

Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

Familienname: IGO Moth Proofer Family

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

Zulassungsnummer: DE-0013424-00-0000-18

R4BP 3-Referenznummer: DE-0013424-0000

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	3
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta-SPC 1	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	4
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	4
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	7
6. Sonstige Informationen	8
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	8
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta-SPC 2	9
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	10
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	11
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	11
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	14
6. Sonstige Informationen	15
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	15
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta-SPC 3	16
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	17
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	17
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	18
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	21
6. Sonstige Informationen	21
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	22

Teil I: Erste Informationsstufe

1. Administrative Informationen

1.1. Familienname

IGO Moth Proofer Family

1.2. Produktart(en)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	IGO srl
Anschrift	via Palazzo 46 24061 Albano S. Alessandro Italien

Zulassungsnummer

DE-0013424-00-0000-18

R4BP 3-Referenznummer

DE-0013424-0000

Datum der Zulassung

12/04/2022

Ablauf der Zulassung

22/02/2032

1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

IGO SRL

Anschrift des Herstellers

Via Palazzo 46 24061 Albano S. Alessandro Italien

Standort der Produktionsstätten

Via Palazzo 46 24061 Albano S. Alessandro Italien

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1404 - Transfluthrin
Name des Herstellers	Bayer AG Division Crop Science
Anschrift des Herstellers	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Am Rhein Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer Vapi Private Limited (Formerly Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. 396 195 Vapi, Gujarat Indien

2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	2,8 - 20,3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	4-tert-Butylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff	32210-23-4	250-954-9	0 - 17,5
Isononylacetat	3,5,5-Trimethylhexylacetat	nicht wirksamer Stoff	58430-94-7	261-245-9	0 - 6,13
Coumarin	2H-Chromen-2-on	nicht wirksamer Stoff	91-64-5	202-086-7	0 - 2,63
Tetrahydrolinalol	3,7-Dimethyloctan-3-ol	nicht wirksamer Stoff	78-69-3	201-133-9	0 - 12,15
Bornan-2-on (Campher)	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]he	nicht wirksamer Stoff	76-22-2	200-945-0	0 - 6,8
Dihydroterpinylacetat (multi)	Reaktionsmasse aus cis-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und trans-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und cis- 4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat und trans-4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff		939-728-7	0 - 4,86
Cineol (Eucalyptol)	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan	nicht wirksamer Stoff	470-82-6	207-431-5	0 - 4,86
Terpineol	1-Methyl-4-(propan-2-ylidene)cyclohexan-1-ol; 2-[(1R)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol; 2-[(1S)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	8000-41-7	232-268-1	0 - 4,86
Linalylacetat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-ylacetat	nicht wirksamer Stoff	115-95-7	204-116-4	0 - 2,93

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]- Octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulen	[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]- Octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulen	nicht wirksamer Stoff	67874-81-1	267-510-5	0 - 2,93
2-Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0 - 0,14

2.2. Art(en) der Formulierung

Passiver Diffusor

Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

1.3 Produktart(en)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	6,1 - 8,1
4-tert- Butylcyclohexylacetat	4-tert- Butylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff	32210-23-4	250-954-9	13,32 - 17,5

Isononylacetat	3,5,5-Trimethylhexylacetat	nicht wirksamer Stoff	58430-94-7	261-245-9	4,66 - 6,13
Coumarin	2H-Chromen-2-on	nicht wirksamer Stoff	91-64-5	202-086-7	2 - 2,63

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

Passiver Diffusor

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen.
 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 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.
 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
 Inhalt / Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung # 1 – Meta-SPC 1 - Kleidermotten (Adulte und Larven) – Anwender: Breite Öffentlichkeit - passiver Diffusor - Innenraum - Zellulosestreifen in Schale oder als Aufhänger

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	<p>Insektizid</p> <p>Imprägnierter Zellulosestreifen (passiver Diffusor) in Schale oder als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten</p>
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: <i>Tineola bisselliella</i> Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Adulte</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Tineola bisselliella</i> Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Larven</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System:Diffusionsverfahren Detaillierte Beschreibung: Imprägnierter Zellulosestreifen (passiver Diffusor) in Schale oder als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Produkt in Schale, zur Verwendung in Schränken und Schubladen: 45,5 mg Wirkstoff/m³ (entspricht 5 Schalen/m³). Produkt als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken: 54,9 mg Wirkstoff/m³ (entspricht 3 Aufhängern/m³). Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Wirksam für 6 Monate. Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Produkt in Schale - Set mit 4 Kunststoffschalen mit je 1 Zellulosestreifen.</p> <p>Abmessungen (Set mit vier Schalen): 121 x 75 x 5 mm (Toleranz ±1 mm). Gewicht (Set mit vier Schalen): 5,9 g ± 8%. Material: Bodenfolie aus APET/PE/EVOH/PE 300 µm, weiß; abziehbar aus OPA/ALU/PEPEL/PEMICR mit 3 Öffnungen/cm².</p> <p>Produkt als Aufhänger - Set mit 2 Kunststoffaufhängern mit je 1 Zellulosestreifen, verschlossen in einem Flowpack-Beutel. Abmessungen (Set mit 2 Kunststoffaufhängern): 196 x 84 x 11 mm (Toleranz ± 1 mm). Gewicht (Set mit 2 Kunststoffaufhängern): 21,7 g ± 8%. Material: PA66 (Aufhänger), PET12/PE-EvOH-PE40 (Beutelfolie)</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch immer das Etikett oder die Packungsbeilage lesen und alle darin enthaltenen Anweisungen befolgen.

Produkt in Schale:

Die einzelnen Schalen aus dem 4-teiligen Set trennen.

Das Produkt aktivieren, indem die Versiegelungsfolie abgezogen wird. Nicht die Folie der Membran durchstechen oder einschneiden. Die Schalen in Schränken oder Schubladen platzieren.

5 Schalen pro m³ Kleiderschrank oder Schublade verwenden. Die Anzahl der Schalen an das Volumen des zu behandelnden Schanks oder der Schublade anpassen.

Die vollständige Wirksamkeit gegen Larven wird nach ca. 3 Wochen erreicht.

Nach ca. 6 Monaten zeigt die optische Haltbarkeitsanzeige „END“ an.

Behandelte Schränke oder Schubladen sollten so weit wie möglich geschlossen gehalten werden, damit die Dampfkonzentration aufrechterhalten wird, um eine maximale Wirksamkeit zu gewährleisten.

Die Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr.

Produkt als Aufhänger:

Das Produkt der Verpackung entnehmen. Die Aufhänger des 2-teiligen Sets trennen.

Das Produkt im Kleiderschrank auf die Kleiderstange hängen.

3 Aufhänger pro m³ Kleiderschrank verwenden. Die Anzahl der Aufhänger an das Volumen des zu behandelnden Kleiderschranks anpassen.

Die vollständige Wirksamkeit gegen Larven wird nach ca. 3 Wochen erreicht.

Nach ca. 6 Monaten zeigt die optische Haltbarkeitsanzeige „END“ an.

Behandelte Schränke so weit wie möglich geschlossen gehalten, damit die Dampfkonzentration aufrechterhalten wird, um eine maximale Wirksamkeit zu gewährleisten. Die Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr. Verwender sollten den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nur in Bereichen verwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere (insbesondere Katzen) und Nicht-Zielorganismen unzugänglich sind.

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern oder verwenden.

Nicht in Räumen anwenden, in denen sich Aquarien und Terrarien befinden.

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

Wahrscheinliche direkte oder indirekte Nebenwirkungen:

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langanhaltender Wirkung.

Anleitung zur Ersten Hilfe:

Allgemein: Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Wenn eine Hautreizung oder ein Ausschlag auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Falls größere Mengen in Gewässer, den Boden oder in die Kanalisation gelangen, informieren Sie die zuständigen Behörden. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.

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

Unbenutztes Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Die leere Verpackung des Produkts und das Produkt können nach 6 Monaten Gebrauch gemäß den nationalen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerungsbedingungen

Trocken und kühl lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Haltbarkeit: 2 Jahre.

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

6. Sonstige Informationen

Enthält:
4-tert-Butylcyclohexyl-Acetat (CAS-Nr.: 32210-23-4);
Coumarin (CAS-Nr.: 91-64-5);
Linalool (CAS-Nr.: 78-70-6);
Linalylacetat (CAS-Nr.: 115-95-7).
Cineol (eucalyptol, CAS-Nr.: 470-82-6).

7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	MOTTENSCHUTZ & PARFÜMER	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013424-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	8,1
4-tert-Butylcyclohexylacetat	4-tert-Butylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff	32210-23-4	250-954-9	17,5
Isononylacetat	3,5,5-Trimethylhexylacetat	nicht wirksamer Stoff	58430-94-7	261-245-9	6,13
Coumarin	2H-Chromen-2-on	nicht wirksamer Stoff	91-64-5	202-086-7	2,63

Handelsname

MOTTENSCHUTZ-KLEIDERSCHRÄNKE & PARFÜMER

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

DE-0013424-0002 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	6,1
4-tert-Butylcyclohexylacetat	4-tert-Butylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff	32210-23-4	250-954-9	13,32
Isononylacetat	3,5,5-Trimethylhexylacetat	nicht wirksamer Stoff	58430-94-7	261-245-9	4,66
Coumarin	2H-Chromen-2-on	nicht wirksamer Stoff	91-64-5	202-086-7	2

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 2

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

1.3 Produktart(en)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	2,8 - 2,8
Tetrahydrolinalol	3,7-Dimethyloctan-3-ol	nicht wirksamer Stoff	78-69-3	201-133-9	12,15 - 12,15
Bornan-2-on (Campher)	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]he	nicht wirksamer Stoff	76-22-2	200-945-0	6,8 - 6,8
Dihydroterpinylacetat (multi)	Reaktionsmasse aus cis-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und trans-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und cis-4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat und trans-4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff		939-728-7	4,86 - 4,86
Cineol (Eucalyptol)	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan	nicht wirksamer Stoff	470-82-6	207-431-5	4,86 - 4,86
Terpineol	1-Methyl-4-(propan-2-ylidene)cyclohexan-1-ol; 2-[(1R)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol; 2-[(1S)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	8000-41-7	232-268-1	4,86 - 4,86
Linalylacetat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-ylacetat	nicht wirksamer Stoff	115-95-7	204-116-4	2,93 - 2,93
[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	nicht wirksamer Stoff	67874-81-1	267-510-5	2,93 - 2,93

2-Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,14 - 0,14
------------------	------------------	--------------------------	----------	-----------	-------------

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

Passiver Diffusor

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen.
 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Verursacht schwere Augenschäden.
 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 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.
 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
 Inhalt / Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung # 1 – Meta-SPC 2 - Kleidermotten (Adulte und Larven) – Breite Öffentlichkeit - passiver Diffusor - Innenraum – Zellulose-Doppelstreifen

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid Imprägnierter Zellulose-Doppelstreifen (passiver Diffuser), zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Tineola bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Tineola bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System:Diffusionsverfahren Detaillierte Beschreibung: Imprägnierter Zellulose-Doppelstreifen (passiver Diffuser), zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 40,6 mg Wirkstoff./m ³ (entspricht 4 Doppelstreifen/m ³). Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wirksam für 6 Monate. Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1/2/3/4/5/6 Zellulose-Doppelstreifen in einem Flowpack-Beutel Abmessungen: 150 x 82 mm (Toleranz ± 1 mm); Dicke: 0,6/0,9/ 1,2/1,6/1,9/2,2 ± 0,3 mm Gewicht: 3,4/5,0/6,7/8,3/10,0/11,6 g ± 8% Material (Beutelfolie): PET12/PE-EVOH-PE40

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch immer das Etikett oder die Packungsbeilage lesen und alle darin enthaltenen Anleitungen befolgen.

Das Produkt aus der Verpackung nehmen. Berühren Sie die mit der Biozidmischung imprägnierte Fläche nicht.

Das Produkt mit der bedruckten Seite nach oben freistehend in Schränke oder Schubladen stellen oder das Produkt in Schränken auf einen Kleiderbügel hängen. Das Produkt ist vorgestanzt, um das Einführen des Kleiderbügels durch eine kleine Öffnung oder die Teilung der Streifen zu erleichtern.

4 Doppelstreifen (8 Streifen) pro m³ Kleiderschrank oder Schublade anbringen. Die Anzahl der Streifen an das Volumen des zu behandelnden Schrankes oder der Schublade anpassen.

Die vollständige Wirksamkeit gegen Larven wird nach ca. 3 Wochen erreicht.

Die behandelten Schränke oder Schubladen sollten so weit wie möglich geschlossen gehalten werden, damit die Dampfkonzentration aufrechterhalten wird, um eine maximale Wirksamkeit zu gewährleisten.

Die Behandlung nur wiederholen, wenn erforderlich. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr.

Verwender sollten den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Das Produkt nur an den Stellen anfassen, die frei von der Biozidmischung sind. Die mit der Biozidmischung imprägnierte Fläche nicht berühren.

Das Berühren des Biozid-Produkts vermeiden, wenn es in der Schublade/im Kleiderschrank liegt.

Nur in Bereichen verwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere (insbesondere Katzen) und Nicht-Zielorganismen unzugänglich sind.

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern oder verwenden.

Nicht in Räumen anwenden, in denen sich Aquarien und Terrarien befinden.

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

Wahrscheinliche direkte oder indirekte Nebenwirkungen:

Verursacht schwere Augenschäden.

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Ärztlichen Rat einholen.

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langanhaltender Wirkung.

Anleitung zur Ersten Hilfe:

Allgemein: Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Wenn eine Hautreizung oder ein Ausschlag auftritt:

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI AUGENKONTAKT: Mehrere Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Nehmen Sie Kontaktlinsen heraus, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Spülen Sie dann weiter.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Falls größere Mengen in Gewässer, den Boden oder in die Kanalisation gelangen, informieren Sie die zuständigen Behörden. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.

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

Unbenutztes Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgt werden.
Die leere Verpackung des Produkts und das Produkt können nach 6 Monaten Gebrauch gemäß den nationalen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Trocken und kühl lagern.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Haltbarkeit: 3 Jahre.

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

6. Sonstige Informationen

Enthält:

Bornan-2-on (Campher, CAS-Nr.: 76-22-2);

Tetrahydrolinalol (CAS-Nr.: 78-69-3);

Dihydroterpinylacetat (Multi) (EC 939-728-7);

Cineol (Eucalyptol), CAS-Nr.: 470-82-6);

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-acetat (CAS-Nr.: 115-95-7);

[3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7methanoazulen (CAS-Nr.: 67874-81-1);

Pentadecan-15-olid (CAS-Nr.: 106-02-5);

Nopylacetat (CAS-Nr.: 128-51-8).

7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	MOTTENSCHUTZ & PARFÜMER	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013424-0003 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	2,8
Tetrahydrolinalol	3,7-Dimethyloctan-3-ol	nicht wirksamer Stoff	78-69-3	201-133-9	12,15
Bornan-2-on (Campher)	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]he	nicht wirksamer Stoff	76-22-2	200-945-0	6,8
Dihydroterpinylatcetate (multi)	Reaktionsmasse aus cis-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und trans-1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylacetat und cis-4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat und trans-4-Isopropyl-1-methylcyclohexylacetat	nicht wirksamer Stoff		939-728-7	4,86
Cineol (Eucalyptol)	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan	nicht wirksamer Stoff	470-82-6	207-431-5	4,86
Terpineol	1-Methyl-4-(propan-2-ylidene)cyclohexan-1-ol; 2-[(1R)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol; 2-[(1S)-4-Methylcyclohex-3-en-1-yl]propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	8000-41-7	232-268-1	4,86
Linalylacetat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-ylacetat	nicht wirksamer Stoff	115-95-7	204-116-4	2,93
[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	nicht wirksamer Stoff	67874-81-1	267-510-5	2,93
2-Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,14

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 3

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-3

1.3 Produktart(en)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	20,3 - 20,3

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

Passiver Diffusor

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sehr giftig für Wasserorganismen.
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.
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
Inhalt / Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung # 1 – Meta-SPC 3 - Kleidermotten (Adulte und Larven) - Breite Öffentlichkeit - passiver Diffusor - Innenraum - bedruckter Papierbogen (Post-it und Akkordeonpapierbogen)

Art des Produkts	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid Mit Farbe bedruckter Papierbogen (passiver Diffusor), zur Verwendung in Schubladen (Post-it-Produkt) oder in Kleiderschränken (Akkordeonpapierbogen), gegen Kleidermotten
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Tineola bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Tineola bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System:Diffusionsverfahren Detaillierte Beschreibung: Mit Farbe bedruckter Papierbogen (passiver Diffusor), zur Verwendung in Schubladen (Post-it-Produkt) oder in Kleiderschränken (Akkordeonpapierbogen), gegen Kleidermotten
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Post-it-Produkt zur Verwendung in Schubladen: 58 mg Wirkstoff/m ³ (entspricht 20 Post-it/m ³ oder 1 Post-it/0,05 m ³). Akkordeonpapierbogen, zur Verwendung in Schränken: 60,9 mg Wirkstoff/m ³ (entspricht 1,5 Blatt/m ³). Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wirksam für 3 Monate. Die Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 3 Monate vor der folgenden Anwendung warten. Max. 4 Anwendungen/Jahr.
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Post-it Produkt - 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 Stück in einem Flowpack-Beutel. Abmessungen: 140 x 100 mm (Toleranz ± 1 mm); Dicke: 0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,1/1,2/1,3/1,4 mm ± 20% Gewicht: 2,9/4,1/5,2/6,4/7,5/8,7/9,9/11,0/12,2/13,3 g ± 8%

Material (Beutelfolie): PET12/PP20

Akkordeonpapierbogen - 1/2/3/4/5/6 gefaltete Papierbögen in einem Flowpack-Beutel.

Abmessungen: 190 x 90 mm (Toleranz ± 1 mm);

Dicke: 1,2/2,2/3,2/4,2/5,2/6,2 $\pm 0,5$ mm;

Gewicht: 16,8/31,6/46,4/61,2/76,0/90,8 g $\pm 8\%$

Material (Beutelfolie): PET12/PP20

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch immer das Etikett oder die Packungsbeilage lesen und alle darin enthaltenen Anleitungen befolgen.

Post-it Produkt:

Das Produkt aus der Verpackung nehmen. Das Produkt nur an den weißen Rändern anfassen. Den gelb bedruckten Teil des Produkts nicht berühren.

Die Klebeschicht abziehen und das Post-it in eine Schublade kleben. Jedes Post-it deckt ein Standard-Schubladenvolumen (0,05 m³) ab. Die Anzahl der Post-its entsprechend dem Volumen der zu behandelnden Schublade anpassen.

Die vollständige Wirksamkeit gegen Larven wird nach ca. 2 Wochen erreicht.

Die behandelten Schubladen sollten so weit wie möglich geschlossen gehalten werden, um die Dampfkonzentration für eine maximale Wirksamkeit aufrechtzuerhalten.

Die Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 3 Monate vor der folgenden Anwendung warten. Max. 4 Anwendungen/Jahr.

Akkordeonpapierbogen:

Das Produkt aus der Verpackung nehmen. Das Produkt an der Kleiderstange aufhängen, dabei nur die weißen Ränder anfassen. Den gelb bedruckten Teil des Produkts nicht berühren.

1,5 Bögen pro m³ Kleiderschrank verwenden. Die Anzahl der Bögen an das Volumen des zu behandelnden Kleiderschranks anpassen. Der Bogen kann entlang der Vorstanzungen geteilt werden.

Die vollständige Wirksamkeit gegen Larven wird nach ca. 2 Wochen erreicht.

Die behandelten Schränke sollten so weit wie möglich geschlossen gehalten werden, damit die Dampfkonzentration aufrechterhalten wird, um eine maximale Wirksamkeit zu gewährleisten.

Die Anwendung nur wiederholen, wenn erforderlich. 3 Monate vor der folgenden Anwendung warten. Max. 4 Anwendungen/Jahr.

Benutzer sollten den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Das Produkt nur an den weißen Rändern anfassen. Den gelb bedruckten Teil des Produkts nicht berühren.

Das Produkt so platzieren, dass es keinen direkten Kontakt zu Textilien hat.

Das Biozid-Produkt nicht mehr berühren, sobald es in der Schublade/im Schrank liegt.

Nur in Bereichen verwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere (insbesondere Katzen) und Nicht-Zielorganismen unzugänglich sind.

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern oder verwenden.

Nicht in Räumen anwenden, in denen sich Aquarien und Terrarien befinden.

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

Wahrscheinliche direkte oder indirekte Nebenwirkungen:

Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

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

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit lang anhaltender Wirkung.

Anleitung zur Ersten Hilfe:

Allgemein: Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Wenn eine Hautreizung auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Wenn eine Hautreizung oder ein Ausschlag auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Falls größere Mengen in Gewässer, den Boden oder in die Kanalisation gelangen, die zuständigen Behörden informieren. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.

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

Unbenutztes Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Die leere Verpackung des Produkts und das Produkt können nach 6 Monaten Gebrauch mit dem Hausmüll gemäß den nationalen Vorschriften entsorgt werden.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Trocken und kühl lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeit: 2 Jahre

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

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

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bitte beachten Sie die anwendungsspezifischen Abschnitte.

6. Sonstige Informationen

Enthält:
 Bornan-2-on (Campher, CAS-Nr.: 76-22-2);
 Tetrahydrolinalol (CAS-Nr.: 78-69-3);
 Dihydroterpinylacetat (Multi) (EC 939-728-7);
 Cineol (Eucalyptol), CAS-Nr.: 470-82-6);
 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-acetat (CAS-Nr.: 115-95-7);
 [3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7methanoazulen (CAS-Nr.: 67874-81-1);
 Pentadecan-15-olid (CAS-Nr.: 106-02-5);
 Nopylacetat (CAS-Nr.: 128-51-8).

7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	MOTTEN-PAPIER	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013424-0004 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	20,3

Handelsname	MOTTEN-PAPIER	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013424-0005 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	20,3
