

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** NON FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE PHENOTHRIN

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

**Zulassungsnummer:**

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0028048-0000

## 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   | 5 |
| 5.1. Anwendungsbestimmungen   | 5 |
| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen  | 5 |
| 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt | 5 |
| 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung  | 6 |
| 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen  | 6 |
| 6. Sonstige Informationen   | 6 |

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

NON FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE PHENOTHRIN

### 1.2. Zulassungsinhaber

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| <b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b> | Name            | Produits Sanitaires Aéronefs                                   |
|  | Anschrift       | 1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 COLLEGIEN Frankreich |
| <b>Zulassungsnummer</b>                          |                 |  |
| <b>R4BP 3-Referenznummer</b>                     | AT-0028048-0000 |  |
| <b>Datum der Zulassung</b>                       | 24/02/2022      |  |
| <b>Ablauf der Zulassung</b>                      | 26/03/2029      |  |

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

|  |  |
|--|--|
| <b>Name des Herstellers</b>            | Produits Sanitaires Aéronefs                                       |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | 1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 Collégien Frankreich     |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | AEROPACK, Zone industrielle de Zriba 1152 Zaghouan Hammam Tunesien |
|  | Condivex, Route de la Porte Rouge 27150 Etrepagny Frankreich       |

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

|  |  |
|--|--|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 59 - 1R-trans-Phenothrin   |
| <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> | Aza-sabishirotai, Oaza-misawa, Misawa 033-0022 Aomori Japan                            |
| <b>Wirkstoff</b>                       | 59 - 1R-trans-Phenothrin   |
| <b>Name des Herstellers</b>            | ENDURA S.p.A.  |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Viale Pietramellara 40121 Bologna Italien  |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu China     |

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

| Trivialname         | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---------------------|---|------------|------------|-----------|------------|
| 1R-trans-Phenothrin | 3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox | Wirkstoffe | 26046-85-5 | 247-431-2 | 2,247      |

### 2.2. Art der Formulierung

|                    |
|--------------------|
| AE- Aerosolpackung |
|--------------------|

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Gefahrenhinweise</b> | <p>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> |
|-------------------------|--|

## Sicherheitshinweise

|   |
|---|
| <p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>Vor Sonnenbestrahlung schützen.</p> <p>Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.</p> <p>Behälter Inhalt einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen oder einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen, mit Ausnahme leerer sauberer Behälter, diese als nicht gefährliche Stoffe der Entsorgung zuführen.</p> |
|---|

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Berufsmäßige Verwendung, Flugzeug-Insektizid

|  |   |
|--|---|
| <b>Art des Produkts</b>  | PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden   |
| <b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b> | Für den professionellen Einsatz als Flugzeuginsektizid vor dem Start (nach dem Verschließen der Türen) oder während des Fluges in der Kabine oder vor dem Start im Laderaum.  |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: Culex spp<br>Trivialname: Stechmücken<br>Entwicklungsstadium: Adulte<br><br>wissenschaftlicher Name: Aedes spp<br>Trivialname: Stechmücken<br>Entwicklungsstadium: Adulte<br><br>wissenschaftlicher Name: Anopheles spp<br>Trivialname: Stechmücken<br>Entwicklungsstadium: Adulte<br><br>wissenschaftlicher Name: Musca domestica<br>Trivialname: Stubenfliege<br>Entwicklungsstadium: Adulte |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Innen-<br><br>Innenbereich  |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Methode: Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Insektizid-Spray muss als Sprühdose zur Entleerung mittels eines Sprühstoßes („oneshot“) oder für kleine Bereiche mit einer Sprühdose zur Abgabe mehrerer Sprühstöße („multi-shot“) mit einer Menge von 35 g Produkt pro 100 m <sup>3</sup> Kabinenvolumen angewendet werden.<br>Eine Anwendung pro Flug.   |

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 35 g Produkt und 100 m<sup>3</sup> Kabinenvolumen  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
  
35 g Produkt pro 100 m<sup>3</sup> Kabinenvolumen.  
Eine Anwendung pro Flug.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

30g, 40g, 60g und 100g Aluminium-Sprühdose

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

-

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

-

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

-

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

-

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Die Anwendung erfolgt mittels einer Sprühdose, die einen kontinuierlichen („one-shot“) oder mehrfachen („multi-shot“) Sprühstoß ermöglicht. Pro 100 m<sup>3</sup> Kabinenvolumen 35 g des Produktes anwenden. Nur einmal pro Flug anwenden. Bitte entnehmen Sie dem an Bord befindlichen Handbuch die Anzahl der Dosen, die im jeweiligen Flugzeug anzuwenden sind. Vor der Anwendung die oberen und seitlichen Gepäckablagen, Toiletten und Schränke öffnen. Das Umluftsystem muss im Normalbetrieb laufen. Die Klimaanlage muss ausgeschaltet sein.

Entleeren Sie die „one-shot“ Sprühdose in einem kontinuierlichen Stoß vollständig. Sie ist geeignet für die Verwendung in der Kabine und in großen Frachträumen. Zum Auslösen den Druckknopf festdrücken, bis er einrastet. Nach der Aktivierung (eingerasteter Druckkopf) muss die Dose vertikal am unteren Teil des Dosenkörpers gehalten werden, bis sie vollständig entleert ist. Gehen Sie mit einer Geschwindigkeit von 1 Schritt oder 1 Reihe pro 2 Sekunden durch die Kabine (entspricht durchschnittlich 1 g pro Sekunde). Halten Sie die Sprühdose dabei mit gestrecktem Arm auf Schulterhöhe. Geben Sie das Spray in Richtung der Decke ab, bis die Sprühdose vollständig entleert ist.

Die Sprühdose zur Abgabe mehrerer Sprühstöße („multi-shot“) ist zur abschließenden Behandlung von kleinen Bereichen geeignet: Cockpit, Ruhezone der Besatzung und kleine Fächer. Drücken Sie den Druckkopf und halten Sie die Sprühdose dabei senkrecht. Halten Sie den Druckkopf gedrückt, bis die vorgegebene Menge abgegeben wurde; die durchschnittliche Abgaberate beträgt etwa 1 g pro Sekunde. Drücken Sie den Druckkopf 3 bis 4 Sekunden pro 10 m<sup>3</sup> Kabinenvolumen.

In der Kabine muss hauptsächlich das Produkt mit kontinuierlichem Sprühsystem verwendet werden. Das Produkt mit Düse für mehrere Sprühstöße darf nur für kleinere Behandlungen verwendet werden. Mit dem Produkt soll keine anhaltende Wirkung erzielt werden.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur zur Verwendung als Insektizid.  
Nur zur Verwendung durch berufsmäßige Verwender.  
Nur für die Verwendung im Innenbereich.  
Kontaminieren Sie keine Lebensmittel, Essgeschirr oder Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.  
Dieses Produkt und sein Behälter müssen sicher entsorgt werden.  
Der Sprühstrahl muss hinter den Verwender gerichtet sein.  
Ist mehr als eine Anwendung pro Tag erforderlich, sollte jede Anwendung von einem anderen Crewmitglied durchgeführt werden.  
Vor den Mahlzeiten und nach Gebrauch Hände und exponierte Haut waschen.  
An einem sicheren Ort aufbewahren.  
Behälter steht unter Druck:  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen.  
Die Reinigung von behandelten Flugzeugen muss mit speziellen Produkten erfolgen, für die keine Entsorgung von flüssigen Abfällen in der Kanalisation bzw. in örtlichen Kläranlagen erforderlich ist.  
Wurden Reinigungsgeräte (Bürsten, Tücher etc.) verwendet, sind diese als Feststoffabfall zu entsorgen und dürfen nicht für eine weitere Verwendung ausgespült werden.

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

Erste Hilfe Maßnahmen:

Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich waschen - kontaminierte Kleidung sofort entfernen.

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen und ärztliche Rat einholen.

Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Vergiftungsinformationszentrale+43 01 406 43 43**

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht verbrauchtes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten ...) oder in Abflüsse gelangen lassen.

## 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

In einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich lagern.

Vor Frost schützen.

Die Lagerstabilität beträgt 2 Jahre.

Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.

## 6. Sonstige Informationen

---