

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** DE-0013424-01-0002-18

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

**Zulassungsnummer:** DE-0013424-00-0000-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013424-0002

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

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

MOTTENSCHUTZ-KLEIDERSCHRÄNKE & PARFÜMER
---

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	IGO srl
Anschrift	via Palazzo 46 24061 Albano S. Alessandro Italien
Zulassungsnummer	DE-0013424-00-0000-18 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

DE-0013424-0002
-----------------

**Datum der Zulassung**

12/04/2022
------------

**Ablauf der Zulassung**

22/02/2032
------------

### 1.3. 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
---

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1404 - Transfluthrin
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer AG Division Crop Science
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim Am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	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. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

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
Tetrahydrolinalol	3,7-Dimethyloctan-3-ol	nicht wirksamer Stoff	78-69-3	201-133-9	0
Bornan-2-on (Campher)	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]he	nicht wirksamer Stoff	76-22-2	200-945-0	0
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
Cineol (Eucalyptol)	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan	nicht wirksamer Stoff	470-82-6	207-431-5	0
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
Linalylacetat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-ylacetat	nicht wirksamer Stoff	115-95-7	204-116-4	0

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

## 2.2. Art der Formulierung

Passiver Diffusor

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### 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(en)

### 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**

Insektizid  
Imprägnierter Zellulosestreifen (passiver Diffusor) in Schale oder als Aufhänger, 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 Zellulosestreifen (passiver Diffusor) in Schale oder als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Produkt in Schale, zur Verwendung in Schränken und Schubladen: 45,5 mg Wirkstoff/m<sup>3</sup> (entspricht 5 Schalen/m<sup>3</sup>). Produkt als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken: 54,9 mg Wirkstoff/m<sup>3</sup> (entspricht 3 Aufhängern/m<sup>3</sup>).  
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**

Produkt in Schale - Set mit 4 Kunststoffschalen mit je 1 Zellulosestreifen.  
  
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/cm<sup>2</sup>.  
  
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)

### 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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. Anweisungen für die Verwendung**

#### **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).