

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

Product type(s): PT18 - Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (Pest control)

Authorisation number: EU-0024297-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0026103-0000

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	2
3. Hazard and precautionary statements	3
4. Authorised use(s)	3
5. General directions for use	6
5.1. Instructions for use	6
5.2. Risk mitigation measures	6
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	6
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	6
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	6
6. Other information	6

Administrative information

1.1. Trade names of the product

Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	Aero-Sense
	Address	Schaapbruggenstraat 50 8800 Roeselare Belgium
Authorisation number	EU-0024297-0000	
R4BP 3 asset reference number	IS-0026103-0000	
Date of the authorisation	23/04/2021	
Expiry date of the authorisation	28/02/2031	

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	Volcke Aerosol Connection
Address of the manufacturer	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgium
Location of manufacturing sites	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgium

Name of the manufacturer	Envasado Xiomara, S.L.
Address of the manufacturer	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Spain
Location of manufacturing sites	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Spain

Name of the manufacturer	Aero-Sense NV
Address of the manufacturer	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgium
Location of manufacturing sites	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgium

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	59 - 1R-trans phenothrin
Name of the manufacturer	Endura S.p.A
Address of the manufacturer	Viale Pietro Pietramellara 5 40121 Bologna Italy
Location of manufacturing sites	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
1R-trans phenothrin	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox	Active Substance	26046-85-5	247-431-2	2

2.2. Type of formulation

AE - Aerosol dispenser

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements

Pressurised container: May burst if heated

Very toxic to aquatic life.

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.

Do not pierce or burn, even after use.

Avoid release to the environment.

Collect spillage.

Protect from sunlight. Do not expose at temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

Dispose of container to hazardous or special waste collection point..

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Moskítóflugur – Meðhöndlun í flugvélum - Í atvinnuskyni

Product type

PT18 - Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (Pest control)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Skordýraeitur

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Culex spp.
Common name: Culex mosquitoes
Development stage: Adults

Scientific name: Aedes spp.
Common name: Aedes mosquitoes
Development stage: Adults

Scientific name: Anopheles spp.
Common name: Anopheles mosquitoes
Development stage: Adults

Field(s) of use

Indoor

Til notkunar í stjórnklefa og farþegarými fyrir skordýraeyðingu í flugvélum.

Application method(s)

Method: Úði
Detailed description:

	Úðun
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Ráðlegt notkunarmagn: 35 g/100 m ³ (þ.e. 0,7g virkt innihaldsefni/100 m ³). Dilution (%): Vara tilbúin til notkunar. Number and timing of application: Endurtaka skal meðferð í hverri flugferð þar sem framkvæma verður skordýraeyðingu. Aðeins ein meðferð í hverri flugferð.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	(ALU) álprentaður brúsi 18 bör - Full litaprentun Hvít lok (einskammta úðari) eða blátt lok (fjölskammta úðari) Pakkað í pappakassa - 24 brúsar í kassa Fæst í brúsum af ólíkum stærðum: <ul style="list-style-type: none"> • 40 g (34 ml) • 60 g (52 ml) • 100 g (86 ml)

4.1.1 Use-specific instructions for use

<ul style="list-style-type: none"> • Vinsamlegast skoðaðu handbók um borð til að fá upplýsingar um hve marga brúsa þarf til skordýraeyðingar fyrir hverja flugvélategund. • Skordýraeyðingarferlið skal vera tilkynnt farþegum áður en varan er notuð um borð í flugvélinni. Farþegum skal ráðlagt að loka augunum og hylja andlit sín meðan á meðferðinni stendur. • Má ekki úða beint á húð eða í augu. • Má ekki úða á eða nálægt matvælum, svæðum þar sem matreiðsla fer fram eða mataráhöldum. • Þvoið hendur eftir að meðhöndlun er lokið. • Fyrirbyggðu að sé notað af fólki án tilskilinna réttinda. • • Taktu lokið af brúsanum. • Haltu brúsanum lóðrétt með útréttum handlegg. • Hvít lok með einum skammti: Þrýstu niður tappanum á úðastútnum þar til hann læsist niðri. Innihaldinu er sleppt út í einum samfelldum úða. • Blátt lok með fjölskömmun: Þrýstu niður tappanum á úðastútnum þar til nægjanlegt magn hefur verið losað eða þar til öllu efninu hefur verið úðað út. • Skordýraeyðing skal úðað með því að beina stút úðabrusans með um það bil 45° horni í átt að loftinu um alla flugvélinna. • Beina skal úðanum lítillega fyrir aftan notandann. • Úðaðu jafnt yfir allt svæðið. <p>40 g (34 ml) - Einn brúsi nægir vel fyrir meðhöndlun á 114 m³ af lofti; 60 g (52 ml) - Einn brúsi nægir vel fyrir meðhöndlun á 171 m³ af lofti; 100 g (86 ml) - Einn brúsi nægir vel fyrir meðhöndlun á 285 m³ af lofti.</p> <p>Skordýraeyðing „fyrir flugtak“ Þetta ferli á sér stað fyrir flugtak, eftir að farþegar hafa gengið um borð og dyrum hefur verið lokað. Stjórnklefinn er úðaður áður en öryggis- og þjónustuliðar ganga um borð. Til að tryggja skilvirka skordýraeyðingu verður að hafa slökkt á loftræstikerfinu meðan á úðun stendur. Öryggis- og þjónustuliðar verða að meðhöndla alla mögulega staði þar sem skordýr gætu falist, þ.á.m. salerni, eldhús og fataskápa, nema ef þau svæði hafa verið úðuð ásamt stjórnklefanum áður en farþegum var hleypt um borð.</p>

„Úðað rétt áður en byrjað er að lækka flug“ (úðað meðan vélin er á lofti)

Samkvæmt leiðbeiningum WHO er úðun fyrir flug og rétt áður en byrjað er að lækka flug tvíþátta aðferð við skordýraeyðingu. „Úðun rétt áður en byrjað er að lækka flug“ (úðun meðan vélin er á lofti) er önnur tækni af þessari aðferð og er framkvæmd þegar flugvélin hefur lækkan að flugvelli áfangastaðar. Lofthringrásin á að vera stillt á venjulegt flæði.

Ekki hefur verið sýnt fram á langvarandi virkni af leifum vörunnar.

Vörur sem innihalda 1R-trans fenótrín skal ekki nota til meðhöndlunar bæði fyrir flugtak og á flugi í sömu flugvél.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

- Nota skal vöruna aðeins einu sinni í hverri flugferð.
- Hver öryggis- og þjónustuliði skal ekki framkvæma meira en eina meðhöndlun á dag.
- Vöruna má ekki nota/úða beint á eða nálægt matvælum, fóðri eða drykkjum, eða á yfirborð eða áhöld sem líklegt er að komist í beina snertingu við matvæli eða drykki.
- Inniheldur 1R-trans fenótrín (pýretrólíð), gæti verið hættulegt köttum. Gæta skal varúðar við notkun vörunnar þegar kettir eru um borð í flugvélinni. Halda skal köttum fjarri þegar varan er notuð.
- Hreinsun flugvéla sem hafa verið meðhöndlaðar með vörunni verður að fara fram eingöngu með sérstökum vörum sem ekki þarf að losa í niðurföll og ræsi.
- Farga verður hreinsibúnaði (burstar, klútar o.fl.), sem notaður er í flugvél eftir notkun vörunnar, sem föstum úrgangi og hann má ekki endurnota.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Leiðbeiningar fyrir fyrstu hjálp:

Almennt

- EFTIR INNÖNDUN: Ef vart verður við einkenni hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.
- EFTIR INNTÖKU: Ef vart verður við einkenni hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.
- BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoíð með sápu og vatni. Ef vart verður við einkenni hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.
- BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef vart verður við einkenni hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.
- Pýretrólíð geta valdið náladofa (bruna- og nálatilfinning í húðinni án ertingar). Ef einkenni eru viðvarandi: Leitið lækni.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef slys verður

- Afmarkaðu og hafðu stjórn á leka eða vöru sem hefur sullast niður með óbrennanlegu ídrægu efni, svo sem sandi, jarðvegi, vermikúlíti eða kísilgúr og safnið í tunnur fyrir förgun.
- Hindrið að varan berist í niðurföll eða vatnsvegi.
- Ekki beina vatnsbunu beint á staðinn sem lekinn er eða á það sem hefur sullast niður.
- Leyfðu því sem eftir er af vöru sem hefur lekið eða sullast niður að gufa upp.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Skrásetja skal skordýraeyðinguna í komuskýrslu flugvélarinnar, með nákvæmri lýsingu á ferli skordýraeyðingarinnar ásamt raðnúmerum brúsanna sem voru notaðir.
- Tómu brúsana þarf að varðveita ef eftirlit er framkvæmt.
- Ekki má hella vörunni í niðurföll eða vatnsfarvegi.
- Tryggðu að förgun fari fram án þess að skapa hættu fyrir heilsu manna, án þess að skaða umhverfið og sérstaklega án þess að skapa hættu fyrir vatn, andrúmsloft, jarðveg, plöntur eða dýr.
- Úrgangsefni skal endurnýta eða farga í samræmi við gildandi löggjöf, helst af vottuðum förgunaraðila eða fyrirtæki.
- Ekki menga jörð eða vatn með úrgangsefni.
- Ekki losa úrgangsefni út í umhverfið.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá notkunarleiðbeiningar.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

Sjá kafla 4.1.1

5.2. Risk mitigation measures

Sjá kafla 4.1.2

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 4.1.3

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 4.1.4

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Geymið í upphaflegum umbúðum á svölum (undir 40°C), þurrum og vel loftræstum stað. Verjið fyrir frosti.
- Geymið þar sem sólarljós nær ekki til, jafnvel tómar umbúðir.

Geymsluþol: 2 ár

6. Other information

Signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.
Signal word: **Varúð**
Hazard statements:
H229 Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements:

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.

P410 + P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50°C / 122°F.

P501 Fargið íláti hjá spilliefnamóttöku.