

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Entfloher

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** BE2020-0012

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0015613-0000

## 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	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	8
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	9
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	10

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Entfloher
Virbac Indorex Defence Spray

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	ConVet GmbH & Co. KG
	Anschrift	Alfred-Nobel-Strasse 10 Creative Campus Monheim 40789 Monheim Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2020-0012	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0015613-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	03/04/2020	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	03/04/2030	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	BIB PRODUCTION & PACKAGING B.V.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Randweg 7 6045 JK Roermond Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Randweg 7 6045 JK Roermond Niederlande

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Tagros Chemicals India Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	72, Marshalls Road Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building Egmore Chennai 600008 Tamil Nadu Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	72, Marshalls Road Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building Egmore Chennai 600008 Tamil Nadu Indien
<b>Wirkstoff</b>	61 - Pyriproxyfen
<b>Name des Herstellers</b>	Sumitomo Chemical (UK) Plc
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Hythe House 200 Shepherds Bush Road Hammersmith W6 7NL London Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Sumitomo Chemical Co. Ltd. 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku 104-8260 Tokyo Japan

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,6
Pyriproxyfen	4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether	Wirkstoffe	95737-68-1	429-800-1	0,1
Ethanol	Ethanol; Ethylalkohol	nicht wirksamer Stoff	64-17-5	200-578-6	94,05
Propan-2-ol	Isopropylalkohol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0	200-661-7	4,95

### 2.2. Art der Formulierung

AE- Aerosolpackung

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise

Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Extrem entzündbares Aerosol.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten  
Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### 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.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen.Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.  
Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Einatmen von Aerosol vermeiden.  
Bei anhaltender Augenreizung:Ärztlichen Rat einholen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Inhalt Verpackung gemäß den nationalen / regionalen Vorschriften entsorge zuführen.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Behälter Verpackung gemäß den nationalen / regionalen Vorschriften entsorge zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Verwendung 1 - Insektizide / Akarizide - Verbraucher - Innenräume - Haustierbereiche**

#### Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

Insektizide / Akarizide

wissenschaftlicher Name: Ctenocephalides  
Trivialname: Flöhe  
Entwicklungsstadium: Eier

wissenschaftlicher Name: Ctenocephalides  
Trivialname: Flöhe  
Entwicklungsstadium: Larven

wissenschaftlicher Name: Ctenocephalides  
Trivialname: Flöhe  
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: Ixodidae:  
Trivialname: Zecken  
Entwicklungsstadium: Adulte

**Anwendungsbereich**

Innen-

An Orten, an denen sich häufig Haustiere aufhalten, einschließlich Haustierteppiche, -teppiche oder -kissen, außer bei Katzen

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Aus 30 cm Entfernung auf die von Flöhen oder Zecken bevorzugten Stellen aufsprühen, bis die Oberfläche leicht angefeuchtet ist.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 3,13 mL Product / m<sup>2</sup>. Diese Menge entspricht einer Sprühzeit von 2 Sekunden pro m<sup>2</sup>.

Verdünnung (%): -

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Maximal zwei Anwendungen pro Jahr (250 mL Produkt/80 m<sup>2</sup>)

Die Wirkung gegen Eier und Larven von Flöhen hält bis zu 24 Wochen an.

Die Wirkung gegen Flöhe (Adulte) hält bis zu 10 Wochen an.

Die Wirkung gegen Zecken hält bis zu 11 Wochen an.

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

250 mL Metalldose (Aluminium oder Weißblech), unter Druck stehend, mit Bag-on-Valve-System, Verwendung von Druckluft als Treibgas

400 mL Metalldose (Aluminium oder Weißblech), unter Druck stehend, mit Bag-on-Valve-System, Verwendung von Druckluft als Treibgas

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht auf feucht abwaschbaren Oberflächen oder Materialien auftragen.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

#### **4.2 Beschreibung der Verwendung**

## Verwendung 2 - Verwendung 2 - Insektizide - Verbraucher - Innenräume - Risse und Spalten

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Bei dem Produkt handelt es sich um ein Insektizid zur Verwendung in Innenräumen, das für die hausinterne Behandlung bestimmt ist. Das Produkt ist für die punktuelle Anwendung (Aerosol) auf Risse und Spalten (nicht poröse Oberflächen) in unmittelbarer Nähe von Nestern oder Wegen kriechender Insekten bestimmt.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: kriechende Insekten Trivialname: kriechende Insekten Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae: Trivialname: Ameisen Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Kakerlaken Trivialname: Kakerlaken Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenräume auf Risse und Spalten, nicht poröse Oberflächen
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Aus 30 cm Entfernung für einige Sekunden in Risse und Spalten in unmittelbarer Nähe von Verstecken, Nestern oder Wegen von kriechenden Insekten sprühen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 0,8 mL pro Meter. Diese Menge entspricht einer Sprühzeit von 1 Sekunde pro 2 Meter. Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Maximal zwei Anwendungen pro Jahr.  Aus einer Entfernung von 30 cm einige Sekunden lang auf Ritzen und Spalten in der Nähe von Verstecken, Nestern oder Laufwegen von Krabbeltieren sprühen.  Tötet innerhalb von 24 Stunden.  Restwirksamkeit bis zu 10 Wochen
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	250-mL und 400 mL Kanister aus Metall (außen) Aluminiumbeutel (innen) mit einem Ventil versehen, auf das ein Beutel aufgeschweißt

und im Kanister positioniert wird.

#### **4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe die Anweisungen für die Verwendung.

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Wenden Sie das Produkt an, sobald der erste Befall festgestellt wird.

250 ml des Produkts reichen aus, um 80 m<sup>2</sup> zu behandeln.

Sprühen Sie aus einer Entfernung von 30 cm auf die betroffenen Stellen, bis die Oberfläche leicht angefeuchtet ist.

Das Sprühen erfolgt 2 Sekunden lang pro m<sup>2</sup>.

Nach dem Auftragen den Raum sofort verlassen.

Nach der Anwendung für eine angemessene Belüftung sorgen.

Die optimale Wirksamkeit wird innerhalb von 24 Stunden beobachtet.

Nach Kontakt mit dem Spray setzt die tödliche Wirkung sofort ein.

Menschen und Haustiere dürfen den Raum nach der Anwendung mindestens eine Stunde lang nicht betreten.

Wenn möglich, kombinieren Sie die Behandlung mit nicht-chemischen Maßnahmen (z. B. Klebefallen).

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit Augen vermeiden.  
Keine großen Flächen behandeln.  
Keine direkte Verwendung an Tieren.  
Bei der Anwendung des Produkts darf sich außer dem Anwender keine Person im Raum aufhalten.  
Aquarien müssen abgedeckt und Haustiere aus dem Raum entfernt werden.  
Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken anwenden oder auf Oberflächen oder Utensilien, die wahrscheinlich mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Getränken in direktem Kontakt sind.  
Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
Katzen von behandelten Flächen fernhalten. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Permethrin kann das Produkt bei Katzen schwere Vergiftungen verursachen.

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

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.  
Pyrethroide können Parästhesie (Brennen oder Kribbeln der Haut ohne Reizung) verursachen. Bei anhaltender Symptomatik: Ärztlichen Rat einholen.

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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

An einem kühlen Ort lagern. Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen.  
Nicht Temperaturen über 40° C aussetzen.  
Haltbarkeitsdauer: 3 Jahre

## 6. Sonstige Informationen

Strategien zum Resistenzmanagement:

- Nach Möglichkeit sollten die Anwendungsbehandlungen mit nicht-chemischen Maßnahmen (z. B. Klebestreifen etc.) kombiniert werden.
- Die Produkte sollten immer entsprechend den Empfehlungen auf dem Kennzeichnungsetikett verwendet werden.
- Infizierte Bereiche sollten schnellstmöglich behandelt werden.
- In den befallenen Bereichen sollte eine vollständige Beseitigung von Schadinsekten angestrebt werden.
- Der Befall sollte überwacht werden, um festzustellen, ob die Behandlung ausreichend ist.