

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: DELTASECT

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: CH-2022-0013

R4BP 3-Referenznummer: CH-0028524-0000

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	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

DELTAECT Aco.mix Delta

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Europe B.V.B.A
	Anschrift	Heedstraat 58 1730 Asse Belgien
Zulassungsnummer	CH-2022-0013	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0028524-0000	
Datum der Zulassung	09/06/2022	
Ablauf der Zulassung	30/03/2027	

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 Italien
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spanien

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	24 - Deltamethrin
Name des Herstellers	Sharda Cropchem Limited (Ehemals bekannt als Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Anschrift des Herstellers	Dominic Holm, 29th Road, Bandra 400050 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	2,394

2.2. Art der Formulierung

SC - Suspensionskonzentrat (= fließfähiges Konzentrat)
--

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Enthält 1,2-benzisothiazolin-3-one und eine 3:1 Mischung von 5-chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolone & 2-methyl-3(2H) isothiazolone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>

Inhalt /Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Berufliche Anwender

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Kriechende Insekten I.3.4 Schaben (Blattodea) I.3.10 Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) Erwachsen
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Blattodea: Trivialname: Schaben Entwicklungsstadium: erwachsen wissenschaftlicher Name: Formicinae: Trivialname: Ameisen Entwicklungsstadium: erwachsen
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: VI.1. Sprühen Riss- und Spaltbehandlung mit Niederdrucksprühgerät (Hand- und Rückensprühgerät)
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 50 ml des Produkts verdünnt in 5 l Wasser zur Behandlung von 100 m ² Fläche Verdünnung (%): 1:100 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Maximal 6-8 Anwendungen/Jahr. Die Behandlung kann nach 2 Monaten wiederholt werden.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flaschen aus HDPE oder COEX mit 25, 50, 100, 500, 1000 und 5000 ml Inhalt Die Flasche ist mit einer Folie aus komplexem Material versiegelt (Kunststoff: LDPE + Aluminium + Papier) Schraubverschluss

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Es ist ratsam, DELTASECT mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder Sprühgeräten aufzutragen, wobei darauf zu achten ist, dass die Lösung nur in Risse und Spalten eingebracht wird. Das Produkt soll 1:100 mit Wasser verdünnt werden. Die erhaltenen Lösungen müssen in einer Dosis von 1 Liter Gebrauchslösung für 20 m² versprüht werden. Die Gebrauchslösung wird mit einem Niederdrucksprühgerät (Hand- oder Rückensprühgerät) ausgebracht. Die behandelten Flächen sind in einem Streifen von 0,1 m Breite zu behandeln. Das Produkt ist nicht für die Anwendung in der Tierhaltung bestimmt, so dass keine Kontamination von Stalltieren zu erwarten ist.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

NUR ZUR VERWENDUNG ALS INSEKTIZID.
NUR ZUR VERWENDUNG IN INNENRÄUMEN.
Das Produkt in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
Nach der Handhabung, der Verarbeitung und vor dem Essen die Hände waschen.
Nicht mit anderen Chemikalien und Produkten mischen.
Kontakt mit behandelten Oberflächen vermeiden.
Nicht in Gegenwart von Menschen (insbesondere Kindern), Haustieren oder Tieren anwenden.
Verdünnte Insektizidlösung sollte niemals aufbewahrt werden. Es muss jedes Mal eine neue Lösung zubereitet werden.
Nicht in der Nähe von Lebens-/Futtermitteln anwenden.
Entfernen Sie alle Lebens-/Futtermittel von der Anwendungsstelle.
Entfernen Sie während der Behandlung alle Werkzeuge, die mit Lebens-/Futtermitteln in Berührung kommen könnten.
Wassertanks, Futtertröge und andere Oberflächen oder Geräte, die mit Futtermitteln in Berührung kommen können, vor der Behandlung abdecken, um jegliche Kontamination zu vermeiden.
Die behandelten Bereiche können von Personen, von Haustieren und anderen Tieren wieder betreten werden, sobald die besprühten Flächen trocken sind.
Vor der Anwendung gut schütteln.

Resistenzmanagement:
Deltamethrin wird in Biozid-Produkten nur für einen begrenzten Zeitraum verwendet und es ist daher nicht zu erwarten, dass es zur Entwicklung einer Resistenz bei den Zielorganismen beiträgt. Um eine Resistenzentwicklung bei den Zielorganismen zu vermeiden, wird empfohlen, Produkte auf Deltamethrin-Basis abwechselnd mit anderen Insektizidprodukten zu verwenden, die keine Pyrethroide enthalten.
Das Produkt ist nicht für die Anwendung in der Tierhaltung bestimmt, so dass keine Kontamination von Stalltieren zu erwarten ist.

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

Angaben über wahrscheinliche direkte oder indirekte Wirkungen: Kann vorübergehende Reizung von Haut, Augen und Schleimhäuten verursachen.

Hinweise zur Ersten Hilfe:

Allgemein: Opfer an die frische Luft bringen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Patient ausruhen lassen. Körpertemperatur aufrechterhalten. Wenn die Person bewusstlos ist, die Seite verkürzen, wobei der Kopf tiefer als der Rest des Körpers liegt und die Knie gebeugt sind. 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.

Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen (im Freien aufhalten). Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

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

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

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern, dass das Produkt in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, in die Abflüsse usw. gelangt, indem Schutzbarrieren errichtet und Abflüsse geschlossen werden.
Informieren Sie die zuständigen Behörden über Leckagen in Gewässer, 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 Sondermüll zu entsorgen sind.

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

Verdünte Insektizidlösung soll niemals aufbewahrt werden. Es muss jedes Mal eine neue Lösung hergestellt werden.
Verunreinigen Sie keine Teiche/Seen, Wasserläufe oder Gräben mit dem verdünnten Produkt oder mit dem leeren Behälter.
Nicht in die Kanalisation entleeren.
Verpackung nicht wiederverwenden.
Inhalt / teilentleeren und leeren Behälter/ restliche verdünnte Insektizidlösung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt soll in dicht verschlossenen Originalbehältern 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 Deltasect 2 Jahre lang gelagert werden.

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Nichtberufliche Anwender

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Suspensionskonzentrat zur Verwendung gegen kriechende Insekten, einschließlich Schaben und Ameisen, durch Riss- und Spaltenbehandlung.
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Blattodea: Trivialname: Schaben Entwicklungsstadium: erwachsen wissenschaftlicher Name: Formicinae: Trivialname: Ameisen Entwicklungsstadium: erwachsen
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung:

	<p>VI.1. Sprühen Riss- und Spaltbehandlung mit Niederdrucksprüherät (Handsprüherät)</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 1 ml des Produkts verdünnt in 100 ml Wasser zur Behandlung von 2 m² Fläche Verdünnung (%): 1:100 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Maximal 2 Anwendungen/Jahr. Die Behandlung kann nach 2 Monaten wiederholt werden</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche mit Schraubverschluss aus HDPE oder COEX, die 25 ml des Produkts enthält. 1-ml-Pipette mit der Flasche verbunden.</p> <p>Die Flasche ist mit einer Folie aus komplexem Material (Kunststoff: LDPE + Aluminium + Papier) verschlossen.</p>

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Es ist ratsam, DELTASECT mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder Sprays aufzutragen, wobei darauf zu achten ist, dass die Lösung nur in Risse und Spalten eingebracht wird. Das Produkt muss 1:100 mit Wasser verdünnt werden. Verwenden Sie die beiliegende Pipette, um das Produkt bei der Zubereitung der Lösung zu dosieren. Die erhaltenen Lösungen müssen mit einer Dosis von 100 ml Gebrauchslösung auf 2 m² gespritzt werden. Die Gebrauchsverdünnung wird mit einem Niederdrucksprüherät (Handsprüherät) aufgetragen. Die Anwendung muss in einem Streifen von 0,1 m Breite auf den behandelten Flächen erfolgen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

NUR ZUR VERWENDUNG ALS INSEKTIZID
NUR ZUR VERWENDUNG IN INNENRÄUMEN
Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
Nach der Handhabung, Verarbeitung und vor den Mahlzeiten die Hände waschen.
Nicht mit anderen Chemikalien und Produkten mischen.
Kontakt mit behandelten Oberflächen vermeiden.
Nicht in Gegenwart von Menschen (insbesondere Kindern), Haustieren oder Tieren anwenden.
Nicht in Gegenwart von Lebens-/Futtermitteln anwenden.
Verdünnte Insektizidlösung sollte niemals aufbewahrt werden. Es muss jedes Mal eine neue Lösung zubereitet werden.
Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Entfernen Sie während der Behandlung alle Werkzeuge, die mit Lebens-/Futtermitteln in Berührung kommen könnten.
Decken Sie Wassertanks, Futtertröge und andere Oberflächen oder Geräte, die mit Futtermitteln in Berührung kommen können, vor der Behandlung ab, um eine Kontamination zu vermeiden.

Die behandelten Bereiche können von der Öffentlichkeit, von Haustieren und anderen Tieren wieder betreten werden, sobald die besprühten Flächen trocken sind.
Vor der Anwendung gut schütteln.

Resistenzmanagement:
Deltamethrin wird in Biozid-Produkten nur für einen begrenzten Zeitraum verwendet und es ist daher nicht zu erwarten, dass es zur Entwicklung einer Resistenz bei den Zielorganismen beiträgt. Um eine Resistenzentwicklung bei den Zielorganismen zu vermeiden, wird empfohlen, Produkte auf Deltamethrin-Basis abwechselnd mit anderen Insektizidprodukten zu verwenden, die keine

Pyrethroide enthalten.
Das Produkt ist nicht für die Anwendung in der Tierhaltung bestimmt, so dass keine Kontamination von Nutztieren zu erwarten ist.
Das Biozidprodukt enthält Deltamethrin, welches für Bienen gefährlich ist.

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

Angaben über wahrscheinliche direkte oder indirekte Wirkungen: Kann vorübergehende Reizung von Haut, Augen und Schleimhäuten verursachen.
Hinweise zur Ersten Hilfe:
Allgemein: Opfer an die frische Luft bringen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Patient ausruhen lassen. Körpertemperatur aufrechterhalten. Wenn die Person bewusstlos ist, die Seite verkürzen, wobei der Kopf tiefer als der Rest des Körpers liegt und die Knie gebeugt sind. 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.
Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen (im Freien aufhalten). Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen, nicht reiben.
Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang bei weit geöffnetem Augenlid ausspülen, dabei die Linsen nicht vergessen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:
Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern, dass das Produkt in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, in die Abflüsse usw. gelangt, indem Schutzbarrieren errichtet und Abflüsse geschlossen werden.
Informieren Sie die zuständigen Behörden über Leckagen in Gewässer, 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 Sondermüll zu entsorgen sind.

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

Verdünnte Insektizidlösung soll niemals aufbewahrt werden. Es muss jedes Mal eine neue Lösung hergestellt werden.
Verunreinigen Sie keine Teiche/Seen, Wasserläufe oder Gräben mit dem verdünnten Produkt oder mit dem leeren Behälter.
Nicht in die Kanalisation entleeren.
Verpackung nicht wiederverwenden.
Inhalt / teilentleerten und leeren Behälter/ restliche verdünnte Insektizidlösung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt soll in dicht verschlossenen Originalbehältern 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 Deltasect 2 Jahre lang gelagert werden.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe zulässige Verwendungen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe zulässige Verwendungen.

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

Siehe zulässige Verwendungen.

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

Siehe zulässige Verwendungen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe zulässige Verwendungen.

6. Sonstige Informationen

Das Biozidprodukt enthält Deltamethrin, welches für Bienen gefährlich ist.