

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον
Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ (REACH)
&
Υ.Α. 195/2002 & Dir. 2001/58/EC

για το σκεύασμα
ATTACK 25 WP
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 παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας
ATTACK 25 WP

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			
1.1 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ			
Εμπορικό όνομα: ATTACK 25 WP (WP, Βρέξιμη σκόνη)			
Κοινό όνομα: Permethrin 25%			
1.2 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ			
Παρασιτοκτόνο Υγειονομικής Σημασίας (Εντομοκτόνο)			
1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ			
AGROTECHNICA ΟΒΕΕ			
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα			
ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης (Σίνδου), Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσ/νίκη,			
Τηλ. + 30 231 0 797386, 796086, Fax No. + 30 231 0 797263,			
e-mail: info@agrotechnica.gr, kekrides@otenet.gr, www.agrotechnica.gr			
1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ			
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777			
2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ			
Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (φράσεις R)	Επιβλαβές όταν εισπνέεται (R 20). Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης (R 22). Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (R 43).		
Κίνδυνοι για το περιβάλλον (φράσεις R)	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς (R50). Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R53). Τοξικό για τις μέλισσες (R 57).		
3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ			
ΣΥΝΘΕΣΗ	CAS No.	EINECS No.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
Permethrin	52645-53-1		25 g/100 g
Βοηθητικές ουσίες			27,2 g/100 g (καθαρή δ/ο) (τεχνικά καθαρή δ/ο)
			72,8 g/100 g
ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ IUPAC		ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
Permethrin	3-phenoxybenzyl (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2-dimethylcyclopropane=carboxylate		C21H20Cl2O3
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		R-ΦΡΑΣΕΙΣ
Permethrin	Xn		R 20, 22, 43
Βοηθητική ουσία	Xn (Xi)		R 20, 22, 36, 37
Βοηθητική ουσία	Xi		R 36, 38



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας
ATTACK 25 WP

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Εφαρμόστε γαστρικό καθαρτικό, μόνο εάν ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση που ο ασθενής έχει χάσει τις αισθήσεις του, να μην παρέχετε τίποτα δια του στόματος.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε αμέσως τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία υπό την επίβλεψη γιατρού. Η Permethrin (συνθετικό Πυρεθροειδές παρασιτοκτόνο) έχει χαμηλή στοματική, δερματική τοξικότητα και αναπνευστική τοξικότητα και είναι ελάχιστα ερεθιστικό για τα μάτια και πτρακτικά καθόλου ερεθιστικό για το δέρμα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 77 93 777

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- **Κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης:** Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξειδίο του άνθρακα, ψεκάσμο νερού ή αφρό. Εφαρμόζετε δροσερό νερό με την μορφή ομίχλης στους περιέκτες που είναι εκτεθειμένοι στις φλόγες, μέχρι την πλήρη κατάσβεση της φωτιάς. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την περιοχή της φωτιάς, εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς την έκθεση σε κίνδυνο.
- **Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν:** Στην περίπτωση που έχει χρησιμοποιηθεί νερό, θα πρέπει να συγκεντρώνεται χωριστά για την αποφυγή έκλυσης στο υδάτινο περιβάλλον. Μη διασκορπίζετε το προϊόν με υψηλής πίεσης ρεύματα νερού. Χρησιμοποιήστε φορείς πυρόσβεσης κατάλληλους για να περιορίσετε τη φωτιά.
- **Ειδικοί κίνδυνοι:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως, μην αναπνέετε τους καπνούς. Θερμική αποικοδόμηση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση τοξικών αερίων. Μπορεί να διατηρήσει καύση σε υψηλές θερμοκρασίες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης και θερμότητα. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Απαιτείται ειδικός, ανθεκτικός, προστατευτικός εξοπλισμός, προστατευτικά γάντια, κατάλληλη, αναπνευστική μάσκα με φίλτρο για χημικά προϊόντα και πλήρη κάλυψη προσώπου. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζεται πολύ προσεκτικά μετά τη χρήση.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- **Προφυλάξεις για το χρήστη:** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αναπνέετε τη σκόνη και το ψεκάστικό υγρό. Φυλάξτε το προϊόν κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- **Προφυλάξεις για το περιβάλλον:** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Μη μολύνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
- **Μέθοδοι καθαρισμού:** Συλλέξτε το εκλύόμενο υλικό σε κατάλληλους συλλέκτες για διάθεση. Αποφύγετε διασκόρπιση του προϊόντος με μηχανικούς φραγμούς και απορροφήστε ή συγκρατήστε το προϊόν με πριονίδι, άμμο, ξηρό χώμα ή οποιοδήποτε άλλο προσροφητικό μέσο και στη συνέχεια συγκεντρώστε σε κατάλληλο συλλέκτη χημικών αποβλήτων. Η διαχείριση των υδάτων που έχουν μολυνθεί, κατά τη διαδικασία αντιμετώπισης ενός ατυχήματος, θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες τοπικές, εθνικές και κοινοτικές προβλέψεις και κανονισμούς.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας **ATTACK 25 WP**

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Ο χειρισμός να γίνεται κάτω από συνθήκες επαρκούς εξαερισμού. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, απομακρύνετε μη εξειδικευμένο προσωπικό και ζώα από το χώρο εφαρμογής. Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην αναπνέετε τη σκόνη και το ψεκαστικό υγρό. Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, πίνετε και μην κανπνίζετε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος με σαπούνι και άφθονο νερό, πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκασμό. Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά το ψεκασμό.

7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρείστε το στην αρχική συσκευασία του, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από οξειδωτικά υλικά. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία, τη θερμότητα (θερμοκρασίες να μην υπερβαίνουν τους 50°C) και από πηγές ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Το σκεύασμα αποτελεί παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας (εντομοκτόνο). Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες πάνω στις οποίες αποθηκεύεται, προετοιμάζεται ή καταναλώνεται φαγητό. Όταν το σκεύασμα χρησιμοποιείται σε αγροκτήματα, προστατέψτε τις μηχανές γάλακτος, συλλέξτε τα αυγά και απομακρύνετε ζωοτροφές, εκτειθέμενο νερό και γάλα, πριν την εφαρμογή. Μην αυξάνετε τις δόσεις. Μην εφαρμόζετε απευθείας στα αγροτικά ζώα και στα πουλερικά. Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Οριακές τιμές έκθεσης

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

8.2 Έλεγχος έκθεσης

8.2.1 Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

Παροχή κατάλληλου εξαερισμού. Χώροι για άμεσο πλύσιμο στο χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χειρίζεστε το προϊόν.

8.2.1.1 Αναπνευστική προστασία

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή, σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού.

8.2.1.2 Προστασία χεριών

Φοράτε γάντια από συνθετικό καουτσούκ/PVC.

8.2.1.3 Προστασία ματιών

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (δίοπτρα). Χώροι πλύσης οφθαλμών στο χώρο εργασίας.

8.2.1.4 Προστασία δέρματος

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, μπότες από καουτσούκ, γάντια από συνθετικό καουτσούκ/PVC και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι, πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκασμό. Τα ρούχα εργασίας θα πρέπει να πλένονται μετά από κάθε χρήση.

8.2.2 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μη μολύνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας

ATTACK 25 WP

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Εμφάνιση	Στερεό (Βρέξιμη Σκόνη, WP).
Χρώμα	Υπόλευκο - γκρι
Οσμή	Ελαφριά οσμή.
pH	7.0 (1% υδατικό διάλυμα)
Σχετική πυκνότητα	M/E (ορίζεται για υγρά) Για το technical: 1.24 (20oC)
Σημείο Ζέσεως	Σημείο Ζέσεως Δρώντος: 198-200oC
Σημείο Τήξεως	Σημείο Τήξεως Δρώντος: 34-39oC
Σημείο Ανάφλεξης	> 100oC (closed cap)
Αναφλεξιμότητα	Μη αναφλέξιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό.
Πίεση ατμών	Τεχνικός καθαρό δρων συστατικό: 1,3 μPa Καθαρό δρων συστατικό: 2.5 μPa (cis), 1.5 μPa (trans) (20oC)
Διαλυτότητα Στο νερό Σε οργανικούς διαλύτες	Το technical παρουσιάζει υδατοδιαλυτότητα 0.2 mg/l, 20oC. Η Permethrin είναι διαλυτή σε Εξάνιο, Ξυλόλη, Μεθανόλη και στους περισσότερους οργανικούς διαλύτες, εκτός της Αιθυλενικής Γλυκόλης.
Επιφανειακή Τάση	LogPow 6.1, 20oC
10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
10.1 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Το προϊόν είναι σχετικά ασταθές σε αλκαλικές συνθήκες, όπου πραγματοποιείται γρήγορη αποικοδόμηση λόγω υδρόλυσης. Να αποφεύγεται η θερμότητα και οι πηγές ανάφλεξης.
10.2 Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	Μακριά από οξειδωτικά υλικά.
10.3 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης	Μπορεί να πραγματοποιηθεί ο σχηματισμός χλωρίνης και υδροχλωρίου.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας

ATTACK 25 WP

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
LD50 oral (οξεία τοξικότητα από στόματος)	1720-16000 mg/kg (επίμυες) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
LD50 dermal (οξεία τοξικότητα δέρματος)	> 16000 mg/kg (επίμυες)
LC50 (4h) inhalation (οξεία τοξικότητα από αναπνοής)	9.2 mg/l (4 ώρες) (επίμυες) Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Ερεθιστικότητα δέρματος	Δεν ερεθίζει το δέρμα.
Ερεθιστικότητα οφθαλμών	Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.
Ευαισθητοποίηση δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Χρόνιες επιπτώσεις (βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση)	-
12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
12.1 ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
12.2 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	Το δρων συστατικό δεν μετακινείται στα επιφανειακά ύδατα και φωτοαποικοδομείται κάτω από την επίδραση έκθεσης σε άμεσο ηλιακό φως.
12.3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ	Η διάσπαση του προϊόντος επηρεάζεται από το εδαφικό pH. Το δρων συστατικό Permethrin είναι εύκολα αποικοδομούμενο από μικροοργανισμούς. Η αποικοδόμησή του είναι ταχεία στο έδαφος και το νερό.
12.4 ΑΛΛΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Τοξικό για τις μέλισσες. Μην εφαρμόζετε απευθείας στα αγροτικά ζώα και στα πουλερικά.
13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)	
Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Αποφύγετε τη ρήψη του προϊόντος σε υπονόμους και αυλάκια. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετέ τα (τριπλό πλύσιμο), ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό. Η διάθεση των κενών συσκευασίες να γίνεται σύμφωνα με τις διεθνείς, κοινοτικές και εθνικές νομοθεσίες και οδηγίες. Κοινοτικές προβλέψεις: Εταιρείες που αναλαμβάνουν την μεταφορά και χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Dir. 91/156/EC.	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

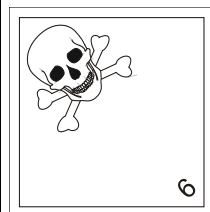
του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας

ATTACK 25 WP

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

UN 3349, Πυρεθροειδή Παρασιτοκτόνα, Στερεά, Τοξικά (Permethrin 25%)
Μολυσματικό για τους Υδρόβιους Οργανισμούς (Marine Pollutant): NAI

Σήμανση μεταφοράς:



Τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτήν την παράγραφο είναι μόνο πληροφοριακά. Παρακαλούμε, όπως εφαρμόσετε τους απαραίτητους κανονισμούς για την ορθή σήμανση της μεταφοράς.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προτεινόμενη ταξινόμηση και σήμανση του σκευάσματος βασίζεται στις αρχές των οδηγιών **67/548/EC** (Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 378/94), **1999/45/EC** (Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 265/2002, ΦΕΚ Αρ. Φύλλον 1214, Β' τεύχος, 19/9/2002), **2001/60/EC** (τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/EC) σχετικά με την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Xn, ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ	R 20, 22, 43
N, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	R 50/53, 57

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας

ATTACK 25 WP

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (R ΦΡΑΣΕΙΣ)

R 20, Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R 22, Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R 43, Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R 50, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R 53, Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 57, Τοξικό για τις μέλισσες.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

S 1 / 2, Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S 3 / 9 / 14, Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από οξειδωτικά υλικά.
S 7, Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
S 8, Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία.
S 13, Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S 15, Μακριά από θερμότητα.
S 16, Μακριά από πηγές ανάφλεξης – Απαγορεύεται το κάπνισμα.
S 20/21, Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S 22, Μην αναπνέετε τη σκόνη.
S 23, Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S 24 / 25, Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
S 26, Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S 28, Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
S 36/37/39, Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S 41, Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως, μην αναπνέετε τους καπνούς.
S 43, Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.
S 46, Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S 60, Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S 61, Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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 OΒΕΕ

ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης (Σίνδος)

Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσσαλονίκη.

Τηλ. Επικοινωνίας: 231 0 797 386, 796 086, 797 264, 797 265, Fax: 231 0 797263

e-mail: info@agrotechnica.gr

www.agrotechnica.gr



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του παρασιτοκτόνου σκευάσματος υγειονομικής σημασίας

ATTACK 25 WP

16. ΆΛΛΕΣ ΠΗΛΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 7/7/2004

Ημερομηνία αναθεώρησης: 29/5/2009

M/E: Μη εφαρμόσιμο.

M/Δ: Μη διαθέσιμα στοιχεία

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις υπάρχουσες πηγές πληροφοριών, τις μέχρι σήμερα διαθέσιμες γνώσεις και τη σήμανση των επικίνδυνων ουσιών. Η παραπάνω έκθεση πληροφοριών δεν συνεπάγεται εγγύηση ακριβείας. Οι πληροφορίες αφορούν το συγκεκριμένο προϊόν και δεν ανταποκρίνονται σε παρόμοια σκευάσματα ή σε συνδυασμούς με άλλα υλικά. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει, εάν οι πληροφορίες που εμπεριέχονται σε αυτό το Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας τον ικανοποιούν, σε ότι αφορά τη χρήση και εφαρμογή.