

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: FANGA PELLET MRA25

Τύπος(οι) προϊόντος: PT14 - Τρωκτικοκτόνα

Αριθμός άδειας: ΤΠ14-0198

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0029247-0000

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	3
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	4
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	4
2.2. Είδος τυποποίησης	4
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	4
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	4
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	15
5.1. Οδηγίες χρήσης	15
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	17
5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	19
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	20
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	20
6. Άλλες πληροφορίες	21

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

FANGA PELLET MRA25

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	TRIPLAN SA
Διεύθυνση	BP 258 LA POSTE FRANCAISE AD500 ANDORRA LA VELLA Γαλλία
Αριθμός άδειας	ΤΠ14-0198
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0029247-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	07/09/2022
Ημερομηνία λήξης της άδειας	01/07/2024

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

SOFAR FRANCE
ZA DU DREVERS BP 02 29190 PLEYBEN Γαλλία
ZA DU DREVERS BP 02 29190 PLEYBEN Γαλλία

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Όνομα του παρασκευαστή

AEDES PROTECTA
75 rue d'Orgemont 95210 SAINT-GRATIEN Γαλλία
LIEU DIT DOUILLAG 81310 PARISOT Γαλλία

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Όνομα του παρασκευαστή	IRIS
Διεύθυνση του παρασκευαστή	1126A, Avenue du Moulinas, Route de Saint-Privat 30340 SALINDRES Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	1126A, Avenue du Moulinas, Route de Saint-Privat 30340 SALINDRES Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	HDA
Διεύθυνση του παρασκευαστή	ZA LA CHARME MENETROL 63200 RIOM Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ZA LA CHARME MENETROL 63200 RIOM Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	NOXIMA
Διεύθυνση του παρασκευαστή	CARREFOUR JEAN MONNET - LA CROIX-SAINT OUEN 60201 COMPIEGNE Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	CARREFOUR JEAN MONNET - LA CROIX-SAINT OUEN 60201 COMPIEGNE Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	INDUPHARMA SRL
Διεύθυνση του παρασκευαστή	VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE (PD) Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE (PD) Ιταλία
Όνομα του παρασκευαστή	RATOUCY SAS
Διεύθυνση του παρασκευαστή	29 Rue de la Forêt LOOZE - BP 145 89303 JOIGNY CEDEX Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	29 Rue de la Forêt LOOZE - BP 145 89303 JOIGNY CEDEX Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	FARMAVIT OOD
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Bul Tsar Boris III, n°63, Office n°1 1612 1612 Βουλγαρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Industrialna str 2. - Pleven District 5960 GULANTSΙ Βουλγαρία

Όνομα του παρασκευαστή	SALOMEZ
Διεύθυνση του παρασκευαστή	ZI AV. DU GENERAL DE GAULLE 89130 TOUCY Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ZI AV. DU GENERAL DE GAULLE 89130 TOUCY Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	LARC
Διεύθυνση του παρασκευαστή	ZA DE KERAMPAOU 29140 MELGVEN Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ZA DE KERAMPAOU 29140 MELGVEN Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	TAKAMAKA INDUSTRIES
Διεύθυνση του παρασκευαστή	16 Rue Claude Chappe - ZAE 2000 97829 LE PORT CEDEX Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	35 Chemin Lartin 97435 SAINT GILLES LES HAUTS Γαλλία
Όνομα του παρασκευαστή	EDIALUX
Διεύθυνση του παρασκευαστή	ZA MACON EST 01750 REPLONGES Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Chez LARC, ZA DE KERAMPAOU 29140 MELGVEN Γαλλία

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

Δραστική ουσίας	11 - Brodifacoum (βρωδιφακούμη)
Όνομα του παρασκευαστή	Activa s.r.l
Διεύθυνση του παρασκευαστή	via Feltre 32 20132 Milano Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Tezza S.r.l - via Tre Ponti 22 37050 S. Maria Di Zevio Ιταλία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
Brodifacoum (βρωδιφακούμη)	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Δραστική Ουσία	56073-10-0	259-980-5	0,0025

2.2. Είδος τυποποίησης

RB - Δόλωμα (έτοιμο για χρήση)

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από παιδιά.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.

Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς..

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Ποντικοί – επαγγελματίες – εσωτερικοί χώροι

Τύπος προϊόντος	PT14 - Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Mus musculus Κοινή ονομασία: Οικιακός ποντικός στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή Λεπτομερής περιγραφή: Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 20 g - 40 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό Αραίωση (%): 0,0025 Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικός σταθμός, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 1,5 Kg Το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 25Kg (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10-20 g σε pellets) Υλικό συσκευασίας: PE/Aluminium/Polyester

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται τουλάχιστον ανά 2-3 ημέρες αμέσως μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, αν οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.

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

- Όταν τοποθετείτε δολωματικούς σταθμούς πλησίον συστημάτων αποχέτευσης νερού, βεβαιωθείτε ότι το δόλωμα δεν έρχεται σε επαφή με το νερό.

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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Αρουραίοι – επαγγελματίες – εσωτερικοί χώροι

Τύπος προϊόντος

PT14 - Τρωκτικοκτόνα

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα

**Οργανισμός(οί)-στόχος(οι)
(συμπεριλαμβανομένου του
σταδίου ανάπτυξης)**

επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus
Κοινή ονομασία: Καφέ αρουραίος
στάδιο ανάπτυξης: Νεάρα έως ενήλικα

Πεδίο χρήσης

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Εσωτερικοί Χώροι

Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή
Λεπτομερής περιγραφή:
Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).

**Δόση και συχνότητα
εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: 100 g - 200 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό
Αραίωση (%): 0,0025
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικοί σταθμοί, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό
συσκευασίας**

Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 1,5 Kg
Το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 25Kg (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10-20 g σε pellets)
Υλικό συσκευασίας: PE/Aluminium/Polyester

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται 5-7 ημέρες μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, αν οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

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

Όταν τοποθετείτε δολωματικούς σταθμούς πλησίον συστημάτων αποχέτευσης νερού, βεβαιωθείτε ότι το δόλωμα δεν έρχεται σε επαφή με το νερό.

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

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

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Ποντικοί και/ή αρουραίοι – επαγγελματίες – εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων

Τύπος προϊόντος	PT14 - Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Mus musculus Κοινή ονομασία: Οικιακός ποντικός στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: Καφέ αρουραίος, στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή Λεπτομερής περιγραφή: Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Ποντίκια: 20 – 40 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό; αρουραίοι: 100 g - 200 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό
Αραίωση (%): 0,0025
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικοί σταθμοί, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 1,5 Kg
Το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 25Kg (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10-20 g σε pellets)
Υλικό συσκευασίας: PE/Aluminium/Polyester

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προστατεύετε το δόλωμα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι, κ.λπ.). Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς σε χώρους οι οποίοι δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν.
Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται [σε περίπτωση ποντικών - τουλάχιστον ανά 2-3 ημέρες από την έναρξη] [σε περίπτωση επιμυών - 5-7 ημέρες μετά από την έναρξη] της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, αν οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.
Αντικαθιστάτε οποιοδήποτε δόλωμα σε δολωματικό σταθμό που έχει καταστραφεί από το νερό ή έχει επιμολυνθεί με ρύπους.

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Μην τοποθετείτε τα δολώματα απευθείας μέσα στις στοές που δημιουργούν τα τρωκτικά

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

Όταν τοποθετείτε δολωματικούς σταθμούς κοντά σε επιφανειακά ύδατα (π.χ. ποτάμια, ρυάκια, οχετοί νερού, χαντάκια, αυλάκια άρδευσης) ή συστήματα αποχέτευσης νερού, βεβαιωθείτε ότι τα δολώματα δεν έρχονται σε επαφή με το νερό.

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

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

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Ποντικοί – Ευρύ κοινό – εσωτερικοί χώροι

Τύπος προϊόντος

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Οργανισμός(οι)-στόχος(οι)
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

PT14 - Τρωκτικοτόνα

Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοτόνα

επιστημονική ονομασία: Mus musculus
Κοινή ονομασία: Οικιακός ποντικός
στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα

Πεδίο χρήσης

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Εσωτερικοί Χώροι

Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή
Λεπτομερής περιγραφή:

Δόλωμα έτοιμο προς χρήση [σε φακελίσκους όταν είναι σε χύδην μορφή] που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).

Δόση εφαρμογής: 20 g - 40 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό
Αραίωση (%): 0,0025

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικοί σταθμοί, η ελάχιστη απόσταση

	μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Έως 150g (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10-15-20 gσε pellets) Υλικό συσκευασίας: PE/Aluminium/Polyester

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται τουλάχιστον ανά 2-3 ημέρες ομέσως μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

--

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

--

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

--

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

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Αρουραίοι – Ευρύ κοινό – εσωτερικοί χώροι

Τύπος προϊόντος	PT14 - Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: Καφέ αρουραίος στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή Λεπτομερής περιγραφή: Δόλωμα έτοιμο προς χρήση [σε φακελίσκους όταν είναι σε χύδην μορφή] που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 g - 200 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό Αραίωση (%): 0,0025 Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικό σταθμοί, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	'Εως 150 g (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10 -15 -20 g σε pellets) Υλικό συσκευασίας:: PE/Aluminium/Polyesther

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται 5-7 ημέρες μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

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

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

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

4.6 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 6 - Αρουραίοι – Ευρύ κοινό – εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων

Τύπος προϊόντος

PT14 - Τρωκτικοκτόνα

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

Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικούτων
επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: Καφέ αρουραίος στάδιο ανάπτυξης: Νεαρά έως ενήλικα

Πεδίο χρήσης

Εξωτερικοί Χώροι
Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Δολωματική εφαρμογή Λεπτομερής περιγραφή: Δόλωμα έτοιμο προς χρήση [σε φακελίσκους όταν είναι σε χύδην μορφή] που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση).

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: 100 g - 200 g δολώματος ανά δολωματικό σταθμό. Αραίωση (%): 0,0025 Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εάν απαιτούνται περισσότεροι από ένας δολωματικοί σταθμοί, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

'Εως 150 g (Γραμμάρια/kg δολώματος ανά συσκευασμένο σάκο 10 -15 -20 g σε pellets) Υλικό συσκευασίας:: PE/Aluminium/Polyesther
--

4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς σε χώρους οι οποίοι δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν.

Αντικαθιστάτε οποιοδήποτε δόλωμα σε δολωματικό σταθμό που έχει καταστραφεί από το νερό ή έχει επιμολυνθεί με ρύπους.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται 5-7 ημέρες μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.

4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

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

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

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

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Επαγγελματίες

Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία συνοδεύει το προϊόν ή παρέχεται από το σημείο πώλησης.

- Πριν την έναρξη της εφαρμογής, διενεργήστε επιτόπιο έλεγχο στην προσβεβλημένη περιοχή ώστε να προσδιορίσετε τα είδη των τρωκτικών, τους χώρους δραστηριότητάς τους, καθώς και την πιθανή αιτία και έκταση της προσβολής.

Καθαρίστε το χώρο από πιθανές τροφές στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά (π.χ. χυμένοι σπόροι ή απορρίμματα τροφίμων).

Ωστόσο, μην καθαρίσετε τον μολυσμένο από τρωκτικά χώρο ακριβώς πριν την έναρξη της διαδικασίας αντιμετώπισης, καθώς κάτι τέτοιο διαταράσσει τον πληθυσμό των τρωκτικών και δυσκολεύει την αποδοχή του δολώματος από τα τρωκτικά.

- Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης τρωκτικών που θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, μέτρα υγιεινής και, όπου είναι δυνατό, φυσικές μεθόδους αντιμετώπισης.

Εξετάστε το ενδεχόμενο λήψης προληπτικών μέτρων (καλύψτε τις οπές, απομακρύνετε πιθανές πηγές τροφής και νερού στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά) ώστε να βελτιώσετε την πρόσληψη των δολωμάτων και να μειώσετε την πιθανότητα νέας εισβολής τρωκτικών

- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται κοντά στα σημεία όπου έχει παρατηρηθεί δραστηριότητα τρωκτικών (π.χ. προσδιορισμένες διαδρομές, σημεία κατασκευής φωλιάς, σημεία τροφής, τρύπες, λαγούμια, κ.λπ.).

- Όπου είναι δυνατό, οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος ή σε άλλες κατασκευές.

- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν σαφή σήμανση που να δηλώνει ότι περιέχουν τρωκτικοκτόνα και ότι δεν πρέπει να μετακινούνται ή να ανοίγονται (βλέπε παράγραφο 5.3 για τις πληροφορίες που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα).

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή με τρωκτικοκτόνα αλλά και οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επισημαίνονται καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής ώστε να υπάρχει ειδοποίηση που να επεξηγεί τον κίνδυνο πρωτογενούς ή δευτερογενούς δηλητηρίασης από το αντιπηκτικό, καθώς και τα μέτρα α βοηθειών που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

- Τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατό να συρθούν εκτός του δολωματικού σταθμού.

- Τοποθετείτε τα δολώματα μακριά από σημεία στα οποία έχουν πρόσβαση παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα, παραγωγικά ζώα και άλλα ζώα μη στόχοι.

- Τοποθετείτε τα δολώματα μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και μακριά από μαγειρικά σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σας και τις περιοχές του σώματος σας που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν αμέσως μετά τη χρήση του.

- Εάν η πρόσληψη του δολώματος από τα τρωκτικά είναι χαμηλή σε σύγκριση με το μέγεθος της προσβολής, εξετάστε το ενδεχόμενο να μετακινήσετε τους δολωματικούς σταθμούς σε άλλα σημεία και να χρησιμοποιήσετε δολώματα με διαφορετική σύνθεση.

Εάν μετά από 35 ημέρες από την έναρξη της εφαρμογής, συνεχίζεται η κατανάλωση δολωμάτων και δεν παρατηρείται καμία μείωση στη δραστηριότητα των τρωκτικών, τότε θα πρέπει να προσδιοριστεί η πιθανή αιτία που το προκαλεί.

Σε περίπτωση που έχουν αποκλειστεί άλλα αίτια, είναι πιθανόν τα τρωκτικά να έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα. Σε αυτή την περίπτωση, εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης ενός μη αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου, κατά περίπτωση, ή ενός ισχυρότερου

αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου.

Επίσης, εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης παγίδων, ως ένα εναλλακτικό μέτρο ελέγχου.

- Απομακρύνετε τα υπολείμματα δολώματος και τους δολωματικούς σταθμούς μετά τη λήξη της περιόδου αντιμετώπισης.
Τοποθετείτε το δόλωμα στον δολωματικό σταθμό με τη χρήση δοσομετρικής συσκευής.

Ευρύ κοινό

Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία συνοδεύει το προϊόν ή παρέχεται από το σημείο πώλησης.

- Πριν από τη χρήση τρωκτικοκτόνων προϊόντων, θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα χρήσης μη χημικών μεθόδων αντιμετώπισης (π.χ. παγίδες).

Καθαρίστε το χώρο από πιθανές τροφές στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά (π.χ. χυμένοι σπόροι ή απορρίμματα τροφίμων). Ωστόσο, μην καθαρίσετε τον μολυσμένο από τρωκτικά χώρο ακριβώς πριν την έναρξη της διαδικασίας αντιμετώπισης, καθώς κάτι τέτοιο διατάρασσει τον πληθυσμό των τρωκτικών και δυσκολεύει την αποδοχή του δολώματος από τα τρωκτικά.

- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται κοντά στα σημεία όπου έχει παρατηρηθεί δραστηριότητα τρωκτικών (π.χ. προσδιορισμένες διαδρομές, σημεία κατασκευής φωλιάς, σημεία τροφής, τρύπες, λαγούμια, κ.λπ.).

- Όπου είναι δυνατό, οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος ή σε άλλες κατασκευές.

- [Μην ανοίγετε τους φακελίσκους που περιέχουν το δόλωμα - κατά περίπτωση, ανάλογα με τη σύνθεση του δολώματος στο προϊόν].

- Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς μακριά από σημεία στα οποία έχουν πρόσβαση παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα, παραγωγικά ζώα και άλλα ζώα μη στόχοι.

- Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και μακριά από μαγειρικά σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.

- Μην τοποθετείτε δολωματικούς σταθμούς κοντά σε συστήματα αποχέτευσης όπου μπορούν να έρθουν σε επαφή με νερό.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

Πλύνετε τα χέρια σας και τις περιοχές του σώματος που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν αμέσως μετά τη χρήση του.

- Απομακρύνετε τα υπολείμματα δολώματος και τους δολωματικούς σταθμούς μετά τη λήξη της περιόδου αντιμετώπισης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Επαγγελματίες

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Όπου είναι δυνατό, πριν την εφαρμογή ενημερώστε τυχόν παρισταμένους (π.χ. άτομα που διαμένουν ή εργάζονται στην περιοχή όπου θα γίνει εφαρμογή) για το ότι θα λάβει χώρα εφαρμογή για την καταπολέμηση τρωκτικών [σύμφωνα με τον ισχύοντα κώδικα ορθής πρακτικής, εάν υπάρχει].

Για να μειωθεί ο κίνδυνος δευτερογενούς δηλητηρίασης, αναζητήστε και απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά ανά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αντιμετώπισης (π.χ. τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα). [XXX].

- Τα δολώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για διάστημα άνω των 35 ημερών χωρίς να έχει προηγηθεί αξιολόγηση της κατάστασης της προσβολής και της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής.

- Μην χρησιμοποιείτε δολώματα που περιέχουν αντιπηκτικές δραστικές ουσίες ως μόνιμα δολώματα για την πρόληψη της προσβολής από τρωκτικά ή την παρακολούθηση της δραστηριότητας των τρωκτικών.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο προϊόν (π.χ. ετικέτα και/ή φύλλο οδηγιών χρήσης) θα πρέπει να αναγράφουν σαφώς ότι:

δεν επιτρέπεται η πώληση του προϊόντος στο ευρύ κοινό (π.χ. «μόνο για επαγγελματίες χρήστες»).

- το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατάλληλους, δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (π.χ. «να χρησιμοποιείται μόνο σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας»).

- οι χρήστες πρέπει να επισημαίνουν κατάλληλα τους δολωματικούς σταθμούς ώστε να παρέχονται οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 5.3 της περίληψης των χαρακτηριστικών του προϊόντος (π.χ. «επισήμανση δολωματικών σταθμών σύμφωνα με τις συστάσεις του προϊόντος»).

Με τη χρήση αυτού του προϊόντος ο πληθυσμός των τρωκτικών θα πρέπει να εξαλειφθεί εντός 35 ημερών.

Οι πληροφορίες που παρέχονται με το προϊόν (π.χ. ετικέτα και/ή φύλλο οδηγιών χρήσης) θα συνιστούν σαφώς ότι, σε περίπτωση που υπάρχουν υπόνοιες για αναποτελεσματικότητα της εφαρμογής (δηλαδή, η δραστηριότητα των τρωκτικών συνεχίζεται), ο χρήστης θα πρέπει να ζητήσει τη συμβουλή του προμηθευτή του προϊόντος ή να επικοινωνήσει με συνεργείο απεντομώσεων-μυοκτονιών.

- Μην πλένετε τους δολωματικούς σταθμούς με νερό μεταξύ των εφαρμογών.

Απορρίψτε τα νεκρά τρωκτικά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις [XXX].

Ευρύ κοινό

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Εξετάστε το ενδεχόμενο λήψης προληπτικών μέτρων (καλύψτε τις οπές, απομακρύνετε πιθανές πηγές τροφής και νερού στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά) ώστε να βελτιώσετε την πρόσληψη των δολωμάτων και να μειώσετε την πιθανότητα νέας εισβολής τρωκτικών.

- Μην χρησιμοποιείτε αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα ως μόνιμα δολώματα (π.χ. για την πρόληψη της προσβολής από τρωκτικά ή για τον εντοπισμό δραστηριότητας τρωκτικών).

- Οι πληροφορίες που παρέχονται στο προϊόν (π.χ. ετικέτα και/ή φύλλο οδηγιών χρήσης) θα πρέπει να αναγράφουν σαφώς ότι:

το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατάλληλους, δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (π.χ. «να χρησιμοποιείται μόνο σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας»).

οι χρήστες θα πρέπει να επισημαίνουν κατάλληλα τους δολωματικούς σταθμούς ώστε να παρέχονται οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 5.3 της περίληψης των χαρακτηριστικών του προϊόντος (π.χ. «επισήμανση δολωματικών σταθμών σύμφωνα με τις συστάσεις του προϊόντος»).

- Με τη χρήση αυτού του προϊόντος ο πληθυσμός των τρωκτικών θα πρέπει να εξαλειφθεί εντός 35 ημερών. Οι πληροφορίες που παρέχονται με το προϊόν (π.χ. ετικέτα και/ή φύλλο οδηγιών χρήσης) θα συνιστούν σαφώς ότι, σε περίπτωση που υπάρχουν υπόνοιες για αναποτελεσματικότητα της εφαρμογής (δηλαδή, η δραστηριότητα των τρωκτικών συνεχίζεται), ο χρήστης θα πρέπει να ζητήσει τη συμβουλή του προμηθευτή του προϊόντος ή να επικοινωνήσει με συνεργείο απεντομώσεων-μυοκτονιών.

- Αναζητήστε και απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά, με την ίδια συχνότητα επιθεώρησης των δολωματικών σταθμών.

Απορρίψτε τα νεκρά τρωκτικά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις [Η μέθοδος θα πρέπει να περιγράφεται στην εθνική Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος και να αναγράφεται επίσης και επί της ετικέτας του προϊόντος].

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

Το προϊόν περιέχει αντιπηκτική ουσία.

Σε περίπτωση κατάποσης, τα συμπτώματα, τα οποία ενδέχεται να καθυστερήσουν να εμφανιστούν, μπορεί να περιλαμβάνουν ρινορραγία και αιμορραγία στα ούλα.

Σε σοβαρές περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστούν μώλωπες και αίμα στα κόπρανα ή τα ούρα.

- Αντίδοτο: Βιταμίνη K1 χορηγούμενη μόνο από ιατρικό/κτηνιατρικό προσωπικό.

- Σε περίπτωση:

- δερματικής έκθεσης, πλύνετε πρώτα το δέρμα με νερό και στη συνέχεια, με νερό και σαπούνι.

- οφθαλμικής έκθεσης, ξεπλύνετε τα μάτια με υγρό έκπλυσης ματιών ή σκέτο νερό, κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά.

- στοματικής έκθεσης, ξεπλύνετε το στόμα προσεκτικά με νερό.

Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε δια του στόματος σε ένα αναίσθητο άτομο.

Μην προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευθείτε αμέσως ιατρό και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος [...].

Σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο ζώο, επικοινωνήστε με κτηνίατρο [...].

Οι δολωματικοί σταθμοί πρέπει να επισημαίνονται με τις ακόλουθες πληροφορίες: «να μην ανοίγεται και να μην μετακινείται». «περιέχει τρωκτικοκτόνο». «ονομασία προϊόντος ή αριθμός έγκρισης». «δραστική(-ές) ουσία(-ες)» και «σε περίπτωση ατυχήματος, τηλεφωνήστε στο κέντρο δηλητηριάσεων [Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777.]».

- Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.

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

Κατά το τέλος της περιόδου αντιμετώπισης, απορρίψτε τυχόν δόλωμα που δεν έχει καταναλωθεί και τη συσκευασία του προϊόντος σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις [...].

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

Αποθηκεύστε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό και μακριά από το ηλιακό φως.

- Αποθηκεύστε σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα και παραγωγικά ζώα.

- Διάρκεια ζωής προϊόντος: 2 Έτος

6. Άλλες πληροφορίες

Λόγω της καθυστερημένης δράσης των αντιπηκτικών τρωκτικοκτόνων, απαιτούνται 4 έως 10 ημέρες από την κατανάλωση του δολώματος για να υπάρξει αποτελεσματικότητα. Τα τρωκτικά μπορεί να είναι φορείς νόσων.

Μην αγγίζετε νεκρά τρωκτικά με γυμνά χέρια, κατά την απόρριψή τους, χρησιμοποιείστε γάντια ή εργαλεία, όπως λαβίδες.- Το παρόν προϊόν περιέχει έναν πικραντικό παράγοντα και μια χρωστική ουσία.