

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
MEPIQUAT CHLORIDE 5 SL
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 φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

MEPIQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			
1.1 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Εμπορικό όνομα: MEPIQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL Κοινό όνομα: Mepiquat Chloride 5 %			
1.2 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Φυτορρυθμιστικός παράγοντας			
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 , sales@agrotechnica.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)	-		
Κίνδυνοι για το περιβάλλον (φράσεις R)	Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες (RO3).		
3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ			
ΣΥΝΘΕΣΗ	CAS No.	EINECS No.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
Mepiquat Chloride	24307-26-4		5.0 g/100 ml (καθαρή δ/ο)
Βοηθητικές ουσίες			5.263 g/100 ml (τεχνικά καθαρή δ/ο) 94,937 g/100 g
ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ IUPAC		ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
Mepiquat Chloride	1,1-dimethylpiperdinium		C7H16ClN
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		R-ΦΡΑΣΕΙΣ
Mepiquat Chloride	Xn		R 20, 22
Βοηθητική ουσία (εμπιστευτικά στοιχεία)	Xi		R 41



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

MERIQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.
 - Σε περίπτωση εισπνοής, κρατήστε τον ασθενή ήρεμο, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
 - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε πού καλά με σαπούνι και νερό.
 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης, ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

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, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό 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 έκπλυσης 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 (υδροχλώριο, οξείδια αζώτου).
- **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 τα μάτια. Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό. Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- **Προφυλάξεις για το περιβάλλον:** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
- **Μέθοδοι καθαρισμού:** Συλλέξτε το εκκλύμενο 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.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Ο χειρισμός να γίνεται κάτω από συνθήκες επαρκούς εξαερισμού. Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	
7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρείστε το στην αρχική συσκευασία του, ερμητικά κλεισμένο, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Προφυλάξτε το προϊόν από την ψύξη.	
7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Το σκεύασμα έχει φυτορρυθμιστική χρήση για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και της πρωίμησης της παραγωγής. 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	Φοράτε προστατευτική μάσκα. Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
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.
9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Εμφάνιση	Διαλυτό υγρό.
Χρώμα	Ροζ χρώματος.
Οσμή	Άοσμο.
pH	7 (1% υδατικού διαλύματος)



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

MEPIQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Σχετική πυκνότητα	1,002 g/ml
Σημείο Ανάφλεξης	Μη αναφλέξιμο.
Αναφλεξιμότητα	Μη αναφλέξιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι γνωστή κάποια οξειδωτική ιδιότητα.
Διαλυτότητα Στο νερό Σε οργανικούς διαλύτες	Διαλυτό στο νερό. Η διαλυτότητα του δραστικού στο νερό προσδιορίζεται σε > 500 g/kg (20°C). Το δραστικό διαλύεται σε μεγαλύτερο βαθμό σε εθανόλη, σε χλωροφόρμιο και σε πολύ μικρότερο βαθμό σε ακετόνη, βενζόλιο, κυκλοεξάνιο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	M/Δ
Ιξώδες	M/Δ
10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
10.1 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η αποθήκευση του προϊόντος σε απευθείας ηλιακό φως και υψηλές θερμοκρασίες. Επίσης, το προϊόν να προστατεύεται από την ψύξη,
10.2 Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	Να αποφεύγονται ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, οξέα και αλκάλια.
10.3 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης	Σε περίπτωση θερμικής αποικοδόμησης (φωτιάς) το προϊόν μπορεί να παράγει τοξικούς καπνούς.
11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
LD50 oral (οξεία τοξικότητα από στόματος)	9280 mg/kg
LD50 dermal (οξεία τοξικότητα δέρματος)	> 40000 mg/kg
LC50 (4h) inhalation (οξεία τοξικότητα από αναπνοή)	M/Δ
Ερεθιστικότητα δέρματος	Μη ερεθιστικό για το δέρμα.
Ερεθιστικότητα οφθαλμών	Μη ερεθιστικό για τα μάτια.
Ευαισθητοποίηση δέρματος	Δεν αποτελεί ευαισθητοποιητή του δέρματος.
Χρόνιες επιπτώσεις (βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση)	Δεν είναι γνωστά δεδομένα χρόνιων επιπτώσεων.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
12.1 ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
12.2 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	Στο έδαφος και το νερό, η περίοδος ημιμεταβολής του δρώντος προσδιορίζεται ανάμεσα στις 10 και 97 ημέρες, για θερμοκρασία που κυμαίνεται στους 20±2oC και 40% μέγιστη δυνατότητα κατακράτησης νερού. Η κινητικότητα του δρώντος στο έδαφος είναι αμελητέα.
12.3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ	Το δρων συστατικό είναι σταθερό σε υδατικά μέσα και σε όξινα και αλκαλικά περιβάλλοντα κάτω από κανονικές θερμοκρασίες και πιέσεις. Αποικοδόμηση του δρώντος μπορεί να παρουσιασθεί σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (285oC). Αν και το δρων είναι σταθερό σε υδρόλυση και φωτόλυση, αποικοδομείται ταχύτατα στο περιβάλλον από μικροβιακή αποικοδόμηση σε CO ₂ .
12.4 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ	Στους λευκούς επίμυες ακολουθώντας στοματική χορήγηση του Meriquat chloride, περίπου 48% εξάγεται με απέκκριση στην ουρία και περίπου 38% στα στερεά απεκκρίματα. Ποσοστό μικρότερο του 1% του δρώντος παραμένει στους ιστούς. Συνεπώς, το δρων δεν βιοσυσσωρεύεται.
12.5 ΑΛΛΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	-
13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)	
Αποφύγετε τη διάθεση του προϊόντος στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό πλύσιμο και τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο. Στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα / σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης τους, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. Η διάθεση των κενών συσκευασίας πρέπει 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.	
14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	
Δεν ανήκει σε κατηγορία επικινδυνότητας κατά την μεταφορά.	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Σήμανση μεταφοράς: Δεν ανήκει σε κατηγορία επικινδυνότητας κατά την μεταφορά.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτήν την παράγραφο είναι μόνο πληροφοριακά.

Παρακαλούμε, όπως εφαρμόσετε τους απαραίτητους κανονισμούς για την ορθή σήμανση της φόρτωσης.

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. Φύλλου 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

S 1 / 2, 13, 20/21, 23, 24/25, 26, 27, 28, 35, 36/37/39, 41, 43, 46
SZ 1, 2, 5, 6, 7, 8, 12,
RO3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

-

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (R ΦΡΑΣΕΙΣ)

-

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

S 1 / 2, Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S 13, Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S 20/21, Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S 23, Μην αναπνέετε το νεκαστικό υγρό.
S 24/25, Αποφεύγετε την 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 27, Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
S 28, Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
S 35, Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
S 36/37/39, Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του φυτορρυθμιστικού σκευάσματος

ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE AGROTECHNICA 5 SL

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

- S 41**, Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως, μην αναπνέετε τους καπνούς.
S 43, Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξειδίο του άνθρακα
S 46, Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- SY8**, Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SZ1**, Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
SZ2, Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα και για αυτό το σκεύασμα.
SZ5, Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό.
SZ6, Αν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7, Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8, Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ12, Μετά το ψεκασμό, ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

16. ΑΛΛΕΣ 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 ΟΒΕΕ

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

info@agrotechnica.gr, sales@agrotechnica.gr, dkekridou@agrotechnica.gr

www.agrotechnica.gr

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης : 23/5/2006

Ημερομηνία πρώτης 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.