

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

**Τύπος(οι) προϊόντος:** ΡΤ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

**Αριθμός άδειας:** EU-0024297-0000

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** EU-0024297-0000

## Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	2
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	6
5.1. Οδηγίες χρήσης	6
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	6
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	6
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	6
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	6
6. Άλλες πληροφορίες	7

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Aero-Sense Aircraft Insecticide ASD

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Aero-Sense
	Διεύθυνση	Schaapbruggenstraat 50 8800 Roeselare Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU-0024297-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	EU-0024297-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	22/03/2021	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	28/02/2031	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Volcke Aerosol Connection
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Industrielaan 15 8520 Kuurne Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Industrielaan 15 8520 Kuurne Βέλγιο
Όνομα του παρασκευαστή	Envasado Xiomara, S.L.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6 45220 Yeles - Toledo Ισπανία

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Aero-Sense NV
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Βέλγιο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Kachtemsestraat 289 8800 Roeselare Βέλγιο

#### 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

<b>Δραστικής ουσίας</b>	59 - 1R-trans-φαινοθρίνη
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Endura S.p.A
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Viale Pietro Pietramellara 5 40121 Bologna Ιταλία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Κίνα

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
1R-trans-φαινοθρίνη	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox	Δραστική Ουσία	26046-85-5	247-431-2	2

### 2.2. Είδος τυποποίησης

ΑΕ - Αερόλυμα
---------------

### 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.  
Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.  
Διάθεση του περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων..

### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

#### 4.1 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 1 - Κουνούπια – Εφαρμογή σε αεροσκάφη - Επαγγελματίες

#### Τύπος προϊόντος

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

#### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

Εντομοκτόνο

επιστημονική ονομασία: Culex spp.  
Κοινή ονομασία: Κουνούπια γένους Culex  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: Aedes spp.  
Κοινή ονομασία: Κουνούπια γένους Aedes  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: Anopheles spp.  
Κοινή ονομασία: Κουνούπια γένους Anopheles  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

#### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εφαρμογή στον θάλαμο διακυβέρνησης και στον θάλαμο επιβατών για απεντόμωση του αεροσκάφους.

<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Ψεκασμός αερολύματος Λεπτομερής περιγραφή: Ψεκασμός
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Συνιστώμενη δόση εφαρμογής: 35 g/100 m <sup>3</sup> (δηλ. 0,7 g δ.ο./100 m <sup>3</sup> ). Αραιώση (%): Έτοιμο προς χρήση προϊόν. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Η εφαρμογή θα πρέπει να επαναλαμβάνεται σε κάθε πτήση για την οποία απαιτείται απεντόμωση. Μία εφαρμογή ανά πτήση μόνο.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Τυπωμένο δοχείο αλουμινίου (ALU) 18 bar - Τυπωμένο σε τετραχρωμία Λευκό πώμα (ενεργοποιητής μίας εφαρμογής) ή μπλε πώμα (ενεργοποιητής πολλαπλών εφαρμογών) Συσκευασμένο σε συσκευασία από χαρτόνι, ανά 24 τεμάχια Το δοχείο διατίθεται σε διάφορα μεγέθη: <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 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο επί του αεροσκάφους για τον αριθμό δοχείων που απαιτούνται για την απεντόμωση του συγκεκριμένου τύπου αεροσκάφους.</li> <li>• Η διαδικασία της απεντόμωσης θα πρέπει να ανακοινωθεί στους επιβάτες πριν από την εφαρμογή του προϊόντος στο αεροσκάφος. Οι επιβάτες θα πρέπει να ενημερωθούν ώστε να κλείσουν τα μάτια τους και να καλύψουν τα πρόσωπά τους για όσο διενεργείται η διαδικασία.</li> <li>• Μην ψεκάσετε απευθείας στο δέρμα ή στα μάτια.</li> <li>• Μην ψεκάσετε σε τρόφιμα ή κοντά σε τρόφιμα, σε περιοχές παρασκευής τροφίμων ή σε σκεύη τροφίμων.</li> <li>• Πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.</li> <li>• Αποτρέψτε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αφαιρέστε το πώμα.</li> <li>• Κρατάτε τα μεταλλικά δοχεία κάθετα σε απόσταση ενός βραχίονα.</li> <li>• Λευκό πώμα «μίας εφαρμογής»: Πιέστε τη γλωττίδα στο ακροφύσιο ψεκασμού, έως ότου κλειδώσει κάτω. Το προϊόν απελευθερώνεται σε μορφή αερολύματος σε έναν συνεχή ψεκασμό.</li> <li>• Μπλε πώμα «πολλαπλών εφαρμογών»: Πιέστε τη γλωττίδα στο ακροφύσιο ψεκασμού, έως ότου απελευθερωθεί επαρκής ποσότητα ή έως την πλήρη εκκένωση του δοχείου.</li> <li>• Το εντομοκτόνο αερόλυμα θα πρέπει να ψεκαστεί κατευθύνοντας το ακροφύσιο της συσκευής διασποράς αερολύματος σε γωνία περίπου 45° προς την οροφή σε όλο το μήκος του αεροσκάφους.</li> <li>• Ο ψεκασμός θα πρέπει να έχει κατεύθυνση ελαφρά προς τα πίσω του χρήστη.</li> <li>• Ψεκάστε ομοιόμορφα ολόκληρη την περιοχή.</li> </ul> <p>40 g (34 mL) - Ένα δοχείο επαρκεί για την αποτελεσματική επεξεργασία όγκου αέρα 114 m<sup>3</sup>; 60 g (52 mL) - Ένα δοχείο επαρκεί για την αποτελεσματική επεξεργασία όγκου αέρα 171 m<sup>3</sup>; 100 g (86 mL) - Ένα δοχείο επαρκεί για την αποτελεσματική επεξεργασία όγκου αέρα 285 m<sup>3</sup>.</p> <p><b>Απεντόμωση μετά την επιβίβαση και πριν από την πτήση</b> Αυτή η διαδικασία διεξάγεται πριν από την απογείωση και μετά την επιβίβαση των επιβατών και το κλείσιμο των θυρών. Ο θάλαμος διακυβέρνησης ψεκάζεται από το πλήρωμα θαλάμου επιβατών, πριν από την επιβίβαση των επιβατών. Για να είναι αποτελεσματική η απεντόμωση, το σύστημα κλιματισμού του αεροσκάφους πρέπει να απενεργοποιείται κατά τη διένεργεια του ψεκασμού. Το πλήρωμα θαλάμου επιβατών πρέπει να εφαρμόζει το προϊόν σε όλους τους πιθανούς χώρους στους</p>
--

οποίους ενδέχεται να βρίσκονται έντομα, συμπεριλαμβανομένων των αποχωρητηρίων, των χώρων προετοιμασίας φαγητού (galleys) και των ντουλαπών, εκτός εάν οι χώροι αυτοί έχουν ψεκαστεί μαζί με τον θάλαμο διακυβέρνησης πριν από την επιβίβαση.

#### «Στην αρχή της καθόδου» (ψεκασμός εν πτήξει)

Σύμφωνα με τις οδηγίες του ΠΟΥ, η απεντόμωση πριν από την πτήση και στην αρχή της καθόδου είναι μέθοδος απεντόμωσης δύο σταδίων. Η τεχνική «στην αρχή της καθόδου» (ψεκασμός εν πτήξει) είναι η δεύτερη τεχνική αυτής της μεθόδου και διεξάγεται «στην αρχή της καθόδου», καθώς το αεροσκάφος αρχίζει την κάθοδό του προς το αεροδρόμιο προορισμού. Η ανακυκλοφορία του αέρα πρέπει να ρυθμίζεται σε κανονική ροή.

Δεν έχει αποδειχθεί υπολειμματική διάρκεια δράσης

Τα προϊόντα που περιέχουν 1R-trans φαινοθρίνη δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για ταυτόχρονη απεντόμωση πριν από την πτήση και κατά τη διάρκεια της πτήσης του ίδιου αεροσκάφους.

### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο μία φορά ανά πτήση.  
- Δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται περισσότερες της μίας εφαρμογές ανά ημέρα από το ίδιο μέλος του πληρώματος του θαλάμου επιβατών.

- Μη χρησιμοποιείτε/εφαρμόζετε το προϊόν απευθείας ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά, ή σε επιφάνειες ή σκεύη που είναι πιθανόν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα και ποτά.

- Περιέχει 1R-trans φαινοθρίνη (πυρεθροειδή), ενδέχεται να είναι επικίνδυνο για τις γάτες. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα κατά τη χρήση του προϊόντος, όταν στο αεροσκάφος υπάρχουν γάτες. Οι γάτες πρέπει να κρατούνται μακριά κατά την εφαρμογή.

- Ο καθαρισμός του αεροσκάφους στο οποίο έχει γίνει εφαρμογή πρέπει να διεξάγεται μόνο με ειδικευμένα προϊόντα που δεν απαιτούν απόρριψη υγρών αποβλήτων σε αποχετεύσεις και στην τοπική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

- Ο εξοπλισμός καθαρισμού (βούρτσες, πανιά κλπ.) που έχει χρησιμοποιηθεί σε ένα αεροσκάφος μετά από εφαρμογή του προϊόντος, πρέπει να απορρίπτεται ως στερεό απόβλητο και δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

### 4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

#### Γενικά

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

- Τα πυρεθροειδή μπορούν να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και μυρμηκίαση του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Αν τα συμπτώματα επιμένουν: Συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος σε περίπτωση ατυχήματος

- Περιορίστε και ελέγξτε τυχόν διαρροές και υπερχειλίσεις με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά, όπως άμμο, χώμα, βερμικουλίτη ή γη διατόμων σε κάδους με σκοπό τη διάθεση των αποβλήτων.

- Αποφύγετε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε υδρορροές ή υδατορρέματα.

- Μην κατευθύνετε ψεκασμό νερού στο σημείο διαρροής ή υπερχειλίσης.

- Αφήστε τυχόν υπολειπόμενο ως αποτέλεσμα της διαρροής ή υπερχειλίσης προϊόν να εξατμιστεί.

### 4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

• Θα πρέπει να γίνει κατάλληλη καταχώριση στο Γενικό Δηλωτικό του αεροσκάφους που θα περιέχει πληροφορίες περί της διαδικασίας απεντόμωσης συνοδευόμενες από τους σειριακούς αριθμούς των χρησιμοποιηθέντων δοχείων ψεκασμού.

• Τα κενά δοχεία ψεκασμού πρέπει να φυλάσσονται για την επιθεώρηση από την υγειονομική υπηρεσία του αεροδρομίου.

- Μην εκχύνετε το προϊόν σε υδρορροές ή υδατορρεύματα.
- Διασφαλίστε ότι η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και συγκεκριμένα χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.
- Ανακυκλώστε ή διαθέστε το απόβλητο προϊόν σύμφωνα με την εφαρμοστέα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω εγκεκριμένου φορέα ή πιστοποιημένης εταιρείας συλλογής.
- Μη μολύνετε το έδαφος ή το νερό με το απόβλητο προϊόν.
- Μην απορρίπτετε το απόβλητο προϊόν στο περιβάλλον.

#### 4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε οδηγίες χρήσης

## 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Βλ. τμήμα 4.1.1

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Βλ. τμήμα 4.1.2

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Βλ. τμήμα 4.1.3

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Βλ. τμήμα 4.1.4

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Διατηρείτε στην αρχική συσκευασία, σε δροσερό (κάτω των 40°C), στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατέψτε από τον παγετό.
- Αποθηκεύεται μακριά από τις ηλιακές ακτίνες, ακόμα και όταν ο περιέκτης είναι άδειος.

Διάρκεια ζωής: 2 χρόνια



## 6. Άλλες πληροφορίες

/
---