

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** NON FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE PHENOTHRIN

**Valmisteryhmä(t):** PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

**Lupnumero:** FI-2022-0001

**R4BP-viitenumero:** FI-0027777-0000

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	5
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	6
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	6
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	6
6. Muut tiedot	7

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

NON FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE PHENOTHRIN

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	Produits Sanitaires Aéronefs
	Osoite	1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 COLLEGIEN Ranska
<b>Lupnumero</b>		FI-2022-0001
<b>R4BP-viitenumero</b>		FI-0027777-0000
<b>Luvan myöntämispäivä</b>		26/01/2022
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>		26/03/2029

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Produits Sanitaires Aéronefs
<b>Valmistajan osoite</b>	1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 Collégien Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	AEROPACK, Zone industrielle de Zriba 1152 Zaghouan Hammam Tunisia
	Condivex, Route de la Porte Rouge 27150 Etrepagny Ranska
	Aerolub, 60240 22 rue Paul Journée, ZA du Moulin d'Angean CHAUMONT EN VEXIN Ranska

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	59 - 1R-trans-fenotriini
<b>Valmistajan nimi</b>	Sumitomo Chemical (UK) Plc
<b>Valmistajan osoite</b>	Hythe House, 200 Shepherds Bush Road, Hammersmith W6 7NL London Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Aza-sabishirotai, Oaza-misawa, Misawa 033-0022 Aomori Japani
<b>Tehoaine</b>	59 - 1R-trans-fenotriini
<b>Valmistajan nimi</b>	ENDURA S.p.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Viale Pietramellara 40121 Bologna Italia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Kiina

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
1R-trans-fenotriini	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox	Tehoaine	26046-85-5	247-431-2	2,247

### 2.2. Valmistetyyppi

AE - Aerosoli
---------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa
------------------------	---

<b>Turvalausekkeet</b>	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	<p>Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.</p> <p>Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.</p> <p>Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>Valumat on kerättävä.</p> <p>Suojaa auringonvalolta.</p> <p>Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.</p> <p>Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus metallijätteenä.</p>

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Ammattikäyttö - hyönteismyrkky lentokoneeseen

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Ammattikäyttöön lentokoneen hyönteismyrkkinä, levitetään matkustamoon ennen lentoonlähtöä (ovien ollessa suljettuina) tai lennon aikana ja ruumaan ennen lentoonlähtöä.
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	<p>Tieteellinen nimi: Culex spp Yleisnimi: Hyttyset Kehitysvaihe: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Aedes spp Yleisnimi: Hyttyset Kehitysvaihe: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Anopheles spp Yleisnimi: Hyttyset Kehitysvaihe: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Musca domestica Yleisnimi: huonekärpänen Kehitysvaihe: Aikuiset</p>
<b>Käyttöalue</b>	<p>sisäkäyttö</p> <p>hyönteismyrkky</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: Sumute (paineistettu aerosoli)</p>

#### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 35 grammaa valmistetta 100 m<sup>3</sup>:a kohden  
Laimennus (%):  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Aerosoli levitetään yhdellä tai useammalla suihkutuksella, 35 grammaa valmistetta matkustamon tilavuuden 100 m<sup>3</sup>:a kohden. Yksi käsittely lentoa kohden.

#### Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

#### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

30 g:n, 40 g:n, 60 g:n ja 100 g:n alumiiniaerosolitölkki

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

katso 5.1

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

katso 5.2

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

katso 5.3

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

katso 5.4

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

katso 5.5

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Lue aina myyntipäälys tai käyttöohjeet ennen käyttöä ja noudata kaikkia ohjeita. Kohdennettua hyönteistorjuntaa tulee tehdä paikoissa joissa torjuttavia lajeja ilmenee. Tarkista lentokoneessa olevasta ohjekirjasta, montako sumutepakkausta tarvitaan juuri kyseisen lentokoneen käsittelyyn. Ilmankiertojärjestelmän tulee olla normaalivirtauksella. Ilmastointijärjestelmän tulee olla suljettu.

Valmisteella ei ole jäämävaikutusta eikä siten ennaltaehkäisevää vaikutusta. Noudata integroidun torjunnan periaatteita, kuten kemiallisten keinojen, fyysisten menetelmien ja muiden kansanterveydellisten toimenpiteiden yhdistelmää ottaen huomioon paikalliset erityisyydet (ilmasto-olosuhteet, kohdelaji, käyttöolosuhteet jne.).

#### Kertasuihkutus:

Aerosolituote vapautuu kokonaan yhdessä yhtäjaksoisessa suihkutuksessa. Soveltuu matkustamon ja suurten lastitilojen käsittelyyn. Paina kielekettä voimakkaasti, kunnes se lukittuu. Aktivoinnin jälkeen (kieleke lukittu) pulloa on pidettävä kiinni sen rungon alaosa pystysuorassa asennossa, kunnes aine on vapautunut kokonaisuudessaan. Kävele matkustamossa suihkuttamalla niin, että nopeus on 1 askel tai 1 istuinrivi 2 sekunnissa (vastaa keskimäärin 1 grammaa sekunnissa) pitäen aerosolia pystysuorassa vartaloon nähden käsivarren etäisyydellä ja olkapään korkeudella. Suuntaa suihke kattoa kohti, kunnes pullo on täysin tyhjä.

#### 'Useampaan kertaan suihkutetus':

Paina aktivointipainiketta pitäen aerosoli pystysuunnassa. Pidä painettuna, kunnes oikea määrä vapautuu, suihkuttamalla niin, että tuotetta vapautuu keskimäärin 1 gramma sekunnissa. Paina laitetta 3–4 sekuntia matkustamon tilavuuden 10 m<sup>3</sup> kohden. 'Kerralla suihkutettavan' aerosolituotteen on oltava matkustamossa pääasiallisesti käytettävä tuote. 'Useampaan kertaan suihkutettavaa' tuotetta voidaan käyttää vain täydentämään pienempiä käsittelyjä.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Vain ammattikäyttöön.  
Vain sisäkäyttöön  
Älä päästä kosketuksiin elintarvikkeiden, ruokailuvälineiden tai elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevia pintojen kanssa.  
Suihke tulee kohdistaa hieman käyttäjistä taaksepäin.  
Jos vaaditaan useampi kuin yksi käsittely päivässä, jokainen käsittely on tehtävä eri lentohenkilöstön jäsenen toimesta.  
Pese kädet ja altistunut iho ennen ateriala ja käytön jälkeen.  
Säilytä turvallisessa paikassa.

Älä puhkaise tai polta edes käytön jälkeen.

Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.  
Käsitellyt lentokoneet on puhdistettava vain erityistuotteilla, jotka eivät vaadi nestemäisen jätteen kaatamista viemäriin ja paikalliseen jätevesipuhdistamoon.

Käytetyt puhdistusvälineet (harjat, rätit jne.) on hävitettävä kiinteinä jätteinä, eikä niitä saa huuhdella niiden uudelleenkäyttöä varten.

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Aineen joutuminen iholle: Pese huolellisesti runsaalla vedellä – poista likaiset vaatteet välittömästi  
Aineen joutuminen silmiin: Jos ainetta joutuu silmiin, on silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon.  
Nieleminen: Jos ainetta on nieltä, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti  
Hengittäminen: Jos tuotetta on hengitetty, siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkärin hoitoon.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä kaada käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkiin (pesualtaat, wc:t...) tai viemäriin.  
Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muut jätteet paikallisten määräysten mukaisesti.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa



Säilytä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.  
Suojaa pakkaselta.  
Säilyvyysaika 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

Lupanumero Suomessa: FI-2022-0001

Lisävaatimus Suomessa:

Valmisteen myyntipäilykseen on merkittävä: Vaarallista mehiläisille. Farligt för bin.