

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με τον Κανονισμό. 1907/2006/ΕΕ)

για το σκεύασμα
BORDOGREEN FLOW
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Εμπορικό όνομα: **BORDOGREEN FLOW**

Κοινό όνομα: **BORDOGREEN FLOW**

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

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ | ΛΙΠΑΣΜΑ ΒΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΥ

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

2.1.1 Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272 / 2008 / CLP

Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4 H 302

Δερματικός ερεθισμός.....Κατηγορία 2 H 315

Οφθαλμικός Ερεθισμός..... Κατηγορία 2 H 319

Οξεία υδρόβια τοξικότητα.....Κατηγορία 1 H 400

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα..... Κατηγορία 1 H 410

2.1.2 σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Ένδειξη κινδύνου : Χn-N

Φράση R : 22-36/38-50/53

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και R, παραπέμπουμε στην ενότητα 16 του παρόντος ΔΔΑ.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

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) 1272/2008

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



GHS07

GHS09

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ: ΠΡΟΣΟΧΗ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P264: Πλύνετε προσεκτικά τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

P273: Μην απελευθερώνετε το προϊόν στο περιβάλλον.

P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P301+P312: Σε περίπτωση κατάποσης, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε το κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

P302+P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+P351+P338: Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P273: Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Περιέχει Θεϊκό Χαλκό από άλας Θεϊκού Χαλκού.

Περιέχει Βόριο από άλας Βορικού Νατρίου.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ			
2.3 ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι διαθέσιμο, σε περίπτωση ζήτησης από επαγγελματία χρήστη.			
2.4 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ Μ/Δ			
ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ			
3.1 ΣΥΝΘΕΣΗ		ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	
Βόριο (υδατοδιαλυτό), B (από άλας Βορικού Νατρίου)		0.5% B/B (5g/kg, 6.02g/l)	
Χαλκός (υδατοδιαλυτός), Cu (από άλας Θεϊκού Χαλκού)		10% B/B (100g/kg, 120.48g/l)	
3.2 ΜΕΙΓΜΑΤΑ			
ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Αρ. CAS ΑΡΙΘΜΟΣ EC (ΑΡΙΘΜΟΣ INDEX)	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΕ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. 1272/2008)	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
Αδρανείς Ουσίες	CAS No.: -- EC No.: -- INDEX No.: --	--	54-58%
Θεϊκός Χαλκός	Αρ. CAS: 7758-98-7 Αρ. EC: 231-847-6 INDEX Αρ.: 029-004-00-0	Acute Tox.4, H 302 Skin Irrit.2, H 315 Eye Irrit.2, H 319 Aquatic Acute 1, H 400 Aquatic Chronic 1, H 410	40-42.5%
Βόριο	Αρ. CAS:1303-96-4 Αρ. EC: 215-540-4 INDEX Αρ.: 005-011-01-1	Repr. Tox.1B.....H360 (Τοξικό στην αναπαραγωγή κατ .1B, H360)	4.5-5%

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



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

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

Θα πρέπει να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το ΔΔΑ του προϊόντος, σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:
210 77 93 777**

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΑΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:

Δεν έχουν εντοπιστεί επιβλαβείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία που να αποδίδονται στο προϊόν.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ, ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Μ/Δ

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφού ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξειδίου του άνθρακα.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:

Κανένα συγκεκριμένο. Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού, γιατί μπορεί να διασκορπίσει το φλεγόμενο υλικό.

5.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Έκθεση σε προϊόντα καύσης | αποδόμησης, μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία. Μην αναπνέετε προϊόντα καύσης.

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.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Σε περίπτωση διαρροής χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά.

Μην απορρίπτετε στο έδαφος και σε κλειστούς χώρους.

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 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης: Βλέπε Ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Αποθηκεύστε και συσκευάστε σε ασφαλή, σφραγισμένα δοχεία και κυτία. Χρησιμοποιείτε το προϊόν με βάση την ετικέτα του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

7.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΦΥΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΩΝ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΩΝ

Απαιτούνται κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.

Μακριά από παιδιά.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΡΗΣΕΙΣ

Λίπασμα ΕΚ. Μη διαθέσιμες πληροφορίες



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΟΡΙΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΗΓΗ
Βόριο (δέρμα)	2 mg/m ³ , TWA/8h 6 mg/m ³ , stel/15min	TLV-ACGIH	

8.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

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

Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με φίλτρα τύπου B (EN 141).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας. Χρησιμοποιήστε γάντια (EN 374) από PVC ή νιτρίλιο τα οποία θα πρέπει να έχουν δοκιμαστεί ως προς την ποιότητα και ανθεκτικότητα τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών. Χρησιμοποιήστε ασφαλή προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ & ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Φορέστε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό (EN 344). Ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια. Πλύνετε, καθαρίστε τα ρούχα εργασίας μετά τη χρήση τους και πριν τα ξαναφορέσετε. Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι μετά από κάθε χρήση.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

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	Υγρό.
ΜΟΡΦΗ	Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC).
ΧΡΩΜΑ	Άχρωμο.
ΟΣΜΗ	Άοσμο
ΟΡΙΟ ΟΣΜΗΣ	Μ/Δ
pH	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΣΕΩΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	Μ/Δ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Μ/Δ
ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ (ΣΤΕΡΕΟ, ΑΕΡΙΟ)	Μ/Δ
ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΑΝΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΩΝ	Μ/Δ
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΤΜΩΝ	Μ/Δ
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	Μ/Δ
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	Μ/Δ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ (N-ΟΚΤΑΝΟΛΗ, ΝΕΡΟ)	Μ/Δ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	Μ/Δ
ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ	Μ/Δ
ΙΞΩΔΕΣ (ΔΥΝΑΜΙΚΟ)	Μ/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

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	M/Δ
ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	M/Δ
ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	M/Δ
9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
ΠΟΕ (Οδηγία 1999/13/ΕΚ)	0
ΠΟΕ (πτητικός άνθρακας)	0
ΕΝΟΤΗΤΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	
10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	Δεν προκύπτει πιθανή αντίδραση υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης. ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ: Στο νερό αντιδρά σαν ασθενές οξύ.
10.2 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ	Παραμένει σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.
10.3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ	Δεν προκύπτει πιθανότητα επικίνδυνης αντίδρασης υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης. ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ: Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα σε περίπτωση επαφής με οξειδωτικούς παράγοντες όπως σκόνη μαγνησίου ή υδροξυλαμίνη. ΒΟΡΙΟ: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση επαφής με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες, οξέα, μεταλλικά άλατα.
10.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ	Καμία ιδιαίτερη. Ακολουθήστε τις οδηγίες προφύλαξης για τα χημικά προϊόντα. ΒΟΡΙΟ: Κρατήστε το μακριά από ισχυρά αναγωγικά μέσα για την αποφυγή ανάφλεξης.
10.5 ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ	M/Δ
10.6 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών. ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ: οξείδια του θείου. ΒΟΡΙΟ: οξείδια του βορίου, οξείδια του νατρίου.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

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

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ: Το προϊόν είναι βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης και μπορεί να προκαλέσει κοιλιακό άλγος, ναυτία, εμετό, διάρροια. Πιθανή επίδραση στους βλεννογόνους του αναπνευστικού συστήματος, στα μάτια και στο δέρμα. Η έκθεση στο προϊόν μπορεί να προκαλέσει βήχα, αίσθημα καψίματος, δύσπνοια, λαρυγγίτιδα, πονοκέφαλο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιδράσεις.

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

M/Δ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ

M/Δ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

M/Δ

12.3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

M/Δ

12.4 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

M/Δ

12.5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΡΒΤ ΚΑΙ vPvB ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ

M/Δ

12.6 ΑΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

M/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΑΠΟΡΡΙΨΗ)

13.1 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ 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.
- Εφόσον, η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΚΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΧΕΡΣΑΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ADR / RID)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3082

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ,
N.O.S. (ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ)

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III

ΣΗΜΑΝΣΗ: 9

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (IMDG)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3082.

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΘΕΠΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ)

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III

ΣΗΜΑΝΣΗ: 9

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Θαλάσσιος ρυπαντής.

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ΙΑΤΑ – DGR)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: UN 3082.

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΘΕΠΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ)

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: 9.

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: III

ΣΗΜΑΝΣΗ: 9

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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) . 1272/2008, τον Κανονισμό (ΕΚ) . 1907/2006 και REACH .59,XIV REACH.

15.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μ/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

BORDOGREEN FLOW

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 19/7/2016

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις, που δεν είναι πλέον σε ισχύ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Περαιτέρω πληροφορίες:

ΦΡΑΣΕΙΣ H, που αναφέρονται στις ενότητες 2 & 3:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότηταΚατηγορία 4

Δερματικός ερεθισμός.....Κατηγορία 2

Οφθαλμικός Ερεθισμός.....Κατηγορία 2

Οξεία υδρόβια τοξικότητα.....Κατηγορία 1

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα.....Κατηγορία 1

ΦΡΑΣΕΙΣ R, που αναφέρονται στις ενότητες 2 & 3:

R22: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης

R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R60: Μπορεί να εξασθενίσει τη γονιμότητα

R61: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης

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

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, απευθυνθείτε στην εταιρεία:

AGROTECHNICA – ΥΙΟΙ ΕΛ. ΚΕΚΡΙΑΔΗ & 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: 19/7/2016

M/E: Μη εφαρμόσιμο.

M/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. Οποιοσδήποτε 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.