



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4171 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Κ-ΟΒΙΟΛ EC 25 ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3214

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

14/10/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/10/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Costas Christodoulou Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Costas Christodoulou Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	50κ.εκ., 100κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ και 5Λ	HDPE fluorinated, PA / adhesive / HDPE, EVOH / adhesive / HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο για την προστασία μακράς διάρκειας αποθηκευμένων σπόρων σιτηρών (εκτός από το ρύζι) από επιβλαβή έντομα και για προληπτικές εφαρμογές σε αποθηκευτικούς χώρους. Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Το deltamethrin δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων. Παρέχει προστασία για 6-12 μήνες. Δεν μεταδίδει καμία οσμή στα επεξεργασμένα τρόφιμα και δεν επηρεάζει την ικανότητα βλάστησης των σπόρων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Με ψεκασμό απευθείας στους σπόρους ή πάνω στις επιφάνειες των εγκαταστάσεων αποθήκευσης και τα σακιά αποθήκευσης των σπόρων, με ψεκαστήρες χαμηλής πίεσης. Ο ψεκασμός στους σπόρους θα πρέπει να γίνεται απευθείας στα προς αποθήκευση προϊόντα στον ιμάντα μεταφοράς ή στο πάτωμα του ανελκυστήρα.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με την απαιτούμενη ποσότητα νερού, προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα K-Obiol EC 25 και ανακατέψτε το περιεχόμενο.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόση	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών
Σπόροι προς αποθήκευση Σιτηρά: (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, τριτικάλε, σόργο, αραβόσιτος)	Έντομα αποθηκευμένων προϊόντων*	10-20 κ.εκ./ τόνο σπόρων	Ψεκασμός κατευθείαν στους σπόρους πριν την εισαγωγή τους στην αποθήκη, με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού. Η μικρότερη δόση χρησιμοποιείται για προστασία περίπου 6 μηνών, η μεγαλύτερη για προστασία 9 – 12 μηνών. Διαλύετε 1 – 2 λίτρα K-Obiol EC 25 σε 100 λίτρα νερού και διανείμετε ομοιόμορφα 1 λίτρο του ψεκ. υγρού για κάθε τόνο σπόρων.	1
Επιφάνειες εγκαταστάσεων αποθήκευσης, σακιά σιτηρών		10 κ.εκ./ 20 τ.μ.	Ψεκασμός στις επιφάνειες. Διαλύετε 1 λίτρο K-Obiol EC 25 σε 100 λίτρα νερού. Ψεκάστε 1 λίτρο ψεκαστικού υγρού για κάθε 20 τετραγωνικά μέτρα.	1

* **Έντομα αποθηκών:** Ψείρα (*Sitophilus* spp.), Πριονωτό σκαθάρι δημητριακών (*Oryzaephilus surinamensis*), Σκαθάρι αλεύρου (*Tribolium* spp.), Μικρή κάμπια δημητριακών (*Rhyzopertha dominica*), Βρούχος Φασολιών (*Acanthoscelides obtectus*), Σκόρος δημητριακών (*Sitotroga cerealella*), Εφέστια (*Ephestia kuehniella*, *Ephestia cautella*), Κοινό σκουλήκι αποθηκών (*Plodia interpunctella*), Σκαθάρι των σπόρων (*Tenebrio molitor*), Πορτοκαλί σκαθάρι (*Tenebrio molitor*), Δερμιστής των σπόρων (*Trogoderma* spp.), Ψείρα του ψωμιού (*Stegobium paniceum*), Σκαθάρι καπνού (*Lasioderma serricorne*), Λεπιδόπτερο του ρυζιού (*Corcyra cephalonica*), *Zabrotes subfasciatus*, *Callosobruchus maculatus*

Για να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα είναι απαραίτητο να γίνει η κατανομή του προϊόντος ομοιόμορφα. Πριν την αποθήκευση των τροφίμων συνιστάται επιμελής καθαριότητα και απεντόμωση των σιλό ή άλλων χώρων αποθήκευσης. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί μόνο σε εγκαταστάσεις με κατάλληλο εξοπλισμό, όπου ψεκάζεται το προϊόν σε χαμηλή ένταση κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σπόροι προς αποθήκευση	M. E

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 3A

- Τα σιτηρά που προορίζονται για τροφή ανθρώπων και ζώων, θα πρέπει να υπόκεινται σε κατάλληλη διαδικασία καθαρισμού.
- Η εφαρμογή του προϊόντος σε βασικά εμπορεύματα, ο χειρισμός και η συσκευασία τους, θα πρέπει να γίνεται με μηχανικά συστήματα επαρκώς προστατευμένα με σκοπό τον περιορισμό της διασποράς του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της παραγόμενης σκόνης κατά τον χειρισμό των σπόρων. Χρησιμοποιήστε μάσκα με προστατευτικό φίλτρο για αέρια, υγρά και στερεά (FFP3 SL. EN 405).

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες τις ετικέτας

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. «Περιέχει διαλυτή νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματικό»

13. Φράσεις προφύλαξης:

- P102** Μακριά από παιδιά.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P240** Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]
«Το προϊόν είναι επιβλαβές για τα ωφέλιμα έντομα.»
- EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο σαπούνι και νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τον ερεθισμό/παραισθησία. Αυτό δεν αποτελεί σημάδι συστηματικής δηλητηρίασης. Μετά από επαφή με το δέρμα απλώστε κρέμα βιταμίνης E ή απλό γαλάκτωμα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

P305 + P351 + P338 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.

Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τον ερεθισμό/παραισθησία. Αυτό δεν αποτελεί σημάδι συστηματικής δηλητηρίασης. Εφαρμόστε καταπραϋντικές οφθαλμικές σταγόνες, εάν απαιτείται ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών σταγόνων. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί επίμονος ερεθισμός.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε μικρές γουλιές νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Πληροφορίες για το γιατρό: Το σκεύασμα περιέχει ένα πυρεθροειδές. Η δηλητηρίαση από πυρεθροειδή δεν πρέπει να συγχέεται με δηλητηρίαση από καρβαμιδικά ή οργανοφωσφορικά.

Τοπική θεραπεία: Αρχική θεραπεία: Συμπτωματική.
Συστηματική θεραπεία: Αρχική θεραπεία: Συμπτωματική.

Παρακολούθηση καρδιακών και αναπνευστικών λειτουργιών. Σε περίπτωση κατάποσης σημαντικής ποσότητας συνιστάται πλύση στομάχου εντός των πρώτων δύο (2) ωρών. Η χρήση ενεργού άνθρακα και sodium sulfate συνιστάται πάντα. Διατηρήστε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Χορηγήστε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή εφόσον χρειαστεί. Σε περίπτωση σπασμών χορηγήστε μια βενζοδιαζεπίνη (π.χ. diazepam) σύμφωνα με τις πρότυπες αγωγές. Εάν δεν είναι αποτελεσματική, μπορεί να χρησιμοποιηθεί phenobarbital.

Αντενδείξεις: Ατροπίνη, παράγωγα αδρεναλίνης.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Η ανάκτηση είναι αυθόρμητη και χωρίς επακόλουθα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το προϊόν διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 14/10/2022...



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας