

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** non flammable aircraft insecticide phenothrin

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

**Zulassungsnummer:** DE-0014249-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0024783-0000

## 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	2
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	5
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	5
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>	DE-0014249-18	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0024783-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	11/04/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	26/03/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Produits Sanitaires Aeronefs
<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, Zaghouan 1152 Hammam Tunesien
	CONDIVEX, Route de la porte rouge 27150 Etrepagny Frankreich
	Aerolub, 22 rue Paul Journée, ZA du Moulin d'Angean 60240 CHAUMONT EN VEXIN 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>	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou 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

### 2.2. Art der Formulierung

AE- Aerosolpackung
--------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

## Sicherheitshinweise

<p>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</p>
<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>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 und vor dem Start im Laderaum.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: <i>Musca domestica</i> Trivialname: Hausfliege Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Culicidae: Trivialname: Mücken, Malaria-Mücken, Stechmücken, Gemeine Stechmücken Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Insektizid-Spray muss als Sprühdose zur Entleerung mittels eines Sprühstoßes („one-shot“) 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. Eine Anwendung pro Flug.

<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 35 g Produkt und 100 m3 Kabinenvolumen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 35 g Produkt pro 100 m3 Kabinenvolumen. Eine Anwendung pro Flug.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	30g, 40g, 60g und 100g Aluminium-Sprühdose

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

siehe 5.1

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

siehe 5.2

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

siehe 5.3

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

siehe 5.4

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

siehe 5.5

## 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 sollte im Normalbetrieb laufen. Die Klimaanlage sollte ausgeschaltet sein.
- Die „one-shot“ Sprühdose wird in einem kontinuierlichen Stoß vollständig entleert. Sie ist geeignet für die Verwendung in der Kabine und in großen Frachträumen. Zum Auslösen den Druckknopf fest drücken, bis er einrastet. Nach der Aktivierung (eingerasteter Druckknopf) 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 Druckknopf und halten Sie die Sprühdose dabei senkrecht. Halten Sie den Druckknopf gedrückt, bis die vorgegebene Menge abgegeben wurde; die durchschnittliche Abgaberate beträgt etwa 1 g pro Sekunde. Drücken Sie den Druckknopf 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.
- 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

- 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.

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

- Nicht verbrauchtes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten ...) oder in Abflüsse gelangen lassen.
- Nicht verwendetes Produkt, seine Verpackung und alle anderen Abfälle gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

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

- In einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich lagern.
- Vor Frost schützen.
- Haltbarkeit 2 Jahre.

## 6. Sonstige Informationen

-