

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Non flammable aircraft insecticide phenothrin

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/23-12/18

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0023704-0000

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	5
5.1. Upute za uporabu	5
5.2. Mjere za smanjenje rizika	5
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	6
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	6
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	6
6. Ostale informacije	7

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

non flammable aircraft insecticide phenothrin

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Produits Sanitaires Aéronefs
	Adresa	1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 COLLEGIEN Francuska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/23-12/18	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0023704-0000	
Datum odobrenja	27/03/2019	
Datum isteka odobrenja	26/03/2029	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	PRODUITS SANITAIRES AERONEFS
Adresa proizvođača	1 RUE DE LAMIRAULT - ZAE DE LAMIRAULT 77090 Collegien Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	AEROPACK, Zone industrielle de Zriba, Zaghouan 1152 Hammam Tunis
	Condivex, Route de la Porte Rouge 27150 Etrepagny Francuska
	Aerolub, 22 rue Paul Journee, ZA du Moulin d'Angean 60240 CHAUMONT EN VEXIN Francuska

## 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	59 - 1R-trans fenothrin
<b>Naziv proizvođača</b>	Sumitomo Chemical (UK) Plc
<b>Adresa proizvođača</b>	Hythe House, 200 Shepherds Bush Road, Hammersmith W6 7NL London Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Aza-sabishirotai, Oaza-misawa, Misawa 033-0022 Aomori Japan
<b>Aktivna tvar</b>	59 - 1R-trans fenothrin
<b>Naziv proizvođača</b>	ENDURA S.p.A
<b>Adresa proizvođača</b>	Viale Pietramellara 40121 Bologna Italija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., 39 Wenfeng Road 225009 Jiangsu Kina

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
1R-trans fenothrin	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox	Aktivna tvar	26046-85-5	247-431-2	2

### 2.2. Vrsta formulacije

AE - aerosolni raspršivač
---------------------------

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije
--------------------------	--

## Oznake obavijesti

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Odložiti sadržaj u/na kao opasan otpad predajom ovlaštenoj tvrtki ili odlaganjem na predviđeno mjesto prikupljanja..

Odložiti spremnik u/na kao opasan otpad predajom ovlaštenoj tvrtki ili odlaganjem na predviđeno mjesto prikupljanja, osim čistog spremnika koji se može odložiti kao neopasan otpad..

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Profesionalno - insekticid za zrakoplove

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Za profesionalnu upotrebu kao insekticid za zrakoplove, koji se primjenjuje prije uzlijetanja (nakon zatvaranja vrata) ili tijekom leta unutar kabine te prije uzlijetanja u spremištu za teret.

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Musca domestica*  
Uobičajeno ime: Obična muha  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Culicidae:  
Uobičajeno ime: Komarci *Aedes* sp.  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Culicidae:  
Uobičajeno ime: Komarci *Anopheles* sp.  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Culicidae:  
Uobičajeno ime: Komarci *Culex* sp.  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Culicidae:  
Uobičajeno ime: Obični komarac *Culex pipiens*  
Stadij razvoja: odrasli

<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Insekticid
<b>Načini primjene</b>	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Aerosol se primjenjuje jednokratno ili višekratno, u količini od 35 g proizvoda na 100 m <sup>3</sup> volumena kabine. Jedna primjena po letu.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 35 g proizvoda na 100 m <sup>3</sup> volumena kabine Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Aerosol se primjenjuje jednokratno ili višekratno, u količini od 35 g proizvoda na 100 m <sup>3</sup> volumena kabine. Jedna primjena po pojedinom letu.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Aluminijska limenka s aerosolom od 30 g, 40 g, 60 g i 100 g

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidi 5.1

#### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2

#### 4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi 5.3

#### 4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 5.4

#### 4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi 5.5

## 5. Opće upute za uporabu

### 5.1. Upute za uporabu

Aerosol se primjenjuje jednokratno ili višekratno, u količini od 35 g proizvoda na 100 m<sup>3</sup> volumena kabine. Samo jedna primjena po pojedinom letu.

Za broj limenki koji će se upotrijebiti s obzirom na volumen kabinskog prostora, provjerite priručnik pojedinog modela zrakoplova. Otvorite pretince iznad glave i bočne pretince, zahode i ormare. Sustav za ponovnu cirkulaciju zraka potrebno je namjestiti na normalni protok. Sustav klimatizacije potrebno je isključiti.

Aerosol za „jednokratnu“ primjenu otpušta se u potpunosti, jednim neprekinutim raspršivanjem.

Prikladno za primjenu u kabini i velikom spremištu za teret. Snažno pritisnite jezičac dok se ne zakoči.

Nakon aktivacije (jezičac zakočen), spremnik se mora držati za dno boce, u uspravnom položaju, dok se u potpunosti ne isprazni.

Hodajte kabinom raspršujući u omjeru od 1 koraka ili 1 reda sjedala tijekom 2 sekunde (što je jednako prosjeku od 1 g u sekundi), držeći bocu aerosola uspravno, ispružene ruke, u visini ramena.

Raspršujte izravno prema stropu dok se u potpunosti ne isprazni.

Aerosol za „višekratnu“ primjenu, sa mlaznicom za višekratnu upotrebu

Prikladno za provođenje postupka na malim prostorima: u pilotskoj kabini, na naslonjačima za posadu i u prostorima malog volumena primjerice pretincima za prtljagu.

Pritisnite pokretač, držeći aerosol uspravno. Držite pritisnutim dok se ne otpusti točna količina, raspršujući prosječnom brzinom pražnjenja od 1 g u sekundi. Pritisnite pokretač 3 do 4 sekunde, na 10 m<sup>3</sup> volumena kabine zrakoplova.

Aerosol za „jednokratnu“ primjenu mora biti glavni proizvod za upotrebu u kabini.

Proizvod za „višekratnu“ primjenu može se upotrijebiti jedino za provođenje manjih postupaka.

Ovaj insekticidni proizvod nije namijenjen kao dugoročni insekticid, već kao insekticid brzog djelovanja.

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

#### UPOTREBLJAVATI SAMO KAO INSEKTICID

Samo za profesionalnu upotrebu.

Samo za upotrebu u zatvorenim prostorima

Nemojte kontaminirati prehrambene proizvode, pribor za jelo ili površine koje dolaze u dodir s hranom.

Ovaj materijal i njegov sadržaj moraju se sigurno zbrinuti.

Ako je potrebno više od jedne dnevne primjene, svaku primjenu trebao bi provesti drugi član zrakoplovne posade.

Nakon upotrebe, posebice prije obroka operite ruke i izložene dijelove kože.

Čuvajte na sigurnom.

Spremnik pod tlakom:

Čuvati podalje od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. – Zabranjeno pušenje.

Ne probijajte ili bušite, čak i nakon upotrebe.

Zaštite od sunčeve svjetlosti. Ne izlažite temperaturama koje prelaze 50°C/122°F.

Zrakoplov u kojem se proveo postupak mora se čistiti posebnim proizvodima nakon kojih se tekući otpad ne treba ispustiti u odvod i lokalni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Pri sluzenju opremom za čišćenje (četkama, krpama itd.), ona se mora zbrinuti kao kruti otpad te se ne smije ispirati za ponovnu upotrebu.

### 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Doticaj s kožom: Obilno isperite vodom – smjesta uklonite kontaminiranu odjeću

Doticaj s očima: U slučaju doticaja s očima, odmah obilno isprati vodom i zatražiti pomoć liječnika.

Gutanje: U slučaju gutanja, smjesta zatražite pomoć liječnika i pokažite ovaj spremnik ili ovu oznaku

Udisanje: U slučaju udisanja, idite na svjež zrak i zatražite liječničku pomoć.

### 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Proizvod koji nije upotrijebljen nemojte isprazniti u tlo, vodene tokove, cijevi (umivaonike, zahodske školjke...) ili u odvod.

Proizvod koji nije upotrijebljen, njegovo pakiranje i sav ostali otpad potrebno je zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja



Čuvati na suhom, hladnom i prozračnom mjestu.  
Zaštititi od mraza.  
Rok valjanosti 2 godine.  
Nemojte čuvati na temperaturama koje prelaze 40°C

## 6. Ostale informacije