

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Sumilarv® 0.5G

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

Αριθμός άδειας: ΤΠ18-0307

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0013034-0000

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	1
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	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	5
5.1. Οδηγίες χρήσης	5
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	6
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	7
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	8
6. Άλλες πληροφορίες	8

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Sumilarv® 0.5G

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Διεύθυνση	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Γαλλία
Αριθμός άδειας	ΤΠ18-0307	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0013034-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	28/03/2018	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	28/03/2028	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	SC Environmental Science Co., Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	2-8 Doshomachi 2-chome, Chuo-ku 541-0045 Osaka Ιαπωνία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	312 Aza-Hirose, Aoyama, Yoka-cho, Yabu City 667-0001 Hyogo Ιαπωνία

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

Δραστηκής ουσίας	61 - Pyriproxyfen
Όνομα του παρασκευαστή	Sumitomo Chemical Co. Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku 104-8260 Tokyo Ιαπωνία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Misawa Works, Aza-Sabishirotaira, Oaza-Misawa 033-0022 Misawa, Aomori Ιαπωνία

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 (%)
Pyriproxyfen	4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether	Ενεργός Ουσία	95737-68-1	429-800-1	0,51

2.2. Είδος τυποποίησης

GR - Κόκκοι

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη.</p> <p>Πλύνετε contaminated skin σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.</p> <p>Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.</p>

Να φοράτε πρόσωπο.

Repealed by R487/2013. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης:Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:Συμβουλευθείτε γιατρό.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου σε national regulations.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Εγκαταστάσεις ζώων και χώροι σωρών κοπριάς

Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Έλεγχος μυγών σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις όπως στάβλοι βοοειδών, χοιροστάσια και πτηνοτροφικές μονάδες.

Το Sumilarn® 0.5G προορίζεται να χρησιμοποιείται στους εσωτερικούς χώρους των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων, οι οποίοι μπορούν να έχουν και σωρούς κοπριάς

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

επιστημονική ονομασία: Muscidae:
Κοινή ονομασία: flies
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες/Έντομα

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εσωτερική χώροι

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Διασπορά -

Εφαρμόζεται με το χέρι ή με μηχανικό εξοπλισμό διασποράς κόκκων.

· Εφαρμογή στο εσωτερικό των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: διασκορπισμός του Sumilarn® 0.5G όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα στην επιφάνεια του χώρου. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή γύρω από πυλώνες, στύλους και γωνίες όπου παρατηρείται συσσώρευση κοπριάς.

· Εφαρμογή σε σωρούς κοπριάς: διασκορπισμός του Sumilarn® 0.5G όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα επάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια του σωρού κοπριάς.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Χαμηλής έντασης προσβολή: 20 γραμ. προϊόντος ανά τετραγ. μέτρο (2 κιλά/100 μ²),
Υψηλής έντασης προσβολή: 10 γραμ. προϊόντος ανά τετραγ. μέτρο (1 κιλό/100 μ²) - 0 -

Προσβολές χαμηλής έντασης:

20 γραμ. προϊόντος ανά τετραγ. μέτρο (2 κιλά/100 μ²). Μια εφαρμογή παρέχει επαρκή έλεγχο των προνυμφών των μυγών για 2 μήνες.

- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 2 εφαρμογές ανά έτος με διάστημα 90 ημερών μεταξύ των εφαρμογών.

Προσβολές υψηλής έντασης:

10 γραμ. προϊόντος ανά τετραγ. μέτρο (1 κιλό/100 μ²). Τρεις συνεχόμενες εφαρμογές, επαναλαμβανόμενες ανά μηνιαία χρονικά διαστήματα, παρέχουν επαρκή έλεγχο των προνυμφών μύγας για 3 μήνες μετά την πρώτη εφαρμογή.

- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 6 εφαρμογές ανά έτος με διάστημα 30 ημερών μεταξύ των εφαρμογών.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

PET (polyethylene terephthalate) // PA (polyamide (nylon)) // M (aluminum foil) // PP (polypropylene) Πάχος αντίστοιχα: 12 // 16 // 9 // 60 μm

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Αναφέρονται στο γενικό πεδίο (Υποδείξεις χρήσης)

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Αναφέρονται στο γενικό πεδίο (Υποδείξεις χρήσης)

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

Αναφέρονται στο γενικό πεδίο (Υποδείξεις χρήσης)

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

Αναφέρονται στο γενικό πεδίο (Υποδείξεις χρήσης)

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

Αναφέρονται στο γενικό πεδίο (Υποδείξεις χρήσης)

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Εφαρμόζεται με το χέρι ή με μηχανικό εξοπλισμό διασποράς κόκκων.

· Εφαρμογή στο εσωτερικό των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: διασκορπισμός του Sumilar® 0.5G όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα στην επιφάνεια του χώρου. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή γύρω από πυλώνες, στύλους και γωνίες όπου παρατηρείται συσσώρευση κοπριάς.

· Εφαρμογή σε σωρούς κοπριάς: διασκορπισμός του Sumilar® 0.5G όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα επάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια του σωρού κοπριάς.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται στην αρχή της παρουσίας των μυγών και όταν οι θερμοκρασίες είναι ευνοϊκές για την εξάπλωσή τους.

Για ταχύτερη δράση κατά των μυγών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί επιπρόσθετα και ένα ακμαιοκτόνο προϊόν.

Το Sumilar® 0.5G δρα στο στάδιο της προνύμφης των εντόμων. Ως ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων που μιμείται την ορμόνη νεότητας, επηρεάζει τον φυσιολογικό βιολογικό κύκλο των εντόμων εμποδίζοντας την μεταμόρφωση τους από τα ατελή στάδια στο στάδιο του ακμαίου. Ως αποτέλεσμα της εφαρμογής του εν λόγω προϊόντος, παρατηρείται ελάττωση του αριθμού των ακμαίων εντόμων.

Στρατηγικές για την αποφυγή και/ή τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

· Όπου απαιτείται παρατεταμένη περίοδος ελέγχου της μύγας, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.

· Πριν από κάθε επέμβαση με χημικά μέσα, θα πρέπει να εκτιμηθεί το μέγεθος προσβολής των μυγών σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις με μεθόδους παρακολούθησης πληθυσμών (π.χ. παρακολούθηση (επαν)-εμφάνισης προνυμφών στον κόπρο ή πληθυσμού ενήλικων μυγών με λωρίδες κόλλας).

· Η χρήση του προϊόντος μπορεί να συνδυαστεί και με άλλα μέτρα υγιεινής (π.χ. συχνή αφαίρεση κοπριάς) ή μη χημικά μέσα ελέγχου (για παράδειγμα, βιολογικός έλεγχος συμπεριλαμβανομένης της χρήσης ακμαιοκτόνων) στα πλαίσια ενός ολοκληρωμένου προγράμματος αντιμετώπισης των μυγών.

· Θα πρέπει να παρακολουθούνται τα επίπεδα αποτελεσματικότητας και να εξετάζονται περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας για πιθανή ένδειξη ανθεκτικότητας, σημειώνοντας ότι οι υγειονομικές συνθήκες και η εγγύτητα μη υποβληθέντων σε αγωγή χώρων μπορούν να συμβάλουν στον κίνδυνο επανεμφάνισης της προσβολής.

• Ελέγξτε την αποτελεσματικότητα του προϊόντος επί τόπου: εάν είναι απαραίτητο, πρέπει να διερευνηθούν τα αίτια μειωμένης αποτελεσματικότητας για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει ανθεκτικότητα ή να εντοπιστεί πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

• Οι χρήστες πρέπει να παρακολουθούν τα επίπεδα αποτελεσματικότητας των εφαρμογών και να ενημερώνουν τον κάτοχο της έγκρισης σε περίπτωση που παρατηρηθεί μειωμένη αποτελεσματικότητα.

• Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανθεκτικότητας στις αρμόδιες αρχές ή άλλους εξουσιοδοτημένους οργανισμούς που εμπλέκονται σε διαχείριση ανθεκτικότητας.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Μην αναπνέετε τη σκόνη. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, γάντια, μέσα ατομικής προστασίας ματιών και προσώπου. Πλύνετε σχολαστικά το μολυσμένο δέρμα μετά τον χειρισμό.

Αποφύγετε την ελευθέρωση του Sumilarv® 0.5G στο περιβάλλον.

Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται ταυτόχρονα σε εγκαταστάσεις ζώων και σε σωρούς κοπριάς.

Το Sumilarv® 0.5G στη δοσολογία 10 γραμ. δ.ο. / μ2 κάθε μήνα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται στις ακόλουθες υποκατηγορίες ζώων και τύπων αποθήκευσης:

- Μόσχοι πάχυνσης (3)
- Ωτόκες όρνιθες, σε κλωβοστοιχίες με εξαερισμό (8)
- Ωτόκες όρνιθες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (11)
- Ορνίθια κρεοπαραγωγής, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (12)
- Γαλοπούλες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (16)
- Πάπιες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (17)
- Χήνες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (18)

Το Sumilarv® 0.5G στη δοσολογία 20 γραμ. δ.ο. / μ2 κάθε 2 μήνες δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται στις ακόλουθες υποκατηγορίες ζώων και τύπων αποθήκευσης:

- Ωτόκες όρνιθες, σε κλωβοστοιχίες με εξαερισμό (8)
- Ωτόκες όρνιθες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (11)
- Ορνίθια κρεοπαραγωγής, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (12)
- Γαλοπούλες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (16)
- Πάπιες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (17)
- Χήνες, σε ελεύθερη σειρά με πάτωμα απορριμάτων (18)

Ο συνιστώμενος τύπος μέσων ατομικής προστασίας για τους επαγγελματίες χρήστες περιγράφεται παρακάτω:

- Ενιαίας στρώσης ενδύματα και γάντια, για χειροκίνητη εφαρμογή με το χέρι,
- Ενιαίας στρώσης ενδύματα, για μηχανική εφαρμογή με χειροκίνητο εξοπλισμό διασποράς κόκκων,
- Φόρμες πάνω από ενιαίας στρώσης ενδύματα και γάντια για μηχανική εφαρμογή από φυσητήρα με ακροφύσιο κόκκων,
- Χωρίς μέσα ατομικής προστασίας για μηχανική εφαρμογή με χρήση ερπυστριοφόρου υδραυλικού τροφοδότη κόκκων.

Για τους επαγγελματίες χρήστες, ο κίνδυνος για το περιβάλλον μετά την πλύση ρούχων που έχουν μολυνθεί με Sumilarv® 0.5G είναι αποδεκτός.

Για τη συνδυασμένη έκθεση των επαγγελματιών χρηστών, έχουν εντοπιστεί ασφαλείς χρήσεις για τη φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και/ή την εφαρμογή του Sumilarv® 0.5G, ακολουθούμενες από την πλύση των μολυσμένων ενδυμάτων, όταν λαμβάνονται υπόψη τα προαναφερθέντα μέσα ατομικής προστασίας.

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

Μέτρα α' βοηθειών:

- Εισπνοή: Απομακρύνετε αμέσως το θύμα από την πηγή έκθεσης.
 - Κατάποση: Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα. Λάβετε ιατρική βοήθεια.
 - Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό.
- Μπορεί να απαιτηθούν μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ακούσιας έκθεσης, εισπνοής ή κατάποσης του προϊόντος. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Τηλ κέντρου δηλητηριάσεων: **210 7793777**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις :

- Μην μολύνετε με το προϊόν αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα.

Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού:

Φράξτε και απορροφήστε τη χυμένη ποσότητα με άμμο, χώμα ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα σε δοχεία, σφραγίστε με ασφάλεια και παραδώστε για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μην μολύνετε πηγές νερού ή υπονόμους

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

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

- Απορρίψτε τα απόβλητα και τα υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής.
- Μην επιτρέπετε την απορροή σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή το έδαφος.

Τα υπολείμματα και οι άδειοι περιέκτες πρέπει να ληφθούν ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.

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

Το προϊόν παραμένει σταθερό για 2 χρόνια όταν φυλάσσεται στον αρχικό του, μη ανοιγμένο περιέκτη σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες συνθήκες.

Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβάνονται τυχόν ασυμβατότητες: Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε μέρη που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες.

6. Άλλες πληροφορίες