

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

για το σκεύασμα
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA
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
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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: **KALIF DISABITUANTE**

Κοινό όνομα: **Φυσικά αιθέρια έλαια**

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

Απωθητικό φιδιών.

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

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272 / 2008 / CLP.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:--

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ: --

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

--

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν εφαρμόζετε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος, πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Επαφή με τα μάτια: Μέτριος ερεθισμός.

Επαφή με το δέρμα: Μέτριος ερεθισμός σε παρατεταμένη έκθεση.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μέτριος ερεθισμός στις αναπνευστικές οδούς.

Σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης ποσότητας: Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ

M/Δ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΕ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. 1272/2008)

Το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008(CLP).



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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 ΔΔΑ 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 κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε γιατρό.
- **Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης ποσότητας, καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.
- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει, καλέστε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα εάν παρουσιάσει δύσπνοια. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.
- **Συμβουλευτείτε / Επισκεφθείτε γιατρό,** εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 77 93 777

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΑΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:

Ανατρέξτε στην ενότητα 2.3.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ, ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα 4.1.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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 διοξειδίου του άνθρακα.
- **Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:** Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη ή Νερό σε σταγονίδια.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:--

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 τα προϊόντα καύσης.

5.3 ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, γάντια, μπότες.
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

Φορέστε αναπνευστικό εξοπλισμό σε περίπτωση αναθυμιάσεων, σκόνης και καπνού. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για την αποφυγή οποιασδήποτε επαφής – μόλυνσης με τα μάτια, δέρμα, ρούχα. Αυτά αναφέρονται για το προσωπικό επεξεργασίας του προϊόντος αλλά και για τους παρευρισκόμενους στο χώρο.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
ΚΑΛΙΦ ΔΙΣΑΒΙΤΟΥΑΝΤΕ ΑΓΡΟΤΕΧΝΙΚΑ

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον.

7.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΦΥΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΩΝ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΩΝ

Δεν απαιτούνται ειδικές 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

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος, να ακολουθείτε 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

Μ/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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 ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

8.2.1 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Ακολουθήστε τα μέτρα ασφαλείας που εφαρμόζονται κατά την μεταφορά χημικών ουσιών.

Εφόσον, 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.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν. Πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τις ατομικές συσκευές προστασίας. Χρησιμοποιήστε το προϊόν αναφορικά με την ορθή πρακτική.

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

Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας, PVC (EN 374)

Η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας, αφού προηγουμένως έχουν δοκιμαστεί ως προς την ανθεκτικότητά τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

Απαιτούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ & ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Απαιτείται ο κατάλληλος εξοπλισμός προστασίας σώματος και δέρματος.

Η επιλογή των μέσων προστασίας θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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	Στερεή.
ΜΟΡΦΗ	Κόκκοι.
ΧΡΩΜΑ	Ανοιχτό καφέ.
ΟΣΜΗ	Χαρακτηριστική.
ΟΡΙΟ ΟΣΜΗΣ	Μ/Δ
pH	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΞΗΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΣΕΩΣ	Μ/Δ
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	Μ/Ε
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Μ/Δ
ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ (ΣΤΕΡΕΟ, ΑΕΡΙΟ)	Μη αναφλέξιμο.
ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Ε
ΑΝΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΚΡΗΞΗΣ	Μ/Ε
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
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 16/6/2016

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	Μη οξειδωτικό.
ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Μη εκρηκτικό.
9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
ΠΟΕ (Οδηγία 1999/13/ΕΚ)	0
ΠΟΕ (πτητικός άνθρακας)	0
ΕΝΟΤΗΤΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	
10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	Δεν προκύπτει αντιδραστικότητα εάν χρησιμοποιείται σε κανονικές συνθήκες με βάση την ετικέτα.
10.2 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ	Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
10.3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ	Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
10.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ	Δεν προκύπτουν. Θα πρέπει να τηρούνται οι κατάλληλες προφυλάξεις όσον αφορά τα χημικά προϊόντα.
10.5 ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ	M/Δ
10.6 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	M/Δ
ΕΝΟΤΗΤΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
11.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ	
Σύμφωνα με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις βιομηχανικές πρακτικές.	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 12
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Μ/Δ

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Μ/Δ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ

Μ/Δ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

Μ/Δ

12.3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

Μ/Δ

12.4 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

Μ/Δ

12.5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΡΒΤ ΚΑΙ νΡνΒ ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ

Αποτελέσματα αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ: δεν περιέχει οποιοδήποτε συστατικό περισσότερο από 0,1%.

12.6 ΑΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Μ/Δ

12.7 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μ/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
του εντομοκτόνου σκευάσματος
KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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.
- Επαναχρησιμοποιήστε εφόσον είναι δυνατό. Υπολείμματα θεωρούνται ειδικά μη επικίνδυνα απόβλητα.
- Μην απορρίψετε στο δίκτυο αποχέτευσης. Η διάθεση να γίνει από εξειδικευμένη εταιρία.
- 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

- Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.
- Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.
- 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: M/Δ

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: M/Δ

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: M/Δ

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: M/Δ

ΣΗΜΑΝΣΗ: M/Δ

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: M/Δ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: M/Δ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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: Μ/Δ

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: Μ/Δ

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: Μ/Δ

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Μ/Δ

ΣΗΜΑΝΣΗ: Μ/Δ

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Μ/Δ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: Μ/Δ

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ΙΑΤΑ – DGR)

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ UN: Μ/Δ

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ UN: Μ/Δ

14.3 ΚΛΑΣΗ / ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: Μ/Δ

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Μ/Δ

ΣΗΜΑΝΣΗ: Μ/Δ

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Μ/Δ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ: Μ/Δ

14.7 ΧΥΔΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ MARPOL 73/78 ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ IBC: Μ/Δ

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

15.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

KALIF DISABITUANTE AGROTECHNICA

Έκδοση 2 | Ημερομηνία Τροποποίησης: 20/6/2016

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 16

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Περαιτέρω πληροφορίες:

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. ΚΕΚΡΙΑΗ & 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: 20/6/2016

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.