MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό No. 1907/2006/ΕΕ)

για το σκεύασμα

PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

της εταιρείας

AGROTECHNICA ΟΒΕΕ

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Τ.Θ. 1112 - 570 22 ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 2310.796.086, 797.386, 797.265 - FAX: 2310.797.263
www.agrotechnica.gr

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Εμπορικό όνομα: PREMIUS 2.5 WG
Κοινό όνομα: LAMDA – CYHALOTHRIN (ΛΑΜΔΑ - ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ) 2.5 %

1.2 ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Φυτοπροστατευτικό προϊόν | Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG) | Ευρέως Φάσματος Πυρεθρινοειδές Εντομοκτόνο με δράση επαφής & δια στομάχου με προληπτική & κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών & μασητικών εντόμων.

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AGROTECHNICA ΟΒΕΕ
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα
ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης (Σίνδου), Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσ/νίκη,
Τηλ. + 30 231 0 797386, 796086 (Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εταιρείας 7:30 πμ – 4:00 μμ),
Τηλ. εκτός ωρών λειτουργίας της εταιρείας: +30 6974775656
Fax No. + 30 231 0 797263,
e-mail: info@agrotechnica.gr, www.agrotechnica.gr

1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777
Τηλέφωνα εταιρείας Agrotechnica: + 30 231 0 797386, 796086 (Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εταιρείας 7:30 πμ – 4:00 μμ),
Τηλ. εκτός ωρών λειτουργίας της εταιρείας: +30 6974775656

ΕΝΟΤΗΤΑ 2
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272 / 2008 / CLP

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης……..	Κατηγορία 4……	**H 302**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση....	Υποκατηγορία 1……	**H 317**
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό……...	Κατηγορία 2……	**H 319**
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής……..	Κατηγορία 4……	**H332**
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς……	Κατηγορία 1……	**H 400**
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις……	Κατηγορία 1……	**H410**

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η, παραπέμπουμε στην ενότητα 16 του παρόντος ΔΔΑ.

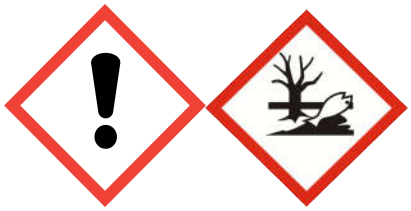
Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



GHS07 **GHS09**

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ: ΠΡΟΣΟΧΗ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H 302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H 317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική, δερματική αντίδραση.
H 319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H 332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H 410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P 102: Μακριά από παιδιά..
P 270 : Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P 405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P 261: Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.
P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη / φόρτωση και τον ψεκασμό. Δεν θα πρέπει να εισέρχεστε στους αγρούς που έχουν ψεκαστεί πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό. Σε περίπτωση που εισέλθετε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
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.
P 337 + P 313 : Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.«Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια»

SP3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς και τους οργανισμούς-μη στόχους, να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:
- Για τις εφαρμογές σε φυλλώδεις καλλιέργειες και κηπευτικά, να αφήνετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων,**
- Για τις εφαρμογές σε αμπέλι να αφήνετε αψέκαστη ζώνη **10 μέτρων ή** εναλλακτικά αψέκαστη ζώνη **3 μέτρων** σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού,
- Για τις εφαρμογές στα εσπεριδοειδή να αφήνετε **20 μέτρων ή** εναλλακτικά αψέκαστη ζώνη **10 μέτρων** σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 75% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού,
- Για τις εφαρμογές στις λοιπές καλλιέργειες, να αφήνετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων ή** εναλλακτικά αψέκαστη ζώνη **15 μέτρων** σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα-μη στόχους, να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:
- Για τις εφαρμογές σε εσπεριδοειδή να αφήνετε μία αψέκαστη ζώνη **15 μέτρων,**
- για τις εφαρμογές σε φυλλώδεις καλλιέργειες και κηπευτικά να αφήνετε μια αψέκαστη ζώνη **5 μέτρων** από ακαλλιέργητες εκτάσεις.

Spe8 Πιθανώς επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.
Για την προστασία των μελισσών, θα πρέπει οι μελισσοκόμοι της περιοχής να ενημερωθούν ώστε τα μελίσσια να απομακρυνθούν από την περιοχή ή να παραμείνουν εντός κυψέλης για μία μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό. Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα, που χρησιμοποιούνται σε θερμοκήπια

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 'ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, τη λεγόμενη παραισθησία.

Σημείωση: Επικίνδυνα συστατικά, τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα αποτελούν τα: Lamda – Cyhalothrin

ΕΝΟΤΗΤΑ 3
ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ	**ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ**
Lamda – Cyhalothrin	2.50 % B/B (25 g/kg) (Καθαρότητα δραστικής ουσίας: 90% B/B min)
Βοηθητικές ουσίες	97,22% B/B

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	**CAS No. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕC (ΑΡΙΘΜΟΣ REACH)**	**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΕ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. 1272/2008)**	**ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ**
Lamda – Cyhalothrin	CAS No.:91465-08-6 EC No.:415-130-7	Acute Tox.3 H301 Acute Tox.3 H311 Acute Tox.2 H330 Aquatic Acute1 H400 Aquatic Chronic1 H410	2.5 % W/W
talc	CAS No.:14807-96-6 EC No.:238-877-9		40 - 50 % W/W
mixture of alkylnaphthalene sulfonate sodium salts (proprietary)		Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318	5 - 10 % W/W

Σημείωση: *Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, παραπέμπουμε στην ενότητα 16 του παρόντος ΔΔΑ.*

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4
ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- **Γενικά:** Θα πρέπει να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος, σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.
- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια,** ξεπλύνετε προσεκτικά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά με τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφ' όσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- **Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS.
- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός επιμείνει, καλέστε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.
- **Συμβουλευτείτε / Επισκεφθείτε γιατρό,** εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:
210 77 93 777

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΆΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:

- παραισθησία
- φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα είναι παροδικά, διαρκούν έως 24 ώρες.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ, ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ: Συμπτωματική θεραπεία.

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5
ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

- **Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μικρές πυρκαγιές:** Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακα.
- **Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές**: Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη ή Νερό σε σταγονίδια.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:
Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού, γιατί μπορεί να διασκορπίσει το φλεγόμενο υλικό.

5.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Καθώς το προϊόν περιέχει εύφλεκτους οργανικούς διαλύτες, η πυρκαγιά θα παράξει μαύρο πυκνό καπνό, ο οποίος θα περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (παραπάμπουμε **Ενότητα 10).**
Έκθεση σε προϊόντα καύσης | αποδόμησης, μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

5.3 ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Μην επιτρέψετε να φθάσει το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης στο αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.
Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε δροσερές.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6
ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 & 8. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.
Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά.

6.3 ΜΕΘΟΔΟΙ & ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη, σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλέπε **Ενότητα 13**).
Στην περίπτωση μόλυνσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών δικτύων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.4 ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Αναφορά στα μέσα προστασίας: Βλέπε **Ενότητα 7 & 8.**
Αναφορά στους τρόπους απόρριψης: Βλέπε **Ενότητα 13.**

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2,5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Αυτό το υλικό είναι ικανό να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη στον αέρα, στα οποία, εάν γίνει ανάφλεξη, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη σύννεφου σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανικοί σπινθήρες και ηλεκτροστατικά φορτία μπορούν να χρησιμεύσουν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά ευφλεκτότητας του υλικού αυτού.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Για μέτρα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

7.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΦΥΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΩΝ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΩΝ

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.
Μακριά από παιδιά.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια, όταν αποθηκεύεται στο αρχικό κλειστό δοχείο πωλήσεων σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΡΗΣΕΙΣ

Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα | Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG) | Ευρέως Φάσματος Πυρεθρινοειδές Εντομοκτόνο
Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος, να ακολουθείστε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος με βάση την έγκριση κυκλοφορίας του σκευάσματος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8
ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΌΡΙΟ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΗΓΗ
lambda-cyhalothrin	0.04 mg/m3 (δέρμα)	8 h TWA	
talc	2 mg/m3 (Αναπνεύσιμη σκόνη) 2 mg/m3 1 mg/m3 2 mg/m3	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG SUVA UK HSE ACGIH

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2,5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

Οι παρακάτω προτάσεις για έλεγχο έκθεσης / ατομικά μέτρα προστασίας προορίζονται για την παραγωγή, σύνθεση και συσκευασία του προϊόντος.

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

8.2.1 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Η συλλογή και / ή η απομόνωση είναι το πλέον αξιόπιστο μέτρο τεχνικής προστασίας, όταν η έκθεση δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί.
Ο βαθμός των μέτρων αυτών εξαρτάται από τους πρακτικούς κινδύνους κατά τη χρήση.
Εφ' όσον, σχηματισθούν ατμοί ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.
Εκτιμήστε την έκθεση και χρησιμοποιήστε πρόσθετα μέτρα για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης.
Όπου είναι απαραίτητο, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή σε θέματα υγιεινής.

8.2.2 ΜΕΤΡΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας.
Κατά την επιλογή ατομικού εξοπλισμού προστασίας, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή. Ο ατομικός εξοπλισμός εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα. Η προστασία που παρέχεται από τους αναπνευστήρες καθαρισμού αέρα είναι περιορισμένη. Χρησιμοποιήστε μια αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση διαρροής, όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα, ή κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες, όπου οι αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού αέρα μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.
Τα γάντια θα πρέπει να πιστοποιούνται σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.
Τα γάντια θα πρέπει να έχουν ελάχιστο χρόνο αντοχής ενδεδειγμένο προς τη διάρκεια της έκθεσης.
Ο χρόνος αντοχής του γαντιών ποικίλλει ανάλογα με το πάχος, το υλικό και τον κατασκευαστή.
Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.
Κατάλληλο υλικό :ελαστικό νιτριλίου

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

Εάν υπάρχει πιθανή επαφή με τα μάτια, χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά χημικής ασφάλειας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ & ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Εκτιμήστε την έκθεση και επιλέξτε ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με βάση τη πιθανότητα επαφής και τα χαρακτηριστικά διείσδυσης του υλικού ένδυσης. Πλυθείτε με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ενδυμασίας. Απολυμάνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση, ή να χρησιμοποιήσετε διαθέσιμο εξοπλισμό (στολές, ποδιές, μανίκια, μπότες, κ.λπ.) .Φοράτε όπου είναι απαραίτητο: Αδιαπέραστη από σκόνη προστατευτική ενδυμασία.

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2,5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9
ΦΥΣΙΚΕΣ & ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Στερεό.
ΜΟΡΦΗ	Κόκκοι ελεύθερης ροής (WG)
ΧΡΩΜΑ	Ανοιχτό μπεζ έως μπεζ.
ΟΣΜΗ	Αρωματική, αδύναμη.
ΟΡΙΟ ΟΣΜΗΣ	Μ/Δ
pH	8-11 σε 1% w / v(ως μία διασπορά)
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΣΕΩΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	Μ/Δ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Μ/Δ
ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΑΝΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΩΝ	Μ/Δ
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΤΜΩΝ	Μ/Δ
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	Μ/Δ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ (Ν-ΟΚΤΑΝΟΛΗ, ΝΕΡΟ)	Μ/Δ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	Μ/Δ
ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ	220 ^{o}C
ΙΞΩΔΕΣ (ΔΥΝΑΜΙΚΟ)	Μ/Δ

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2,5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9
ΦΥΣΙΚΕΣ & ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΞΩΔΕΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟ	Μ/Δ
ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Δεν είναι οξειδωτικό.
ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Δεν είναι εκρηκτικό.

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΑΜΕΙΞΙΜΟΤΗΤΑ	Μη διάθεσιμα στοιχεία.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΑΣΗ	Μ/Δ
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	600 oC
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	Δεν σχηματίζουν εύφλεκτα νέφη σκόνης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης σε υψηλές θερμοκρασίες.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ	2 στους 20 ^{o}C | 2 στους 100 ^{o}C

ΕΝΟΤΗΤΑ 10
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	Μ/Δ
10.2 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ	Μ/Δ
10.3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ	Δεν είναι γνωστές. Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ	Μ/Δ
10.5 ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ	Μ/Δ
10.6 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

LD50 oral | από στόματος (οξεία τοξικότητα από στόματος)	LD50 αρσενικός Αρουραίος 590mg/kg LD50 θηλυκός Αρουραίος 584mg/kg Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
LD50 dermal | δέρματος (οξεία τοξικότητα δέρματος)	LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος: > 2.000 mg/kg *Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.*
LC50 (4h) inhalation | ειπνοής (οξεία τοξικότητα εισπνοής)	LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος: > 2.059 mg/l, 4 h *Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.*
Διάβρωση του δέρματος / Δερματικός Ερεθισμός	Κουνέλι: Μη ερεθιστικό. Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτιθεμένου δέρματος, και ονομάζεται παραισθησία. *Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.*
Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Οφθαλμικός Ερεθισμός	Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό *Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.*
Ευαισθητοποίηση (Αναπνευστική ή Δερματική)	Πείραμα Buehler σε ινδικό χοιρίδιο: Μια μέτρια ευαισθητοποίηση του δέρματος στις δοκιμές σε ζώα. *Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.*
Μεταλλαξογόνος Δράση Lamda-cyhalothrin	Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε πειράματα σε κυτταρικές καλλιέργειες βακτηρίων ή θηλαστικών.
Καρκινογένεση Lamda-cyhalothrin	Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
Τερατογένεση	Μ/Δ
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Lamda-cyhalothrin	Παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
STOT – Μεμονωμένη έκθεση	Μ/Δ
STOT – Επαναλαμβανόμενη έκθεση Lamda-cyhalothrin	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΨΑΡΙΑ
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα): 44 mg/l, 96 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΔΡΟΒΙΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ
EC50 *Daphnia magna* (Δάφνια): 44 mg/l , 48 h
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΥΔΡΟΒΙΑ ΦΥΤΑ
EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Πράσινα Φύκη): 1 mg/l, 96 h
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Πράσινα Φύκη): > 1mg/l, 96 h
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ
Όχι βιοαποικοδομήσιμο.

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ
Lamda-Cyhalothrin - Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 7 d.
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ
Lamda-Cyhalothrin - Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 5 6 d.
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

12.3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

Βιοσυσσωρεύεται.

12.4 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Το Lambda-cyhalothrin είναι ακίνητο στο έδαφος.

12.5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ PBT ΚΑΙ vPvB ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ

Lamda-Cyhalothrin -Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρεύτική και τοξική. (PBT)
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 ΑΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άρθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

12.7 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

-

ΕΝΟΤΗΤΑ 13
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΑΠΟΡΡΙΨΗ)

13.1 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ

- Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.
- Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.
- Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.
- Εφ'όσον, η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΚΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.
- Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.
- Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.
- Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΧΕΡΣΑΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ADR / RID)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3077
14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. LAMDA-CYHALOTHRIN
14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.
14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III
ΣΗΜΑΝΣΗ: 9
14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: -

ΕΝΟΤΗΤΑ 14
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (IMDG)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3077.
14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. LAMDA-CYHALOTHRIN
14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.
14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III
ΣΗΜΑΝΣΗ: 9
14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Θαλάσσιος ρυπαντής.
14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: -

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (IATA – DGR)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3077.
14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. LAMDA-CYHALOTHRIN
14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.
14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III
ΣΗΜΑΝΣΗ: 9
14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: -.
14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: Δεν απαιτούνται.
14.7 ΧΥΔΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ΤΟΥ MARPOL 73/78 ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ IBC: M/E

ΕΝΟΤΗΤΑ 15
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ / ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 14449 / 7.6.2013 /ΥΑΑ&Τ στην Ελλάδα.

15.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
PREMIUS AGROTECHNICA 2.5 WG

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/5/2016
Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16
ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Περαιτέρω πληροφορίες:
ΦΡΑΣΕΙΣ Η, που αναφέρονται στις **ενότητες 2 & 3:**

Η 301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Η 302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Η 311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Η 315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Η 317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Η 318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Η 319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Η 330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Η 332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Η 400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Η 410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προτεινόμενες χρήσεις και εφαρμογές: Ακολουθείστε αυστηρά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην εγκεκριμένη ετικέτα του σκευάσματος.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, απευθύνεσθε στην εταιρεία:

AGROTECHNICA – ΥΙΟΙ ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗ & ΣΙΑ ΟΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης (Σίνδος), Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσσαλονίκη.
Τηλ. Επικοινωνίας: 231 0 797 386, 796 086, 797 265, Fax: 231 0 797263
e-mail: info@agrotechnica.gr, www.agrotechnica.gr

Ημερομηνία τελευταίας έκδοσης: **16/5/2016**

Μ/Ε: Μη εφαρμόσιμο.
Μ/Δ: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στη μέγιστη δυνατή γνώση και εμπειρία μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Τα στοιχεία αυτά δεν υπονοούν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιεσδήποτε περιγραφές ή δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν φυλλάδιο δύναται να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για παρόμοια προϊόντα ή για το συνδυασμό αυτού του προϊόντος με άλλες ουσίες ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στην εγκεκριμένη χρήση του προϊόντος βάσει της άδειας διάθεσης στην αγορά και της ετικέτας του. Είναι ευθύνη του αποδέκτη του προϊόντος να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι / νομοθεσία.