwender - Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken, und Vorratsschädlinge

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>B. germanica</i> Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>B. germanica</i> Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken Entwicklungsstadium: Nymphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>B. orientalis</i> Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken Entwicklungsstadium: Nymphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>B. orientalis</i> Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>Tribolium confusum</i> Trivialname: Sonstige: Vorratsschädlinge Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>Sitophilus oryzae</i> Trivialname: Sonstige: Vorratsschädlinge Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>Rhyzopertha dominica</i> Trivialname: Sonstige: Vorratsschädlinge Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>Oryzaephilus surinamensis</i> Trivialname: Sonstige: Vorratsschädlinge Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: <i>Lasioderma serricorne</i> Trivialname: Sonstige: Vorratsschädlinge Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken</p>

	<p>Entwicklungsstadium: Erwachsene</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken</p> <p>Trivialname: Sonstige: Kriechende Insekten, einschließlich Kakerlaken</p> <p>Entwicklungsstadium: Nymphen</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Innenräume von Gebäuden (öffentliche Einrichtungen, Lebensmittelindustrie, Wohnhäuser)</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Besprühen von Oberflächen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 0,5 mL/m²</p> <p>Verdünnung (%): 0,5 ml produkt in 50 ml Wasser pro m²</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 0,5 ml/m²</p> <p>Das Produkt wird mit Wasser verdünnt verwendet, wobei 0,5 mL des Produkts mit 50 mL Wasser verdünnt auf 1 m² kommen. Das Verdünnungsverhältnis von 1% entspricht der Auflösung von 1 Beutel (5 ml) in 500 ml Wasser (dieses Volumen deckt die Fläche von 10 m² ab) und dass 50 ml des so verdünnten Produkts auf 1 m² aufgetragen werden müssen.</p> <p>Die biozide Wirkung tritt innerhalb weniger Minuten ein. Die Restwirkung beträgt 2 Wochen, wenn es gegen Vorratsschädlinge eingesetzt wird, und bis zu 12 Wochen gegen Kakerlaken.</p> <p>Maximal 2 Anwendungen pro Jahr.</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Kunststoffflasche: HDPE, PET oder HDPE/EVOH*: Bis zu 1 l</p> <p>Wasserlösliche PVA-Beutel zu 5 ml, 10 ml oder 25 ml, in Packungen aus Polystyrol: bis zu 250 ml (50 Beutel zu 5 ml, 25 Beutel zu 10 ml oder 10 Beutel zu 25 ml).</p> <p>*EVOH = Ethylenvinylalkohol = PVA = Polyvinylalkohol</p>

--	--

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Berücksichtigen Sie den Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten, um die Behandlungen anzupassen. Stimmen Sie insbesondere die Behandlung auf das empfindlichste Entwicklungsstadium des Zielorganismus ab und achten Sie auf die gezielte Wahl des Zeitpunkts der Anwendungen und der zu behandelnden Bereiche.

- Wählen Sie eine integrierte Schädlingsbekämpfung, wie die Kombination von chemischen und physikalischen Bekämpfungsmethoden und anderen Maßnahmen der öffentlichen Hygiene, unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten (klimatische Bedingungen, Zielarten, Verwendungsbedingungen usw.).

- Vermeiden Sie den ausschließlichen und wiederholten Einsatz von Insektiziden derselben chemischen Untergruppe. Nach der Klassifizierung der Wirkungsweisen des IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) gehört Etofenprox zur Untergruppe 3A.

- Abwechselnd mit Produkten verwenden, deren Wirkstoffe unterschiedliche Wirkungsweisen haben (d.h. mit unterschiedlicher IRAC-Klassifizierung)

- Das Produkt ist auf kleine Flächen aufzutragen, die nicht regelmäßig gereinigt werden und den Zielorganismen als Unterschlupf dienen können, wie z. B.: hinter oder unter dem Kühlschrank, unter der Spüle oder unter dem Ofen oder dem Wassererhitzer, in Löchern und Ritzen.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) beim Mischen und Befüllen.

- Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), einen undurchlässigen Anzug und eine Atemschutzmaske (APF 4) während der Sprühphase des Produkts.

- Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (das Schuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und einen beschichteten Overall während der Reinigung der Sprühgeräte.

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

-

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Sprühen- Berufsmäßiger Verwender – Bettwanzen

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Cimex lectularius Trivialname: Sonstige: Bettwanzen Entwicklungsstadium: Erwachsene Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Cimex lectularius Trivialname: Sonstige: Bettwanzen Entwicklungsstadium: Nymphen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Innenräume von Gebäuden (öffentliche Einrichtungen, Lebensmittelindustrie, Wohnhäuser)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Besprühen von Oberflächen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0.5 mL/m ² Verdünnung (%): 0,5 ml Produkt in 50 ml Wasser pro m ² Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 0,5 ml/m ² Das Produkt wird mit Wasser verdünnt verwendet, wobei 0,5 mL des Produkts mit 50 mL Wasser verdünnt auf 1 m ² kommen. Das Verdünnungsverhältnis von 1% entspricht der Auflösung von 1 Beutel (5 ml) in 500 ml Wasser (dieses Volumen deckt die Fläche von 10 m ² ab) und dass 50 ml des so verdünnten Produkts auf 1 m ² aufgetragen werden müssen. Die Ausrottung wird eine Woche nach der zweiten Anwendung erreicht. Die biozide Wirkung tritt innerhalb weniger Minuten ein. Die Restwirksamkeit beträgt 12 Wochen, wenn es gegen Bettwanzen angewendet wird. Maximal 2 Anwendungen pro Jahr.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Kunststoffflasche: HDPE, PET oder HDPE/EVOH*: Bis zu 1 l</p> <p>Wasserlösliche PVA-Beutel zu 5 ml, 10 ml oder 25 ml, in Packungen aus Polystyrol: bis zu 250 ml (50 Beutel zu 5 ml, 25 Beutel zu 10 ml oder 10 Beutel zu 25 ml).</p> <p>*EVOH = Ethylenvinylalkohol = PVA = Polyvinylalkohol</p>
---	---

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Berücksichtigen Sie den Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten, um die Behandlungen anzupassen. Stimmen Sie insbesondere die Behandlung auf das empfindlichste Entwicklungsstadium des Zielorganismus ab und achten Sie auf die gezielte Wahl des Zeitpunkts der Anwendungen und der zu behandelnden Bereiche.
- Wählen Sie eine integrierte Schädlingsbekämpfung, wie die Kombination von chemischen und physikalischen Bekämpfungsmethoden und anderen Maßnahmen der öffentlichen Hygiene, unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten (klimatische Bedingungen, Zielarten, Verwendungsbedingungen usw.).
- Vermeiden Sie den ausschließlichen und wiederholten Einsatz von Insektiziden derselben chemischen Untergruppe. Nach der Klassifizierung der Wirkungsweisen des IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) gehört Etofenprox zur Untergruppe 3A.
- Abwechselnd mit Produkten verwenden, deren Wirkstoffe unterschiedliche Wirkungsweisen haben (d.h. mit unterschiedlicher IRAC-Klassifizierung)
- Das Produkt ist auf kleine Flächen aufzutragen, die nicht regelmäßig gereinigt werden und den Bettwanzen als Unterschlupf dienen können, wie z. B.: auf dem Lattenrost, an den Bettfüßen, unter den Möbeln, entlang der Fußleisten, hinter dem Kopfende des Bettes, an der Wand hinter dem Bett und den Möbeln sowie in Löchern und Ritzen.

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) beim Mischen und Befüllen.
- Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), einen undurchlässigen Anzug und eine Atemschutzmaske (APF 4) während der Sprühphase des Produkts.
- Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (das Schuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und einen beschichteten Overall während der Reinigung der Sprühgeräte.
- Was die Betten betrifft, so muss die Anwendung auf das Bettgestell und den Lattenrost beschränkt werden.

- Nicht auf Matratze, Bettwäsche und Kopfkissen auftragen.

- Matratzen, Bettwäsche und Kopfkissen müssen mit anderen Methoden behandelt werden.

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

-

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG¹

5.1. Gebrauchsanweisung

- Reinigen Sie die Oberflächen nicht, bevor die Behandlung abgeschlossen ist (je nach Zielorganismus bis zu 12 Wochen).
- Informieren Sie den Inhaber der Marktzulassung, wenn eine Behandlung unwirksam ist.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Das Produkt darf nicht in Bereichen angewendet werden, die für Kinder und Haustiere zugänglich sind.
- Wenn das Produkt in Räumen angewendet wird, die für Kinder zugänglich sind, dürfen die Kinder keinen Zugang zu dem behandelten Bereich haben, bis die Behandlung abgeschlossen ist und der Bereich gereinigt wurde.
- Alle Nahrungsmittel und Getränke vor der Behandlung entfernen.
- Das Produkt nicht direkt auf oder in der Nähe von Nahrungsmitteln, Oberflächen oder Geräten anwenden, die mit Nahrungs- oder Futtermitteln, Getränken oder Nutztieren in Kontakt kommen könnten.
- Alle Oberflächen und Einrichtungen, die mit Tieren, Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken in Kontakt kommen könnten, abdecken.

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

- BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN: Ärztlichen Rat einholen.
- NACH EINATMEN: Bei Auftreten von Symptomen ein Giftinformationszentrum (070 245 245)/einen Arzt anrufen

¹Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

- NACH VERSCHLUCKEN: Bei Auftreten von Symptomen ein Giftinformationszentrum (070 245 245) /einen Arzt anrufen

- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Haut mit Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen ein Giftinformationszentrum (070 245 245)/einen Arzt anrufen.

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Bei Auftreten von Symptomen mit Wasser spülen.

- Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

- Ein Giftinformationszentrum (070 245 245)/einen Arzt anrufen.

- Die Verpackung und/oder die Packungsbeilage bereithalten.

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

- Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung und alle anderen Abfallstoffe gemäß den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

- Unbenutzte Produkte nicht in Wasserläufe, Abflüsse (Waschbecken, Toiletten...) oder die Kanalisation gelangen lassen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Haltbarkeitsdauer: 3 Jahre in gewerblichen Verpackungen.

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

-