

**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
ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP
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 μυκητοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ				
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Εμπορικό όνομα: ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 (DP, Σκόνη Επίπασης) Κοινό όνομα: Copper Oxychloride, σε μεταλλικό Cu 4% B/B + Θείο 40% B/B				
1.2 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Φυτοπροστατευτικό προϊόν (Μυκητοκτόνο)				
1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ AGROTECHNICA O.B.E.E 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 , info@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)		Επιβλαβές όταν εισπνέεται (R 20). Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα (R 36/38). Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (R 43).		
Κίνδυνοι για το περιβάλλον (φράσεις R)		Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς (R51). Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R53). Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα (R10).		
3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ				
ΣΥΝΘΕΣΗ	CAS No.	EINECS No.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	
Θείο 99.9%	7704-34-9	215-572-9	40 g/100 g (καθαρή δ/ο)	40.04 g/100 g (τεχνικά καθαρή δ/ο)
Οξυχλωριούχος Χαλκός, σε μεταλλικό Cu	1332-40-7		4 g/100 g (καθαρή δ/ο)	7.02 g/100 g (τεχνικά καθαρή δ/ο)
Βοηθητικές ουσίες			52,94 g/100 g	
ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ IUPAC		ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Θείο	Sulphur		S=S	
Οξυχλωριούχος χαλκός	Dicopper chloride trihydroxide		3Cu(OH)2.CuCl2	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του μηχανοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	R-ΦΡΑΣΕΙΣ
Θείο	Xn (Xi)	R 20, 36, 43
Οξυγλωριούχος χαλκός	Xn	R 20, 22

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέττα. Χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό ή κάνετε πλύση στομάχου. Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με σιρόπι ιπεκακουάνας. Εάν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του, δεν προκαλείται εμετός και δεν γίνεται πλύση. Μετά τον εμετό ή την πλύση χορηγήστε άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αντίδοτο: Πενικιλλαμίνη. 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, 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. Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι λερωμένα με το σκεύασμα, κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.
- 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. Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Μη μολύνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
- Μέθοδοι καθαρισμού: Συλλέξτε το εκλυόμενο 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 μυκητοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

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 τη σκόνη. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρείστε το στην αρχική, κλειστή συσκευασία του, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, οξέα και αμμωνιακά άλατα. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία. Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Το σκεύασμα αποτελεί φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο). 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

M/Δ

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. Μην αναπνέετε τη σκόνη.

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

Στερεό – Σκόνη Επίπασης.

Χρώμα

Μπλε.

Οσμή

Ελαφρώς χαρακτηριστική Θείου.

pH

6,0 (1% υδατικό διάλυμα)



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του μυκητοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Σχετική πυκνότητα	M/E (δίνεται μόνο για υγρά).
Σημείο Ανάφλεξης	188oC
Αναφλεξιμότητα	Μη αναφλέξιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εφαρμόσιμο. Δίνεται για τα υγρά.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μακρυνά από ατσάλι και μαύρο σίδηρο.
Διαλυτότητα Στο νερό Σε οργανικούς διαλύτες	Τα δρώντα Οξυγλωριούχος Χαλκός και Θείο είναι αδιάλυτα στο νερό. Το θείο είναι διαλυτό σε οργανικούς διαλύτες 23,5 – 38,5% αναλόγως της θερμοκρασίας. Το δρων Οξυγλωριούχος Χαλκός παρουσιάζει χαμηλή διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες.
Ιξώδες	M/E
10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
10.1 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Μακρυνά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
10.2 Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	Οξέα, οξειδωτικοί παράγοντες, αμμωνιακά άλατα.
10.3 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης	Θερμική αποικοδόμηση μπορεί να προκαλέσει την έκλυση τοξικών αερίων.
11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
LD50 oral (οξεία τοξικότητα από στόματος)	10000 mg/kg (επίμυες)
LD50 dermal (οξεία τοξικότητα δέρματος)	4545.45 mg/kg (επίμυες)
LC50 (4h) inhalation (οξεία τοξικότητα από αναπνοής)	5.85 mg/l (4 ώρες) Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Ερεθιστικότητα δέρματος	Ερεθίζει το δέρμα.
Ερεθιστικότητα οφθαλμών	Ερεθίζει τα μάτια.
Ευαισθητοποίηση δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Χρόνιες επιπτώσεις (βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση)	Το δρων Οξυγλωριούχος χαλκός δεν είναι καρκινογόνο. Επίσης δεν παρουσιάζει μεταλλαξιγόνες ή τερατογόνες επιδράσεις. Δεν έχουν αναφερθεί στοιχεία χρόνιας τοξικότητας για το δρων Θείο.



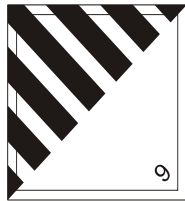
Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του μυκητοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
12.1 ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα. Κρατάτε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για τρεις εβδομάδες.
12.2 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ / ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ / ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ	Ο οξυχλωριούχος χαλκός απορροφάται ισχυρά από τα εδάφη. Στο περιβάλλον πραγματοποιείται αργή υδρόλυση. Τα παράγωγα της υδρόλυσης τελικά θα αφομοιωθούν από διαφορετικούς ζωντανούς και μεταλλικούς οργανισμούς. Η μεγαλύτερη ποσότητα του Οξυχλωριούχου χαλκού αποβάλλεται από τα απεκκρίμματα. Μικρές ποσότητες μπορεί να ενσωματωθούν στις φυσικές πρωτεΐνες. Στο δρυν Θείο προκαλείται ελαφριά οξείδωση στο περιβάλλον, η οποία οδηγεί στο σχηματισμό πτητικών οξειδίων. Καθώς το θείο αποτελεί φυσικό συστατικό του περιβάλλοντος, η χρήση του στοιχειώδους Θείου ως φυτοπροστατευτικό προϊόν ή εδαφοβελτιωτικό προϊόν δεν εντρέπει περιβαλλοντική ανησυχία καθώς ενσωματώνεται στον φυσικό κύκλο του Θείου. Στα φυτά, η αποικοδόμηση του θείου προχωρά πρωταρχικά με μικροβιακή μείωση μέσα και πάνω στα φυτά.
12.3 ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Το σκεύασμα είναι σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)	
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. 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.	
14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	
ADR/RID/IMDG Κλάση: 9, Εύφλεκτο: OXI, Μολυσματικό για τους Θαλάσσιους Οργανισμούς (Marine Pollutant): NAI, Packing Group: III UN 3077, Υγες Περιβαλλοντικά Επικινδύνες, Στερεές, Ε.Α.Ο. (Οξυχλωριούχος Χαλκός, Cu 4%, Θείο 40%)	
 	
Τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτήν την παράγραφο είναι μόνο πληροφοριακά. Παρακαλούμε όπως εφαρμόσετε τους απαραίτητους κανονισμούς για την ορθή σήμανση της μεταφοράς.	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του μηχανοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

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, 43
Xi, ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ R 36/38
N, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ R 51/53

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (R ΦΡΑΣΕΙΣ)

R 20, Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R 36 / 38, Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R 43, Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R 51, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R 53, Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

S 1 / 2, Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S 13, Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
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 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, πλύνετε 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.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του μηχανοκτόνου σκευάσματος

ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

S 46, Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S 61, Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Εάν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι λερωμένα με το σκεύασμα, κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.

SY 8, Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος, πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

SY 10, Μην αυξάνετε τις δόσεις.

Μην σκονίζετε αντίθετα στον άνεμο.

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

e-mail: info@agrotechnica.gr, dkekridou@agrotechnica.gr

www.agrotechnica.gr

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 8/7/2004

Ημερομηνία αναθεώρησης: 22/5/2009

(*) Τροποποιήσεις αναφορικά με προηγούμενες εκδόσεις.

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.