

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

**Produkttyp(er):** PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

**Godkännandenummer:** EU-0024297-0000

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** EU-0024297-0000

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Riskbegränsande åtgärder	6
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	6
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	6
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	6
6. Övrig information	6

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	Aero-Sense
	Adress	Schaapbruggenstraat 50 8800 Roeselare Belgien
<b>Godkännandenummer</b>	EU-0024297-0000	
<b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b>	EU-0024297-0000	
<b>Datum för godkännande</b>	22/03/2021	
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	28/02/2031	

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	Volcke Aerosol Connection
<b>Tillverkarens adress</b>	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgien
<b>Tillverkarens namn</b>	Envasado Xiomara, S.L.
<b>Tillverkarens adress</b>	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Spanien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Spanien

<b>Tillverkarens namn</b>	Aero-Sense NV
<b>Tillverkarens adress</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgien

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	59 - 1R-trans-fenotrin
<b>Tillverkarens namn</b>	Endura S.p.A
<b>Tillverkarens adress</b>	Viale Pietro Pietramellara 5 40121 Bologna Italien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kina

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
1R-trans-fenotrin	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3- (2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarbox	Verksamt ämne	26046-85-5	247-431-2	2

### 2.2. Typ av formulering

AE - Aerosolbehållare

### 3. Faro- och skyddsangivelser

#### Faroangivelse

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelse

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Undvik utsläpp till miljön.

Samla upp spill.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall..

### 4. Godkänd användning

#### 4.1 Bruksanvisning

##### Användning 1 - Myggor – Behandling av flygplan - Yrkespersonal

#### Produkttyp

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

#### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Insekticid

#### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Culex spp.  
Svenskt namn: Culex-myggor  
Utvecklingsstadium: Adulta

Vetenskapligt namn: Aedes spp.  
Svenskt namn: Aedes-myggor  
Utvecklingsstadium: Adulta

Vetenskapligt namn: Anopheles spp.  
Svenskt namn: Anopheles-myggor  
Utvecklingsstadium: Adulta

#### Användningsområde

Inomhus

Användning i cockpit och kabin för insekticidbehandling av flygplan.

#### Appliceringsmetod

Metod: Aerosolspray  
Detaljerad beskrivning:

<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Besprutning  Dosering: Rekommenderad appliceringsmängd: 35 g/100 m <sup>3</sup> (dvs. 0,7 g v.ä./100 m <sup>3</sup> ). Spädning (%): Bruksfärdig produkt. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Behandlingen ska upprepas inför varje flygning som kräver insekticidbehandling. Endast en applicering per flygning.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Tryckt aluminiumburk (ALU), 18 bar - Fullfärgstryck Vitt lock (sprayhuvud för enstaka dos) eller blått lock (sprayhuvud för flera doser) Förpackas om 24 styck i förpackning av kartong Tillgänglig i olika burkstorlekar: <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 Bruksanvisning specifik för denna användning

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se handboken ombord för information om antal burkar som krävs för en insekticidbehandling av den aktuella flygplanstypen ifråga.</li> <li>• Passagerarna ska informeras om insekticidbehandlingen innan produkten appliceras i flygplanet. Före insekticidbehandlingen ska passagerarna rådas att blunda och skydda sina ansikten under förfarandet.</li> <li>• Spraya inte direkt på huden eller i ögonen.</li> <li>• Spraya inte på eller nära livsmedel, i områden för matberedning eller på köksredskap.</li> <li>• Tvätta händerna efter hanteringen.</li> <li>• Förhindra användning av obehörig personal.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta bort locket.</li> <li>• Håll burken/burkarna vertikalt på en armlängds avstånd.</li> <li>• Vitt lock för enstaka dos: Tryck på munstycket tills det låses på plats. Aerosolprodukten frisätts i en kontinuerlig spraydos.</li> <li>• Blått lock för flera doser: tryck på spraymunstycket tills du har sprayat tillräckligt mycket eller tills du har använt all produkt.</li> <li>• Aerosolen med insekticid ska sprayas med aerosoldispenserns munstycke i cirka 45 graders vinkel från taket i hela flygplanet.</li> <li>• Användaren ska hålla sprayen lite bakom sig under sprayningen.</li> <li>• Fördela sprayen jämnt i hela utrymmet.</li> </ul> <p>40 g (34 ml) - En burk ger en effektiv behandling av en luftvolym på 114 m<sup>3</sup>;          60 g (52 ml) - En burk ger en effektiv behandling av en luftvolym på 171 m<sup>3</sup>;          100 g (86 ml) - En burk ger en effektiv behandling av en luftvolym på 285 m<sup>3</sup>.</p> <p><b>Insekticidbehandling vid "blocks away"</b>          Detta förfarande utförs före takeoff, efter att passagerarna har gått ombord och dörrarna har stängts.          Flygdäcket sprayas innan kabinbesättningen går ombord.          Före att insekticidbehandlingen ska bli effektiv, måste flygplanets luftkonditioneringssystem vara avstängt under sprayningen.          Besättningen måste behandla alla tillflyktsorter för insekter såsom toaletter, köksområden och garderober, såvida inte dessa utrymmen redan har sprayats tillsammans med flygdäcket före boarding.</p> <p><b>"Top-of-descent" (sprayning under flygningen)</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Enligt WHO:s vägledning är insekticidbehandlingen en tvåstegsprocess med sprayning före flygning och "top-of-descent". "Top-of-descent" (sprayning under flygningen) är det andra steget av denna metod och utförs "top-of-descent", dvs. när flygplanet påbörjar sin nedstigning mot den flygplats där det ska landa. Återcirkulationen av luft ska ställas in på normalt flöde.

Ingen kvarvarande effekt har påvisats.

Produkter innehållande 1R-transfenotrin ska inte användas både vid behandlingen före flygningen och under flygningen i ett och samma flygplan.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Produkten ska endast användas en gång per flygning.
- En person från kabinbesättningen ska inte göra mer än en applicering per dag.
- Använd/applicera inte direkt på eller i närheten av livsmedel, foder eller drycker, eller på ytor eller föremål som troligen kommer i direktkontakt med livsmedel och drycker.
- Innehåller 1R-transfenotrin (pyretroider), som kan vara farligt för katter. Försiktighet måste vidtas då katter befinner sig i flygplanet. Katter måste hållas borta under behandlingen.
- Rengöring av ett behandlat flygplan får endast utföras med specialiserade produkter som inte medför att vätskeavfall släpps ut till avlopp och lokalt avloppsreningsverk
- Rengöringsutrustning (borstar, trasor, mm.) som använts i flygplanet efter applicering av produkten måste bortskaffas som fast avfall och får inte återanvändas.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Första hjälpen:

##### Allmänt

- VID INANDNING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- VID FÖRTÄRING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- VID KONTAKT MED ÖGONEN: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- Pyretroider kan orsaka parestesi, (brännande och stickande känsla i huden utan irritation). Om symtomen kvarstår: rådfråga läkare.

##### Nödåtgärder för att skydda miljön vid eventuell olycka

- Innesluter och kontrollerar eventuellt läckage eller spill med icke-antändligt absorberande material, såsom sand, jord, vermikulit eller kiselgur i trummor för avfallshantering.
- Förhindra material från att nå avlopp eller vattenvägar.
- Rikta inte vattenstrålen mot läckagestället eller spillpunkten.
- Eventuell kvarvarande produkt efter läckage eller spill ska lämnas att avdunsta

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

- Lämpliga uppgifter ska anges i Aircraft General Declaration vad gäller detaljer om insekticidbehandlingsförfarandet samt serienumren på de använda sprayburkarna.
- Tomma sprayburkar ska behållas för inspektion av behörig hälsovårdsmyndighet.
- Håll inte produkten i avlopp eller vattenvägar.
- Se till att avfallshantering utförs utan att riskera människors hälsa, utan att skada miljön och i synnerhet utan risk för vatten, luft, mark, växter eller djur.
- Avfall ska återvinnas eller bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning, helst via ett godkänt uppsamlingsföretag.
- Kontaminera inte mark eller vatten med avfallsprodukter.
- Släpp inte ut avfallsprodukter i miljön.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se bruksanvisningen

### 5. Allmänna villkor för användning

#### 5.1. Bruksanvisning

Se avsnitt 4.1.1

#### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se avsnitt 4.1.2

#### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Se avsnitt 4.1.3

#### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Se avsnitt 4.1.4

#### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- Förvaras i originalförpackningen på en sval (under 40 °C), torr och väl ventilerad plats. Skyddas från frost.  
- Förvaras skyddat mot direkt solljus, även tomma burkar.

Hållbarhet: 2 år

### 6. Övrig information

/