

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

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

**Broj odobrenja:** EU-0024297-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0024297-0000

## 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	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	6
5.1. Upute za uporabu	6
5.2. Mjere za smanjenje rizika	6
5.3. Pojediniosti 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	6

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD
-------------------------------------

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Aero-Sense
	Adresa	Schaapbruggenstraat 50 8800 Roeselare Belgija
Broj odobrenja	EU-0024297-0000	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	EU-0024297-0000	
Datum odobrenja	22/03/2021	
Datum isteka odobrenja	28/02/2031	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Volcke Aerosol Connection
Adresa proizvođača	Industrielaan 15 8520 Kuurne Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Industrielaan 15 8520 Kuurne Belgija

Naziv proizvođača	Envasado Xiomara, S.L.
Adresa proizvođača	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Španjolska

<b>Naziv proizvođača</b>	Aero-Sense NV
<b>Adresa proizvođača</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgija

#### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	59 - 1R-trans fenothrin
<b>Naziv proizvođača</b>	Endura S.p.A
<b>Adresa proizvođača</b>	Viale Pietro Pietramellara 5 40121 Bologna Italija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, 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

#### Oznaka upozorenja

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije  
Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

#### Oznake obavijesti

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 spremnik u/na mjesto za prikupljanje opasnog ili posebnog otpada..

### 4. Odobrena uporaba

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Komarci – Tretiranje zrakoplova - Profesionalci

#### Vrsta proizvoda

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

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

Insekticid

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

Znanstveno ime: Culex spp.  
Uobičajeno ime: Komarci roda Culex  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Aedes spp.  
Uobičajeno ime: Aedes mosquitoes  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Anopheles spp.  
Uobičajeno ime: Anopheles mosquitoes  
Stadij razvoja: odrasli

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Primjena u pilotskoj kabini i putničkoj kabini za dezinfekciju zrakoplova.

#### Načini primjene

Metoda: Aerosolni raspršivač  
Detaljan opis:

	Prskanje
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Stopa primjene: Preporučljiva količina primjene: 35 g/100 m<sup>3</sup> (tj. 0,7 g a.t./100 m<sup>3</sup>).  Razrjeđivanje (%): Proizvod spreman za uporabu.  Broj i vremenski raspored primjene:  Tretiranje bi se trebalo ponoviti na svakom letu za koji je potreban postupak dezinfekcije.  Samo jedna primjena po letu.</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Otisnuta aluminijska (ALU) limenka od 18 bara - Višebojni tisak  Bijeli zatvarač (jednokratni pokretač) ili plavi zatvarač (višekratni pokretač)  Pakirano u kartonskoj ambalaži po 24 komada  Dostupno u različitim veličinama limenki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 g (34 ml)</li> <li>• 60 g (52 ml)</li> <li>• 100 g (86 ml)</li> </ul>

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Pogledajte priručnik u zrakoplovu za broj limenki potrebnih za postupak dezinfekcije za svaku određenu vrstu zrakoplova.
  - Postupak dezinfekcije trebalo bi najaviti putnicima prije primjene proizvoda u zrakoplovu. Putnicima bi trebalo savjetovati da zatvore oči i pokriju lice dok se provodi postupak.
  - Ne prskati izravno na kožu ili u oči.
  - Ne prskati na hranu, površine za pripremu hrane, posude za hranu niti u njihovoj blizini.
  - Oprati ruke nakon rukovanja.
  - Spriječiti uporabu od strane neovlaštenog osoblja.
- 
- Skinuti zatvarač.
  - Držati limenku/limenke uspravno na duljini ruke.
  - „Jednokratni“ bijeli zatvarač: pritiskati jezičak na mlaznici za prskanje dok se ne zatvori. Aerosolni proizvod ispušta se u jednom kontinuiranom prskanju.
  - „Višekratni“ plavi zatvarač: pritiskati jezičak na mlaznici za prskanje dok se ne ispusti dovoljna količina ili do potpunog pražnjenja.
  - Insekticidni aerosol treba prskati tako da se mlaznica aerosolnog raspršivača usmjeri pod kutom od približno 45° prema stropu u cijelom zrakoplovu.
  - Prskanje bi trebalo usmjeriti blago iza onog koji proizvod primjenjuje.
  - Prskati ravnomjerno po cijelom području.
- 40 g (34 ml) - Jednom limenkom učinkovito se tretira 114 m<sup>3</sup> zračnog volumena;  
60 g (52 ml) - Jednom limenkom učinkovito se tretira 171 m<sup>3</sup> zračnog volumena;  
100 g (86 ml) - Jednom limenkom učinkovito se tretira 285 m<sup>3</sup> zračnog volumena.

#### **„Blocks away“ dezinfekcija (dezinfekcija putničke kabine i svih drugih unutarnjih pristupnih prostora, osim pilotske kabine)**

Ovaj se postupak provodi prije polijetanja nakon što su se putnici ukrcali i vrata zatvorila.  
Pilotska kabina prska se prije ukrcavanja kabinskog osoblja.  
Da bi dezinfekcija bila učinkovita, sustav klima-uređaja zrakoplova mora biti isključen prilikom prskanja. Kabinsko osoblje mora tretirati sva moguća skloništa za insekte uključujući zahode, kuhinjske prostore i garderobne ormariće, osim ako ta područja nisu bila prskana zajedno s pilotskom kabinom prije ukrcavanja.

#### **„Top-of-descent“ (prskanje se provodi kada zrakoplov započinje slijetanje) (prskanje prilikom leta)**

Prema smjernicama Svjetske zdravstvene organizacije, prskanje prije leta i prskanje koje se provodi kada zrakoplov započinje slijetanje dvodijelna je metoda dezinfekcije. Prskanje koje se provodi kada zrakoplov započinje slijetanje (prskanje prilikom leta) druga je tehnika ove metode i provodi se kada zrakoplov započinje slijetanje u određenu zračnu luku. Ponovno kruženje zraka postaviti će se na normalni protok.

Nije dokazana rezidualna djelotvornost.

Proizvodi koji sadrže 1R-trans fenotrin ne bi se trebali upotrebljavati za tretiranja prije leta i tijekom leta u istom zrakoplovu.

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

- Proizvod bi se trebao primjenjivati samo jedanput po letu.
- Član kabinskog osoblja provest će samo jednu primjenu dnevno.

- Ne upotrebljavati/primjenjivati proizvod izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili posudama za hranu koje će vjerojatno biti u izravnom dodiru s hranom i pićima.
- Sadrži 1R-trans fenotrin (piretroide), može biti opasan za mačke. Mora se voditi računa o uporabi proizvoda ako se mačke nalaze u zrakoplovu. Mačke treba držati podalje tijekom tretiranja.
- Čišćenje tretiranog zrakoplova mora se provoditi samo specijaliziranim proizvodima za koje nije potrebno ispuštanje tekućeg otpada u kanalizaciju i u lokalno postrojenje za obradu otpadnih voda.
- Opremu za čišćenje (četke, krpe itd.) korištenu u zrakoplovu nakon primjene proizvoda potrebno je odlagati kao kruti otpad i ne smije se ponovno upotrebljavati.

### **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**

Upute za prvu pomoć:

#### **Općenito**

- AKO SE UDIŠE: Ako se pojave simptomi, pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- AKO SE PROGUTA: Ako se pojave simptomi, pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Isprati sapunom i vodom. Ako se pojave simptomi, pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako se pojave simptomi, pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- Piretroidi mogu izazvati paresteziju (opekline i peckanje kože bez nadraživanja). Ako simptomi i dalje traju: zatražiti savjet liječnika.

#### **Mjere u izvanrednim situacijama za zaštitu okoliša u slučaju nesreće**

- Spriječiti širenje i nadzirati istjecanja ili izlivanja nezapaljivim upijajućim materijalima, kao što su pijesak, zemlja, vermikulit, dijamantska zemlja u bubnjevima za odlaganje otpada.
- Spriječiti ispuštanje bilo kojeg proizvoda u kanalizaciju ili vodene putove.
- Ne usmjeriti prskanje vode na mjesto istjecanja ili izlivanja.
- Omogućiti da bilo koji proizvod koji ostane kao rezultat istjecanja ili izlivanja ispari.

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

- Trebalo bi provesti odgovarajući opis u Opću izjavu o zrakoplovu koji sadrži pojedinosti o postupku dezinfekcije zajedno sa serijskim brojevima korištenih limenki za prskanje.
  - Prazne limenke za prskanje treba zadržati kako bi ih pregledala zdravstvena uprava zračne luke.
  - Ne ispuštati proizvod u kanalizaciju niti u vodene putove.
  - Osigurati da se upravljanje otpadom provodi bez ugrožavanja ljudskog zdravlja, bez štete za okoliš te osobito bez opasnosti za vodu, zrak, tlo, biljke ili životinje.
    - Reciklirati ili odlagati otpadni proizvod u skladu s primjenjivim zakonima, poželjno putem ovlaštenog sakupljača otpada ili poduzeća za odlaganje otpada.
      - Ne zagađivati tlo niti vodu otpadnim proizvodom.
      - Ne odlagati otpadni proizvod u okoliš.

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

Vidjeti upute za uporabu

### 5. Opće upute za uporabu

#### 5.1. Upute za uporabu

Pogledajte odjeljak 4.1.1

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Pogledajte odjeljak 4.1.2

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

Pogledajte odjeljak 4.1.3

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

Pogledajte odjeljak 4.1.4

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

- Skladištiti u originalnoj ambalaži na hladnom (ispod 40 °C), suhom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza.
- Skladištiti podalje od izravne sunčeve svjetlosti, čak i kada je ambalaža prazna.

Rok trajanja: 2 godine

### 6. Ostale informacije

/

