



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 29-05-2025
Αριθ. πρωτ.: 143230

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 7241, 7169
email: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ19, απωθητικό) σκευάσματος PINE T PRO BALL».

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα τα άρθρα 19 (1), 31 και 52.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1079 της Επιτροπής της 2ας Ιουνίου 2023 σχετικά με την έγκριση του οξικού (13Z)-δεκαεξ-13-εν-11-υν-1-υλίου ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 19 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
5. Την προσωρινή έγκριση του προϊόντος **PINE T PRO BALL** που έλαβε στην Ελλάδα με αριθμό έγκρισης **ΤΠ19-0454 (R4BP3 ASSET No GR-0030235-0000)** σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3479/92459/08-05-2023** απόφαση μας όπως ισχύει.
6. Την ανανέωση της έγκρισης του προϊόντος αναφοράς (R4BP3 ASSET No **FR-0024684-0000**) που έλαβε χώρα στην Γαλλία ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

7. Τις διατάξεις του ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Τη με αριθ. 108414/28-04-2025 υ.α. "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'2339).
9. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (R4BP3 CASE No **BC-VD088662-27** καθώς και τις αρ. πρωτ. 11214/316854/17-10-2023 και 130314/19-05-2025 συμπληρωματικές αιτήσεις.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ19-0454 (R4BP3 ASSET No GR-0030235-0000)** στο βιοκτόνο (απωθητικό) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: PINE T PRO BALL
PHERO-BALL PIN

2. Μορφή: Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

3. Εγγυημένη σύνθεση: (13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate 4,46 % β/β
Βοηθητικές ουσίες: 95,54 % β/β

4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 97%

5. Παρασκευαστής της δ.ο: M2i DEVELOPMENT, Γαλλία

6. Κάτοχος της έγκρισης: M2i Biocontrol, Γαλλία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: M2i Biocontrol, Γαλλία

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:, M2i Biocontrol, Γαλλία
Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: M2i Biocontrol, Γαλλία

- II. Ανανεώνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστήματα πώλησης:

Το προϊόν θα πωλείται μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων και μόνο σε συνεργεία με άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα πρέπει να αναφέρει επί της ετικέτας τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε συνεργεία με άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **13/05/2035**.

- β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α..

- V. Με την παρούσα καταργείται η αρ. πρωτ. 3479/92459/08-05-2023 προσωρινή έγκριση του σκευάσματος PINE T PRO BALL η οποία χορηγήθηκε με το αρ. 55 (2) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης
Γεωργίας»**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: M2i Biocontrol, 370 route de Caunézil, 46140 Parnac Γαλλία

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος PINE T PRO BALL

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

1. Διοικητικές πληροφορίες**1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
PINE T PRO BALL PHERO-BALL PIN	Ελλάδα

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	M2i Biocontrol
	Διεύθυνση	370 Route de Caunézil 46140 PARNAC Γαλλία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ19-0454	
Ημερομηνία έγκρισης	08-05-2023	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	13-05-2035	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	M2i Biocontrol
Διεύθυνση παρασκευαστή	370 Route de Caunézil 46140 PARNAC Γαλλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	370 Route de Caunézil 46140 PARNAC Γαλλία

1.4 Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας

Δραστική ουσία	(13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate
Όνομα παρασκευαστή	M2i DEVELOPMENT
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier, 64170 LACQ Γαλλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier, 64170 LACQ Γαλλία

2. Σύνθεση και τύπος προϊόντος**2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)

Οξικό Ζ-13-εξαδεκ-13-εν-11-υν-1-ύλιο	(13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate	Δραστική Ουσία	78617-58-0		4,46 % (β/β)
--------------------------------------	--	----------------	------------	--	--------------

2.2 Τύπος σκευάσματος: Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Εικονογράμματα κινδύνου	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δήλωση επικινδυνότητας	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση #1 Παρεμπόδιση σύζευξης μέσω σεξουαλικής σύγχυσης - Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ19 – Απωθητικά και Προσελκυστικά
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή εγκεκριμένης χρήσης	-
Στόχοι (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Επιστημονική ονομασία:</u> <i>Thaumetopoea pityocampa</i> <u>Κοινή ονομασία:</u> Κάμπια του πεύκου ή πυτιοκάμπη <u>Στάδιο ανάπτυξης:</u> Ακμαία
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερικοί Χώροι Εφαρμόζεται για τον έλεγχο της κάμπιας του πεύκου (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) μέσω της παρεμπόδισης της σύζευξης. Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα είδη μαλακού ξύλου που προσβάλλονται από την κάμπια του πεύκου, σε δάση και αστικές περιοχές.

	(θαλάσσια πεύκη, αυστριακή μαύρη πεύκη, πεύκη Aleppo, δασική πεύκη, πεύκη Laricio, κέδρος, έλατο Douglas ή κυπαρίσσι Lambert κ.λπ.)
Μέθοδοι εφαρμογής	Το προϊόν έχει μορφή σφαιριδίου και εφαρμόζεται με αεροβόλο όπλο όπως το όπλο που χρησιμοποιείται στο paintball. Τα σφαιρίδια γεμίζονται στη θαλάμη του αεροβόλου και στοχεύονται στην επιφάνεια των δέντρων. Κατά την πρόσκρουση, τα σφαιρίδια απελευθερώνουν το περιεχόμενό τους, το οποίο απλώνεται στους κορμούς. Λίγες ώρες μετά την εφαρμογή, το νερό που περιέχεται στο σκεύασμα εξατμίζεται, αφήνοντας ένα λεπτό φιλμ που περιέχει τη φερομόνη, η οποία θα διαχυθεί στον αέρα.
Δόση (εις) και συχνότητα εφαρμογής	• <u>Δάσος</u>: 40 σφαιρίδια / στρέμμα • <u>Αστικές περιοχές</u> (άλση, συστάδες δέντρων, μεμονωμένα δέντρα): 1 σφαιρίδιο (0,1 γρ. δ.ο.) ανά 1 m ύψους και ανά δέντρο
Κατηγορία χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη, είδος, υλικό συσκευασίας	Σάκος πολλαπλών στρώσεων από PET/Al/PE των 10, 100 και 500 σφαιριδίων.

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

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

-

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

-

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

-

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1 Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν εφαρμόζεται σε δάση και αστικές περιοχές μία φορά, την εποχή πριν από την εμφάνιση των ενήλικων εντόμων από τον Μάιο ή τον Ιούνιο, ανάλογα με την περιοχή και το επίπεδο του πληθυσμού των εντόμων.

Ο χρήστης πρέπει να έχει εκπαιδευτεί προηγουμένως στο χειρισμό του αεροβόλου όπλου paintball.

Τα σφαιρίδια θα πρέπει να εκτοξευθούν στον κορμό, στο εσωτερικό της κόμης του δέντρου, σε ύψος μεγαλύτερο από 6 μέτρα ή εναλλακτικά στην κορυφή του. Προτείνεται να στοχεύσετε στη νότια/νοτιοδυτική πλευρά των δέντρων, θέση την οποία προτιμούν οι κάμπιες λόγω της ευνοϊκής έκθεσής τους στον ήλιο.

Ο τρόπος που θα γίνει η κατανομή των σφαιριδίων εξαρτάται από τη διαμόρφωση της περιοχής που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή, καθώς και το μέγεθος της προσβολής. Είναι επομένως σημαντικό να στοχεύσετε τις άκρες των οικοπέδων και στα ψηλότερα δέντρα.

Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε ημέρες χωρίς βροχή και όταν δεν προβλέπεται βροχή εντός 12 ωρών από την εφαρμογή.

Να διαβάσετε προσεκτικά και να ακολουθείτε όλες τις οδηγίες.

Ενημερώστε τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας σε περίπτωση που η εφαρμογή δεν είναι αποτελεσματική.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να φοράτε γάντια σε όλες τις φάσεις της χρήσης (εφαρμογή και συλλογή σφαιριδίων από το έδαφος).

Κατά την εφαρμογή, πρέπει να οριστεί και να σημειωθεί μια περίμετρος ασφαλείας (περίπου 10 m) για την αποφυγή παρουσίας κοινού.

Μετά την εφαρμογή σε δάση, επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή και συλλέξτε όλα τα σφαιρίδια ή τα υπολείμματα που έπεσαν στο έδαφος.

Μετά την εφαρμογή σε αστικές περιοχές, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σφαιρίδια ή υπολείμματα στο έδαφος.

Στις περιοχές που πραγματοποιείται εφαρμογή του προϊόντος, θα πρέπει το ευρύ κοινό να ενημερώνεται πριν και μετά την εφαρμογή.

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν

συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν και εφόσον μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Μην απορρίπτετε το χρησιμοποιήτο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινες οδούς, σε σωληνώσεις (νεροχύτες, τουαλέτες κ.λπ.) ή στην αποχέτευση.

Απορρίψτε το χρησιμοποιήτο προϊόν, τη συσκευασία του και κάθε άλλο απόβλητο, σε κατάλληλο σημείο συλλογής.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρονική σταθερότητα του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διάρκεια ζωής: 2 χρόνια.

6. Άλλες πληροφορίες

-