

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: KILLMETHRIN 2.5 WP

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: CH-2023-0013

R4BP 3-Referenznummer: CH-0031018-0000

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	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	9
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	9

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

KILLMETHRIN 2.5 WP

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Europe B.V.B.A
	Anschrift	Heedstraat 58 1730 Asse Belgien
Zulassungsnummer	CH-2023-0013	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0031018-0000	
Datum der Zulassung	24/05/2023	
Ablauf der Zulassung	08/10/2028	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Sharda Europe B.V.B.A.
Anschrift des Herstellers	Heedstraat 158 1730 Asse Belgien
Standort der Produktionsstätten	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Spanien
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia Spanien
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spanien
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton - Gyarlep Ungarn
	CIECH Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa Sarzyna Polen
	AGROL, ul. Lipowa16, Sucha Gorna 59-101 Polkowice Polen
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2 Not available Cotignola, Ravenna Italien
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Griechenland
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Italien
Productos FLOWER S.A., Polígono Industrial La Canaleta S/N 25300 Tárrega, Lleida Spanien	

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	24 - Deltamethrin
Name des Herstellers	Sharda Cropchem Limited
Anschrift des Herstellers	Prime Business Park 2nd Floor, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indien
Standort der Produktionsstätten	Heranba Industries Limited - Plot No 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat 396195 Valsad Indien

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Wirkstoffe	52918-63-5	258-256-6	2,538
Natriumdodecylbenzolsulfonat	Natrium, 2-Dodecylbenzol sulfonat	nicht wirksamer Stoff	25155-30-0	246-680-4	3
Natrium - Lauryl - Sulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	2

2.2. Art der Formulierung

WP - Wasserdispergierbares Pulver

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
Verschüttete Mengen aufnehmen.
Inhalt / Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Behandlung von Rissen und Spalten in Innenräumen durch professionelle Anwender

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	<p>Orientalische Schabe (<i>Blatta orientalis</i>): Anwendung in Ritzen und Spalten. Die Produktlösung wird in Ritzen und Spalten, Ecken, hinter und unter Möbeln und an anderen kleinen Stellen, an denen sich die Insekten normalerweise verstecken, aufgetragen.</p> <p>Killmethrin 2.5 WP ist für die Schädlingsbekämpfung in folgenden Räumen geeignet: Häuser*, Wohnungen*, Wohngebiete, Kinos*, Kasernen*, Hotels*, Restaurants*, Bars*, Kantinen*, Krankenhäuser*, industrielle Lagerhallen**...</p> <p>** Ausgenommen Räumlichkeiten, Ausrüstungen, Fahrzeuge, Standorte und Abhängigkeiten, die verwendet werden: - für die Beförderung, Aufnahme, Pflege und Unterbringung von Haustieren oder für die Zubereitung und Beförderung von Lebensmitteln - für die Ernte, Beförderung, Lagerung, industrielle Verarbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen tierischen und pflanzlichen Ursprungs.</p>
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: <i>Blatta orientalis</i> Trivialname: Orientalische Schabe Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Verwendung in Innenräumen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Spritzen Detaillierte Beschreibung: KILLMETHRIN 2.5 WP wird mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder sprühen ausgebracht, die mit niedrigem Druck (1-5 bar) arbeiten.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 0,5 g in 50 mL Wasser zur Behandlung von 1 m ² Rissen und Spalten. Verdünnung (%): 1 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die endgültige, anteilig zuzubereitende Sprühlösungsmenge richtet sich nach der tatsächlichen Behandlungsfläche. Maximal 6 Anwendungen/Jahr. Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Beutel/Säcke aus HDPE oder komplexem Verbundmaterial 5-5000g: -Folie aus komplexem Material, hergestellt aus LDPE + Aluminium + Polypropylen oder Polyester oder Papier -Folie aus komplexem Material aus LDPE + Metallkomplex + Polypropylen oder Polyester oder Papier Die Säcke können in Kartons geliefert werden



4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeiner Abschnitt

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeiner Abschnitt

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

Siehe allgemeiner Abschnitt

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

Siehe allgemeiner Abschnitt

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeiner Abschnitt

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Behandlung von Flecken, Rissen und Spalten in Innenräumen durch nicht-professionelle Anwender

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Anwendung in Ritzen und Spalten. Die Produktlösung wird in Ritzen und Spalten, Ecken, hinter und unter Möbeln und an anderen kleinen Stellen, wo sich Insekten normalerweise verstecken, aufgetragen.
Das Produkt ist für die Schädlingsbekämpfung in Häusern und Wohnungen geeignet

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: *Blatta orientalis*
Trivialname: Orientalische Schabe
Entwicklungsstadium: Adulte

Anwendungsbereich

Innen-
Verwendung in Innenräumen

Anwendungsmethode(n)

Methode: Spritzen
Detaillierte Beschreibung:
KILLMETHRIN 2.5 WP wird mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder sprühen ausgebracht, die mit niedrigem Druck (1-5 bar) arbeiten.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 1 g des Produkts wird in 100 ml Wasser verdünnt, um nur Risse und Spalten zu behandeln
Verdünnung (%): 1
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Maximal 2 Anwendungen/Jahr.

Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden.

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Beutel/Säcke aus HDPE oder komplexem Verbundmaterial 5 g:

- Folie aus komplexem Material, hergestellt aus LDPE + Aluminium + Polypropylen oder Polyester oder Papier

- Folie aus komplexem Material, hergestellt aus LDPE + Metallkomplex + Polypropylen oder Polyester oder Papier

Alle Aufmachungen und Verpackungen sollten ein Dosiersystem enthalten.

Die Säcke können in Kartons geliefert werden.

Ein geeignetes Dosiersystem, das 0,5 g des Produkts abgibt, und eine geeignete Sprühflasche für die Zubereitung einer Lösung von maximal 100 ml müssen mit dem Produkt geliefert werden.

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeiner Abschnitt

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeiner Abschnitt

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

Siehe allgemeiner Abschnitt

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

Siehe allgemeiner Abschnitt

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeiner Abschnitt

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Es ist ratsam, das Produkt mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder Sprays zu verwenden, wobei darauf zu achten ist, die Lösung in Ritzen und Spalten, unter oder hinter Möbeln und allgemein an anderen kleinen Stellen aufzutragen, wo sich orientalische Schaben verstecken oder ausruhen können. Das Produkt wird im Verhältnis 1:100 mit Wasser verdünnt (für die Behandlung von 2 m² verwenden Sie 1 g Produkt und verdünnen es mit 99 mL Wasser). Die gebrauchsfertige Verdünnung wird mit einem Niederdrucksprühgerät ausgebracht (Profis: Hand- oder Rückensprühgerät, Nichtprofis: Hand- oder Abzugssprühgerät). Bei nicht-professioneller Anwendung müssen die erhaltenen Lösungen in einer Dosis von 100 ml der endgültigen Lösung (mit 1 g Produkt) für 2 m² Riss- und Spaltenfläche versprüht werden.

Die Abtötung wird 4 Stunden nach Kontakt der orientalischen Schaben mit den behandelten Oberflächen erwartet.

Verdünntes Insektizid sollte niemals gelagert werden: Bei Bedarf sollte eine neue Verdünnung hergestellt werden.

Das Produkt sollte in Ritzen und Spalten aufgetragen werden, in denen sich Insekten aufhalten können, wie z. B. unter Waschbecken, hinter Möbeln oder Geräten, unter/hinter Geräten, in versteckten Ecken, an Einflughöchern für Schaben, in Rohrleitungen und entlang von Sockelleiste.

Die behandelten Flächen müssen in einem Streifen von 0,1 m Breite behandelt werden.

Während der Anwendung ist für ständiges Rühren zu sorgen.

Strategien zur Bekämpfung der Resistenzentwicklung:

Für Fachleute:

- Berücksichtigen Sie den Lebenszyklus und die Merkmale der Zielinsekten, um die Behandlungen anzupassen. Berücksichtigen Sie insbesondere das anfälligste Stadium des Schädlings, den Zeitpunkt der Anwendung und die zu behandelnden Flächen.
- Wenn möglich, sollte empfohlen werden, die Behandlungen mit nicht-chemischen Maßnahmen zu kombinieren.
- Ist ein längerer Bekämpfungszeitraum erforderlich, sollten Behandlungen mit Produkten mit Wirkstoffen unterschiedlicher Wirkungsweise abgewechselt werden.
- Es ist eine Ausgangsbasis zu schaffen und die Wirksamkeit bei Populationen in Schlüsselgebieten zu überwachen, um signifikante Veränderungen der Empfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff zu erkennen. Informationen aus Resistenzüberwachungsprogrammen ermöglichen eine frühzeitige Erkennung von Problemen und liefern Informationen für eine korrekte Entscheidungsfindung.
- Die Anwender sollten den Zulassungsinhaber oder den Vertreiber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist, und dies unverzüglich melden.
- Der Zulassungsinhaber sollte alle beobachteten Resistenzvorfälle an die zuständigen Behörden (CA) oder andere mit dem Resistenzmanagement befasste Stellen melden.
- Das Produkt nicht in Gebieten anwenden, in denen eine Resistenz gegen den/die in diesem Produkt enthaltenen Wirkstoff(e) vermutet wird oder nachgewiesen ist.

Für Nicht-Fachleute:

- Bei anhaltendem Befall einen Fachmann hinzuziehen.
- Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Fachleute: Das Tragen eines Augenschutzes (z. B. einer Chemikalienschutzbrille) während des Umgangs mit dem Produkt ist vorgeschrieben.

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit den Augen. Waschen Sie sich nach dem Umgang mit dem Produkt gründlich die Hände.

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.

Nur in Bereichen anwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nichtziel-Tiere unzugänglich sind.

Während der Anwendung des Produkts sollten sich keine Unbeteiligten oder Tiere im Raum aufhalten, und der Raum sollte erst wieder betreten werden, wenn die besprühten Flächen trocken sind.

Enthält Deltamethrin, kann für Haustiere (z. B. Katzen, Bienen, Fische und andere Wasserorganismen) gefährlich/toxisch sein.

Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern. Aufgrund ihrer hohen Empfindlichkeit gegenüber Pyrethroiden kann das Produkt bei Katzen schwere unerwünschte Reaktionen hervorrufen.

Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken. Schalten Sie den Luftfilter des Aquariums während des Sprühens aus.

N-122 [leicht geändert] Alle Oberflächen und Einrichtungen abdecken, die mit Lebensmitteln, Futter und Trinkwasser in Berührung kommen können.

N-127 Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Utensilien auftragen, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Vieh/Haustieren kommen können.

N-132 Nicht direkt auf Oberflächen auftragen, auf denen Lebensmittel oder Futtermittel gelagert, zubereitet oder verzehrt werden.

N-301 Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

Um eine sichere Anwendung für die Umwelt zu gewährleisten, ist ein Sprühband mit einer Breite von höchstens 0,1 m aufzutragen, wobei geeignete Geräte (Sprühlanze oder Düse) verwendet werden müssen.

Nicht-professionelle Anwendung: Bei der Behandlung eines Privathauses nicht mehr als 100 ml Lösung/Auftrag auftragen. Wenn Sie den Verdacht haben, dass das Produkt nach zwei Anwendungen nicht wirksam ist, wenden Sie sich an ein Schädlingsbekämpfungsunternehmen.

Bei der Behandlung eines Privathauses nicht mehr als 100 ml Lösung/Auftrag verwenden.

Entfernen Sie die toten Schaben nach der Behandlung.

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

Kann vorübergehende Reizung von Haut, Augen und Schleimhäuten verursachen. Vergiftungen können folgende Symptome hervorrufen: Parästhesien, die schwerwiegend sein können Haut und Augen. Kann Reizungen der Augen, der Haut und der Schleimhäute verursachen. Einatmen kann zu Reizungen und Husten führen. Gefahr eines Lungenödems. Erregung, Magen-Darm-Störungen, Zittern, Schwindel, Kopfschmerzen, Lethargie, Erbrechen, Bauchschmerzen, Muskelzuckungen, Übelkeit, Bewusstlosigkeit ...

Erste-Hilfe-Anweisungen:

Bitte wenden Sie sich an die nationale Giftnotrufzentrale und befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen. Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, Produktbehälter oder Etikett bereithalten.

General: Den Patienten an die frische Luft bringen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Den Patienten ruhigstellen. Körpertemperatur aufrechterhalten. Wenn die Person bewusstlos ist, die Seite verkürzen, wobei der Kopf tiefer als der Rest des Körpers und die Knie gebeugt sein sollten. Atmung kontrollieren, gegebenenfalls künstliche Beatmung. Lassen Sie den Patienten unter keinen Umständen einfach liegen. Bringen Sie ihn an die frische Luft ins Krankenhaus und nehmen Sie, wenn möglich, den Behälter oder das Etikett mit.

Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen und ihm das Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen (ins Freie gehen). Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen, nicht reiben.

Augenkontakt: Sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang bei weit geöffnetem Augenlid ausspülen, dabei nicht vergessen, die Linsen zu entfernen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern Sie das Eindringen des Produkts in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, Abflüsse usw., indem Sie Schutzbarrieren errichten und Abflüsse verschließen.

Informieren Sie die zuständigen Behörden oder kippen Sie Leckagen in Wasserstraßen, Abflüsse, Kanalisationen usw.

Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung: Verschüttetes Material mit inertem Material (Sand, Kaolin ...) aufnehmen, sammeln und in Behälter geben, die später ordnungsgemäß als gefährliche Abfälle zu entsorgen sind.

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

Inhalt / teilentleerten und leeren Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder den Boden gelangen lassen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte in ungeöffneten Originalbehältern an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort bis zu 30 °C gelagert werden. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Vor Feuchtigkeit schützen. Die Behälter müssen so aufgestellt werden, dass eine freie Luftzirkulation möglich ist.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Alkalien (Laugen) oder Säuren lagern. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die Bestände regelmäßig auf Beschädigungen überprüfen. Unter diesen Bedingungen kann KILLMETHRIN 2.5 WP 2 Jahre lang gelagert werden.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nicht-Zieltieren/Haustieren aufbewahren.

6. Sonstige Informationen

Der Satz P280 gilt nur für professionelle Anwender.