

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** IGO1402

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

**Zulassungsnummer:** AT-0028420-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0028420-0002

## 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	5
5.1. Anwendungsbestimmungen	5
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	6
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	AT-0028420-0000 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

AT-0028420-0002
-----------------

**Datum der Zulassung**

22/09/2022
------------

**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-butylcyclohexyl acetate	4-tert-butylcyclohexyl acetate	nicht wirksamer Stoff	32210-23-4	250-954-9	13,32
Isononyl acetate	3,5,5-trimethylhexyl	nicht wirksamer Stoff	58430-94-7	261-245-9	4,66
Coumarin	2H-chromen-2-one	nicht wirksamer Stoff	91-64-5	202-086-7	2
Tetrahydro linalol	3,7-dimethyloctan-3-ol	nicht wirksamer Stoff	78-69-3	201-133-9	0
Bornan-2-one (camphor)	1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hep	nicht wirksamer Stoff	76-22-2	200-945-0	0
Dihydro terpinyl acetate (multi)	Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate and trans-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate	nicht wirksamer Stoff		939-728-7	0
Cineole (eucalyptol)	1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane	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
Linalyl acetate	1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-yl acetate	nicht wirksamer Stoff	115-95-7	204-116-4	0

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]- octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene	[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]- octahydro-6-methoxy- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene	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 Diffuser

## 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.  
Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Meta-SPC 1 - Kleidermotten (Adulte und Larven) - nicht-berufsmäßiger Verwender - passiver Diffuser - Innenraum - Zellulosestreifen in Schale oder als Aufhänger

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Tineidae: Tineola bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Adulte und Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System:Diffusionsverfahren Detaillierte Beschreibung: Imprägnierter Zellulosestreifen (passiver Diffuser) in Schale oder als Aufhänger, zur Verwendung in Kleiderschränken und Schubladen gegen Kleidermotten
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	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: Anwendungshäufigkeit: Wirksam für 6 Monate. Anwendung nur wiederholen, wenn nötig. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	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

#### **4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Keine

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Keine

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

Keine

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

Keine

#### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Keine

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

Produkt in Schale:

Die einzelnen Schalen aus dem 4-teiligen Set trennen.

Das Produkt aktivieren, indem die Versiegelungsfolie abgezogen wird. Die Folie nicht durchstechen oder zerschneiden. Die Schalen in Schränke oder Schubladen legen.

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 und eine maximale Wirksamkeit gewährleistet ist.

Die Anwendung nur wiederholen, wenn es notwendig ist. 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.

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

Die Anwendung nur wiederholen, wenn es notwendig ist. 6 Monate vor der zweiten Anwendung warten. Max. 2 Anwendungen/Jahr. Verwender sollten den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

## 5.2. 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.

## 5.3. 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 lang anhaltender Wirkung.

Anleitung zur Ersten Hilfe:

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

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 die zuständigen Behörden informieren.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

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

Produkt und Produktreste der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben. Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g, Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.



## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

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

## 6. Sonstige Informationen

Enthält:  
4-tert-Butylcyclohexylacetat (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).