



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

VACCIPLANT SL

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: **VACCIPLANT SL**
Χημική ονομασία: Laminarin
Τύπος προϊόντος και χρήση: Ενεργοποιητής μηχανισμών αυτοάμυνας φυτών/ Υδατικό διάλυμα
Παρασκευαστής σκευάσματος: Laboratoires GOEMAR SA
Z.A.C. La Madeleine-Avenue du General Patton
35418 Saint Malo cedex-FRANCE
Tel.: +330299215370, Fax.: +330299825617, fds@goemar.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205500, e-mail: technical@alfagro.gr
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
Τηλ. Ανάγκης: 22620-30821-23, 6944-557701

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

2.2 Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Σημάνσεις: -

Φράσεις κινδύνου (R phrases): -

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Laminarin/ Υδατικό διάλυμα (SL)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	EINECS	Index No	% β/ο	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Laminarin	9008-22-4	-	-	4,5	-	-

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Πρώτες βοήθειες:

Εισπνοή:

Κατάποση:

Επαφή με το δέρμα:

Επαφή με τα μάτια:

Απομακρύνετε αμέσως τον παθόντα από την μολυσμένη ζώνη στον καθαρό αέρα.

Μην προκαλείται εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Ζητήστε αν χρειάζεται ιατρική συμβουλή. Μην δώσετε τίποτα από το στόμα.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πλύνετε τα μάτια με τα βλέφαρα ανοιχτά για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση ερεθισμού.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης:

Μέτρα προστασίας πυροσβεστών:

Άλλες πληροφορίες:

Νερό, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρή σκόνη.

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή καθώς και κατάλληλη αντιπυρική προστασία.

Συλλέξτε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για την πυρόσβεση ξεχωριστά για περαιτέρω διάθεση. Μην επιτρέψετε την είσοδό του σε σωλήνες και υπονόμους.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Ατομικές προφυλάξεις:

Προφυλάξεις για το περιβάλλον:

Διαδικασίες σε περίπτωση διαρροής:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη προστασία. (Βλέπε παράγραφο 8). Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

Αποφύγετε την διαρροή σε ποτάμια, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος. Εάν το προϊόν μόλυνε τα νερά, πληροφορείστε τις αρμόδιες αρχές.

Περιορίστε τα υγρά της διαρροής με άμμο, χώμα ή πηλό. Τοποθετήστε τα μέσα σε δοχεία για περαιτέρω διάθεση σύμφωνα με εθνική νομοθεσία.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός:

Αποθήκευση:

Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά μέσα κατά τον χειρισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

Φυλάξτε το προϊόν μακριά από παιδιά, καλά κλεισμένο, στην αρχική του συσκευασία σε μέρος δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από την απευθείας έκθεση στον ήλιο, από τα τρόφιμα, ζωοτροφές, σπόρους και λιπάσματα. Προστατεύστε το από τον παγετό.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Έλεγχος έκθεσης:

Αναπνοή:

Χέρια:

Μάτια:

Δέρμα και σώμα:

Άλλα:

Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν είναι αναγκαίο χρησιμοποιήστε τεχνητό αερισμό.

Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό και τους ατμούς, φορέστε συσκευή αναπνοής με φίλτρο άνθρακα.

Γάντια PVC, αντοχής στα χημικά προϊόντα.

Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου.

Φορέστε πουκάμισο με μακριά μανίκια, μακριά παντελόνια και μπότες ανθεκτικές στα χημικά προϊόντα.

Πλυθείτε μετά τον χειρισμό, κυρίως τα χέρια και τα μέρη του σώματος που μπορεί να έχουν εκτεθεί. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χειρισμού του προϊόντος. Πλύνετε τα ρούχα ξεχωριστά πριν τα ξαναφορέσετε ή απορρίψτε τα με ασφαλή τρόπο.

Έλεγχος έκθεσης στο περιβάλλον:

Αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος στα ποτάμια, τα κανάλια και τις δημόσιες πηγές. Σε περίπτωση μόλυνσης του νερού, ενημερώστε τις αρχές. Η αντιμετώπιση των κατάλοιπων πρέπει να γίνεται από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Μπεζ έως καφέ.
Οσμή:	Γλυκιά
pH:	3,6-4,1
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν αναφλέγεται
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό
Ειδικό βάρος:	1,039-1,054 g/ml
Διαλυτότητα:	Πλήρως διαλυτό στο νερό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	
Υλικά προς αποφυγή:	Κανένα
Προϊόντα διάσπασης:	
Επικίνδυνες αντιδράσεις:	Δεν θα παρατηρηθούν όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα	Δεν αναμένονται επιπτώσεις
Από στόματος:	
Από δέρματος:	
Από εισπνοή:	
Τοπικές επιδράσεις:	Δεν αναμένονται επιπτώσεις σε ότι αφορά στη δραστική ουσία
Ερεθιστικότητα στο δέρμα:	
Ερεθιστικότητα στα μάτια:	
Ευαισθητοποίηση:	
Καρκινογένεση:	
Μεταλλαξινέργεια:	
Τερατογένεση:	

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα:	Ψάρια: brachidanio rerio: NOEC (96h) > 100 mg/L (OECD 203) Άλγη: desmodesmus subspicatus: NOEC (72h) > 100 mg/L (OECD 201) Δαφνοειδή: daphnia magna: NOEC (48h) > 100 mg/L (OECD 202)
Παραμονή/ αποικοδόμηση:	Αποικοδομείται γρήγορα

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα:	Τα υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σε ειδικά εγκεκριμένους χώρους.
Υλικό συσκευασίας:	Ξεπλύνετε τα άδεια σκευάσματα 3 φορές ρίχνοντας το νερό στον ψεκαστήρα. Τα σκευάσματα αυτά ακόμα και όταν εκκενωθούν αποτελούν επικίνδυνα προϊόντα για τον χρήστη, ο οποίος πρέπει να τα διαχειριστεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά: ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνιστώμενες χρήσεις: Ενεργοποιητής μηχανισμών αυτοάμυνας φυτών.
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 11105/30.07.2009/31.07.2017

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια: Laboratoires GOEMAR SA
Z.A.C. La Madeleine-Avenue du General Patton
35418 Saint Malo cedex-FRANCE
Tel.: +330299215370, Fax.: +330299825617,
fds@goemar.com

Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
15231 Χαλάνδρι, Τηλ. 211 1205570