

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

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

Lupnumero: EU-0024297-0000

R4BP-viitenumero: EU-0024297-0000

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	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.2. Riskinhallintatoimet	6
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	6

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Aero-Sense
	Osoite	Schaapbruggenstraat 50 8800 Roeselare Belgia
Lupanumero		EU-0024297-0000
R4BP-viitenumero		EU-0024297-0000
Luvan myöntämispäivä		22/03/2021
Luvan voimassaolon päättymispäivä		28/02/2031

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Volcke Aerosol Connection
Valmistajan osoite	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Industrielaan 15 8520 Kurne Belgia
Valmistajan nimi	Envasado Xiomara, S.L.
Valmistajan osoite	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Espanja

Valmistajan nimi	Aero-Sense NV
Valmistajan osoite	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Belgia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	59 - 1R-trans-fenotriini
Valmistajan nimi	Endura S.p.A
Valmistajan osoite	Viale Pietro Pietramellara 5 40121 Bologna Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, 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

2.2. Valmistetyyppi

AE - Aerosoli

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –
Tupakointi kielletty.
Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Valumat on kerättävä.
Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.
Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisena jätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Hyttyset – Lentokoneiden käsittely - Ammatillaiset

Valmisteryhmä(t)

PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Hyönteismyrkky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Culex spp.
Yleisnimi: Culex hyttyset
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Aedes spp.
Yleisnimi: Aedes hyttyset
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Anopheles spp.
Yleisnimi: Anopheles hyttyset
Kehitysvaihe: Aikuiset

Käyttöalue

sisäkäyttö

Käytetään hyönteisten hävittämiseen lentokoneen ohjaamossa ja matkustamossa.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Aerosolisuihke
Yksityiskohtainen kuvaus:

	Suihkutus
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Suositeltu käyttömäärä: 35 g/100 m ³ (eli 0,7 g tehoainetta / 100 m ³). Laimennus (%): Käyttövalmis tuote. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käsittely tulisi toistaa jokaisella lennolla, jolla hyönteismyrkytystä vaaditaan. Vain yksi käyttökerta lentoa kohti.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Painatettu alumiinitölkki (ALU) 18 bar - Täysiväripainatus Valkoinen korkki (kertakäyttöinen One Shot -käyttölaite) tai sininen korkki (Multi Shot - käyttölaite usealle käyttökerralle) Pakattu 24 kappaleen kartonkiseen pakkaukseen. Saatavilla useita tölkkikokoja: <ul style="list-style-type: none"> • 40 g (34 ml) • 60 g (52 ml) • 100 g (86 ml)

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<ul style="list-style-type: none"> • Katso lentokoneen opaskirjasta, kuinka monta tölkkiä tarvitaan kunkin tietyn lentokonetyyppin hyönteismyrkytykseen. • Hyönteismyrkytyksestä on ilmoitettava matkustajille ennen tuotteen käyttämistä lentokoneessa. Matkustajia on neuvottava sulkemaan silmänsä ja peittämään kasvossa toimenpiteen suorittamisen aikana. • Ei saa suihkuttaa suoraan iholle tai silmiin. • Ei saa suihkuttaa elintarvikkeiden, elintarvikkeiden käsittelyalueiden tai ruokailuvälineiden päälle tai läheisyydessä. • Kädet on pestävä käsittelyn jälkeen. • Älä anna käyttää valmistetta ilman perehdytystä. <ul style="list-style-type: none"> • Poista korkki. • Pidä tölkkiä/tölkkejä pystysuorassa käsivarren matkan päässä. • Valkoinen "One shot" -korkki: paina suuttimen kielekettä alas, kunnes se lukittuu pohjaan. Aerosolivalmiste vapautuu yhtenä jatkuvana suihkeena. • Sininen "Multi shot" -korkki: Paina suuttimen kielekettä alas, kunnes riittävä määrä valmistetta on suihkutettu tai tölkki on tyhjä. • Hyönteismyrkky on suihkutettava lentokoneeseen koko lentokoneen matkalta siten, että aerosolipullon suutin suunnataan noin 45 asteen kulmassa kattoa kohti.. • Suihku tulisi suunnata hieman käyttäjän taakse. • Suihkuta tasaisesti koko alueelle. <p>40 g (34 ml) - Yhdellä tölkillä voidaan käsitellä tehokkaasti 114 m³:n ilmatilavuus; 60 g (52 ml) - Yhdellä tölkillä voidaan käsitellä tehokkaasti 171 m³:n ilmatilavuus; 100 g (86 ml) - Yhdellä tölkillä voidaan käsitellä tehokkaasti 285 m³:n ilmatilavuus.</p> <p>"Blocks away" -hyönteistorjunta Tämä toimenpide suoritetaan ennen koneen lähtöä sen jälkeen, kun matkustajat ovat nousseet koneeseen ja ovet on suljettu. Ohjaamo suihkutetaan ennen kuin miehistö nousee koneeseen. Tehokkaan hyönteismyrkytyksen edellytyksenä on, että lentokoneen ilmastointi kytketään pois päältä suihkutuksen ajaksi. Lisäksi lentohenkilöstön on käsiteltävä kaikki mahdolliset hyönteisten piilopaikat, mukaan lukien WC-tilat, keittiötilat ja vaatekaapit, ellei näitä tiloja ole sumutettu ohjaamon käsittelyn yhteydessä ennen koneeseen nousua.</p>

"Top-of-descent"-käsittely (lennonaikainen suihkutus)

WHO:n ohjeiden mukainen kaksivaiheinen lentokoneen hyönteismyrkkäkäsittely sisältää suihkuttamisen sekä ennen lentoa, että juuri ennen laskeutumisen alkamista. "Top-of-descent"-käsittely on tämän menetelmän jälkimmäinen osuus, joka suoritetaan juuri ennen kuin lentokone aloittaa laskeutumisen määränpään lentokentälle. Ilman uudelleenkierrätys tulee olla säädettyä normaalille virtaukselle.

Jäännöstehekkouutta ei ole osoitettu.

Tuotteita, jotka sisältävät 1R-trans-fenotriinia, ei saa käyttää sekä lentoa edeltävään että lennonaikaiseen käsittelyyn samassa lentokoneessa.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tuotetta tulee käyttää vain kerran lentoa kohden.
- Miehistön jäsen saa käyttää tuotetta vain kerran päivässä.

- Älä käytä tuotetta suoraan elintarvikkeisiin, rehuun tai juomiin tai niiden lähellä tai pinnoille tai ruokailuvälineille, jotka todennäköisesti joutuvat suoraan kosketukseen elintarvikkeiden tai juomien kanssa.
- Sisältää 1R-trans-fenotriinia (pyretroidit), voi olla vaarallista kissoille. Tuotetta on käytettävä varoen silloin, kun lentokoneessa on kissoja. Kissat on pidettävä loitolla käsittelyn aikana.
- Käsittelyjen lentokoneiden siivoamiseen saa käyttää vain erikoistuotteita, jotka eivät vaadi nestemäisen jätteen päästöä viemäriin ja paikalliseen jätevedenpuhdistamoon.
- Lentokoneessa valmisteen käytön jälkeen käytettävät siivousvälineet (harjat, rätit jne.) täytyy hävittää kiinteänä jätteenä, ja niitä ei saa käyttää uudelleen.

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

Ensiapuohjeet:

Yleistä

- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Pyretroidit voivat aiheuttaa parestesiaa (ihon kihelmöintiä ja pistelyä ilman ärsytystä). Jos oireet jatkuvat: hakeudu lääkäriin.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi onnettomuustilanteissa

- Rajaa ja kerää kaikki vuodot tai roiskeet käyttämällä palamattomia materiaaleja, kuten esimerkiksi hiekkaa, multaa, vermikuliittia tai piimaata, ja hävitä jäte tynnyreissä.
- Estä materiaalia joutumasta viemäriin tai vesistöihin.
- Älä ohjaa vesisuihkua vuoto- tai roiskekohtaan.
- Anna vuodosta tai roiskeesta jäljelle jääneen valmisteen haihtua

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

- Ilma-aluksen yleisilmoitukseen (Aircraft General Declaration) on lisättävä asianmukaiset tiedot, joissa kerrotaan hyönteismyrkytyksen yksityiskohdat sekä käytettyjen aerosolitölkkien sarjanumerot.
- Tyhjät aerosolitölkkit on säilytettävä asianmukaisten terveysviranomaisten tarkastusta varten.
- Tuotetta ei saa kaataa viemäriin tai vesistöihin.
- Varmista, että jätteenkäsittelystä huolehditaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, vahingoittamatta ympäristöä ja etenkin aiheuttamatta riskejä vedelle, ilmalle, maaperälle, kasveille tai eläimille.
- Jätteet on kierrätettävä tai hävitettävä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti, mieluiten valtuutetun jätteiden kerääjän tai yrityksen kautta.
 - Älä saastuta jätteellä maaperää tai vettä.
 - Älä heitä jätettä ympäristöön.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso käyttöohjeet

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso kohta 4.1.1

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso kohta 4.1.2

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

Katso kohta 4.1.3

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Katso kohta 4.1.4

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Varastoi alkuperäisessä pakkauksessaan viileässä (alle 40°C), kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojeltava pakkaselta.
- Varastoi poissa suorasta auringonvalosta, myös tyhjänä.

Säilyvyysaika: 2 vuotta

6. Muut tiedot

/

