

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: DELTASECT 2,5% EC

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: BE2023-0013

R4BP 3-Referenznummer: BE-0029248-0000

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	2
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	8
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	9
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	11
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	12

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

PROTEO EC
DELTA 2.5 EC
DELTAEFFECT EC
DELTASECT 2,5% EC

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Cropchem España S.L.
	Anschrift	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
Zulassungsnummer	BE2023-0013	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0029248-0000	
Datum der Zulassung	09/08/2023	
Ablauf der Zulassung	25/09/2028	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Sharda Cropchem España S.L.
Anschrift des Herstellers	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia Spanien
Standort der Produktionsstätten	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Italien
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell Lleida Spanien
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Orozco(Vizcaya) Spanien
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugal

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	24 - Deltamethrin
Name des Herstellers	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India))
Anschrift des Herstellers	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai Indien
Standort der Produktionsstätten	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai 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	2,855
Solvesso 100	Solvent naphta (petroleum) light aromatic fraction	nicht wirksamer Stoff	64742-95-6	265-199-0	89,164
Phénylsulfonate CA	Isobutanol (CAS 78-83-1) + Tetrapropylene benzene sulphonate Ca-salt (CAS 11117-11-6)	nicht wirksamer Stoff	11117-11-6	234-360-7	3,93

2.2. Art der Formulierung

EK - Emulgierbares Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Verursacht schwere Augenschäden.
Kann die Atemwege reizen.
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Einatmen von Staub vermeiden.
Einatmen von Dampf vermeiden.
Einatmen von Gas vermeiden.
Einatmen von Nebel vermeiden.
Einatmen von Dampf vermeiden.
Einatmen von Aerosol vermeiden.
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.
Schutzkleidung tragen.
Augenschutz tragen.
Gesichtsschutz tragen.
Verschüttete Mengen aufnehmen.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Unter Verschluss aufbewahren.
Inhalt Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften zuführen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

BEI VERSCHLUCKEN:Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Verschüttete Mengen aufnehmen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Behälter dicht verschlossen halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - 1 - Innenbereich, punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten - berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid gegen orientalische Schaben (Blatta orientalis)
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Blatta orientalis Trivialname: Orientalische Schaben Entwicklungsstadium: alle Stadien
Anwendungsbereich	Innen- Insektizid gegen orientalische Schaben (Blatta orientalis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten Detaillierte Beschreibung: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Maximal 6 Anwendungen/Jahr.
Verdünnung (%): 0,5 ml des Produkts in 50 ml Wasser verdünnt, um 1 m² Risse und Spalten zu behandeln. Die endgültige Menge der pro Anwendung herzustellenden Sprühlösung richtet sich nach der tatsächlich zu behandelnden Fläche.
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Maximal 6 Anwendungen/Jahr. Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden.

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flaschen aus PE/PA mit 50 und 100 ml Inhalt
Flaschen aus PE/PA mit 250, 500 oder 1000 ml Inhalt
Dosen aus PE/PA mit 5000 ml Inhalt

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn Sie vermuten, dass das Produkt nicht wirksam ist, wenden Sie sich an den Zulassungsinhaber.
Siehe Abschnitt 5.1

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie während der Handhabung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen Schutzanzug und einen Augen-/Gesichtsschutz (das Material von Handschuhen und Schutzanzügen ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Abschnitt 5.2

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - 2 - Innenbereich, punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten - Professionell

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Insektizid gegen orientalische Schaben (*Blatta orientalis*)

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: *Blatta orientalis*
Trivialname: Orientalische Schabe
Entwicklungsstadium: alle Stadien

Anwendungsbereich	Innen- Insektizid gegen orientalische Schaben (<i>Blatta orientalis</i>)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten Detaillierte Beschreibung: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Maximal 6 Anwendungen/Jahr. Verdünnung (%): 0,5 ml des Produkts in 50 ml Wasser verdünnt, um 1 m ² Risse und Spalten zu behandeln. Die endgültige Menge an Sprühlösung, die pro Anwendung zubereitet werden muss, basiert auf der tatsächlich behandelten Fläche. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Maximal 6 Anwendungen/Jahr. Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flaschen aus PE/PA mit 50 und 100 ml Inhalt Flaschen aus PE/PA mit 250, 500 oder 1000 ml Inhalt

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn Sie den Verdacht haben, dass das Produkt nach zwei Anwendungen nicht mehr wirksam ist, wenden Sie sich an ein Schädlingsbekämpfungsunternehmen.

Siehe Abschnitt 5.1

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Kennzeichnung von Anwendungshinweisen, die die Exposition oder mögliche gesundheitliche Auswirkungen minimieren.

Es wird empfohlen, während der Handhabung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen Schutzanzug und einen Augen-/Gesichtsschutz zu tragen (das Material der Handschuhe und des Schutzanzugs ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Abschnitt 5.2

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Lesen Sie vor dem Gebrauch stets das Etikett oder die Packungsbeilage und beachten Sie alle darin enthaltenen Anweisungen.

DELTA SECT 2,5% EC (Deltamethrin 2,5 % EC) sollte mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder Sprays ausgebracht werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Lösung in Risse und Spalten als Punktanwendung aufgebracht wird. Das Produkt ist im Verhältnis 1:100 in Wasser zu verdünnen. Die erhaltenen Lösungen müssen in einer Dosis von 1 Liter Gebrauchslösung für 20 m² versprüht werden. Die Gebrauchsverdünnung wird mit einem Niederdrucksprühgerät (Hand- oder Rückensprühgerät) aufgetragen. Sprühen Sie nur punktuell in Risse und Spalten mit einer maximalen Sprühbreite von 0,1 m. Um dies zu erreichen, sollte die Anwendung mit einer Pin-Stream-Düse oder einer speziellen Riss-Spalt-Verlängerung erfolgen und ein angemessener Abstand zwischen Düse und besprühter Fläche eingehalten werden.

Es wird erwartet, dass der Befall nach 4 Wochen kontinuierlicher Exposition der orientalischen Schaben gegenüber den behandelten Stellen bekämpft ist.

Das Produkt kann bis zu 6 Mal pro Jahr mit einem Abstand von 8 Wochen zwischen den Anwendungen angewendet werden.

Vor Gebrauch schütteln.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nicht in Viehzuchtbetrieben anwenden.

Das Produkt darf nur in begrenzten Bereichen auf Oberflächen angewendet werden, die nicht regelmäßig gereinigt werden, z. B. hinter oder unter dem Kühlschrank, unter dem Ofen oder dem Warmwasserbereiter, in allen Ritzen und Spalten, die Schaben Unterschlupf bieten können.

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten (Flammen, heiße Oberflächen, Hitze, Funken...). Nach der Handhabung gründlich die Hände waschen.

Das Einatmen von Dämpfen/Spritzern vermeiden.

Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

Während und nach der Anwendung für gute Belüftung sorgen.

Katzen von den behandelten Flächen fernhalten. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Deltamethrin 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 Besprühens aus.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen/ Bereichen fernhalten, bis sie getrocknet sind.

Nicht auf Menschen und Haustiere sprühen.

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

Alle Lebensmittel, Futtermittel und Getränke vor der Behandlung entfernen.

Bitte reinigen Sie Oberflächen (einschließlich Geschirr), die mit Lebensmitteln in Berührung kommen sollen, mit einem Reinigungsmittel.

Bitte wenden Sie das Produkt außerhalb der Zeit der Zubereitung und/oder des Verzehrs von Lebensmitteln an.

Wenden Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, Vögeln, Haustieren, Nutztieren und anderen Nichtziel-Tieren an.

Das Produkt nicht auf den Boden, in ein Gewässer, in die Spüle oder in den Abfluss werfen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden (P273).

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.

Anwendung integrierter Schädlingsbekämpfungsmethoden wie die Kombination von chemischen und physikalischen Bekämpfungsmethoden und anderen Gesundheitsschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung lokaler Besonderheiten (klimatische Bedingungen, Zielarten, Anwendungsbedingungen usw.).

Alle Oberflächen und Einrichtungen abdecken, die mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Trinkwasser in Berührung kommen können.

Überprüfen Sie die Wirksamkeit des Produkts vor Ort: Gegebenenfalls muss die Ursache einer verminderten Wirksamkeit untersucht werden, um sicherzustellen, dass keine Resistenz vorliegt oder um eine potenzielle Resistenz zu ermitteln.

Verwenden Sie das Produkt nicht in Gebieten, in denen eine Resistenz vermutet wird oder festgestellt wurde. Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

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

Vergiftungen können verursachen:

- Reizung von Haut, Augen, Schleimhäuten, Magen-Darm-Trakt und Atemwegen.
- Gefahr der Aspiration in die Lunge. Funktionelle ZNS-Störungen.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Entfernen Sie die Person aus dem kontaminierten Bereich und ziehen Sie kontaminierte oder bespritzte Kleidung aus.
- Bei Kontakt mit den Augen 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Vergessen Sie NICHT, die Kontaktlinsen zu entfernen.
- Bei Hautkontakt mit Seife und viel Wasser waschen, ohne zu reiben.
- Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, der Giftnotruf oder eine medizinische Fachkraft rät dazu.

- Den Patienten ruhigstellen und die Körpertemperatur aufrechterhalten.
- Überprüfen Sie die Atmung. Falls erforderlich, künstliche Beatmung durchführen.
- Wenn die Person bewusstlos ist, drehen Sie den Patienten auf die Seite, wobei der Kopf niedriger als der Rest des Körpers und die Knie gebeugt sein sollten.
- Falls erforderlich, bringen Sie die Person in ein Krankenhaus und zeigen Sie, wenn möglich, das Etikett oder die Verpackung.

LASSEN SIE DIE VERGIFTETE PERSON UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ALLEIN.

Medizinische Beratung für Ärzte und medizinisches Personal

- Symptomatische und unterstützende Behandlung.

"Pyrethroide können Parästhesien (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung) verursachen. Wenn die Symptome anhalten: Ärztlichen Rat einholen."

WENN ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH IST, HALTEN SIE DEN BEHÄLTER ODER DAS ETIKETT DES PRODUKTS BEREIT UND WENDEN SIE SICH AN DIE GIFTNOTRUFZENTRALE (070 245 245).

Sofortmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern Sie das Eindringen des Produkts in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, Abflüsse usw. durch den Bau von Schutzbarrieren und das Verschließen von Abflüssen.

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

Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung: Verschüttetes Material mit inertem Material (Sand, Kaolin ...) aufnehmen, sammeln und in Behälter geben, die später ordnungsgemäß als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

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

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen/regionalen Vorschriften zuführen (P501).

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte in dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden. Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.
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 das Produkt 2 Jahre lang gelagert werden.

6. Sonstige Informationen

Verpackungen, die an gewerbliche Verwender abgegeben werden, müssen mit kindersicheren Verschlüssen und einem ertastbaren Gefahrenhinweis versehen sein.
Das Produkt enthält einen Bitterstoff, der es für Menschen oder Haustiere abstoßend macht.