



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)

FAZOR

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	FAZOR
Χημική ονομασία:	Maleic hydrazide
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης
Παρασκευαστής:	Chemtura Manufacturing UK Limited Tenax Road, Trafford Park Manchester United Kingdom M17 1WT
Αντιπρόσωπος:	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 15231 Χαλάνδρι Τηλ.: 211 120 5570, 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:	Maleic hydrazide / Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:	



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 Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

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

Κοινό όνομα	CAS No.	EINECS	%	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Maleic hydrazide	123-33-1	204-619-9	60	-	-
Alcohols, C11-14 iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9		<15	Xi – R36/38	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318
καυστική ποτάσσα	1310-58-3	215-181-3	<2	Xn – R22 C – R35	Acute Tox. 4 – H302 Skin Corr. 1A – H314

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Πρώτες βοήθειες:

Γενικά: Σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες, ζητήστε ιατρική περίθαλψη.
Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό σε αναισθητά άτομα ή άτομα σε σύγχυση. Πάντα να ζητάτε ιατρική περίθαλψη.
Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική περίθαλψη εάν αναπτυχθεί ερεθισμός.
Σύσταση προς τον ιατρό: Συνιστάται η εφαρμογή συμπτωματικής θεραπείας.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ομίχλη νερού.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Εκνέφωμα νερού
Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης: Κανένας γνωστός
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης/καύσης: Κανένα γνωστό
Προστατευτικός εξοπλισμός: Φέρετε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και προστασία ματιών / προσώπου.
Άλλες πληροφορίες: Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Ατομική προστασία: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Περιβαλλοντική προστασία: Μην επιτρέψετε τη διαφυγή του στο αποχετευτικό σύστημα και σε υδατοσυλλογές.
Μέθοδοι καθαρισμού: Καθαρίστε τις διαρροές αμέσως. Σκουπίστε και διαθέστε ως απορρίμματα ακολουθώντας τους τοπικούς κανονισμούς. Μην πλένετε τα υπολείμματα σε σωλήνες ή άλλες υδάτινες οδούς.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με τα μάτια, στόμα ή δέρμα. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Πλυθείτε επιμελώς μετά τη χρήση. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται. Δεν υπάρχουν ειδικές συστάσεις.
Αποτροπή πυρκαγιάς και έκρηξης:



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 Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

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

Αποθήκευση: Φυλάξτε το προϊόν σε χώρο δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο. Κρατήστε το μακριά από τη θερμότητα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια έκθεσης:	Δεν έχουν οριστεί συγκεκριμένα όρια έκθεσης.
Μέτρα προστασίας:	
Μηχανικά μέτρα ελέγχου:	Παρέχετε επαρκή αερισμό. Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.
Προστασία δέρματος και σώματος:	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
Προστασία ματιών:	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό πρόσωπο.
Αναπνευστική προστασία:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό των χημικών.
Προστασία χεριών:	Φοράτε προστατευτικά λαστιχένια γάντια.
Άλλες πληροφορίες:	Πλύνετε τα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Κοκκώδες
Χρώμα:	Ανοιχτό καφέ
Οσμή:	Άοσμο
Σημείο βρασμού:	Μη προσδιορισμένο
Σημείο τήξεως:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	93° C
Ικανότητα ανάφλεξης:	Δεν αναφλέγεται (με βάση τα συστατικά)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη προσδιορισμένο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό (με βάση τα συστατικά)
Όρια έκρηξης:	Μη προσδιορισμένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό (με βάση τα συστατικά)
Τάση ατμών:	Μη προσδιορισμένο
Πυκνότητα:	1,6 g/ml (20 °C)
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτό στο νερό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες:	Μη εφαρμόσιμο
pH:	7,8-11
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού:	Μη προσδιορισμένο
Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρας=1):	Μη προσδιορισμένο
Επιφανειακή τάση:	Μη προσδιορισμένο

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού
Συνθήκες προς αποφυγή:	Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.
Υλικά προς αποφυγή:	Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις. Οξειδωτικά μέσα
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:	Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	Maleic hydrazide
Από στόματος:	LD ₅₀ >5000 mg/kg (rat)
Από δέρματος:	LD ₅₀ >5000 mg/kg (rat)
Μέσω εισπνοής:	LC ₅₀ >3,2 mg/l (4 ώρες, αρουραίος, μόνο από τη μύτη, μέγιστη δυνατή)



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 Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

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

συγκέντρωση)

Τοπικές επιδράσεις:

Ερεθιστικότητα στο δέρμα:

Μη ερεθιστικό

Ερεθιστικότητα στα μάτια:

Μη ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (δοκιμή Buehler)

Καρκινογένεση (δραστική ουσία):

Δεν προκαλεί.

Μεταλλαξινέωση (δραστική ουσία):

Δεν προκαλεί.

Τερατογένεση (δραστική ουσία):

Δεν προκαλεί στα πειράματα ζώων.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα

Ψάρια

Οξεία τοξικότητα, 96h-LC50 (*Danio rerio*): 100 mg/l

Δάφνια

Οξεία τοξικότητα, 7d-EC50 (*Daphnia magna*): >5,6 mg/l

Μέλισσες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πουλιά

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανθεκτικότητα:

Βιοτική αποικοδόμηση:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αβιοτική αποικοδόμηση:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπολείμμα:

Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό συσκευασίας:

Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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

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

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R22

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R35

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

R36/38

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315

Προκαλεί δερματικό ερεθισμό.

H318

Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

Συνιστώμενες χρήσεις: Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 8199/21.12.13



Αθήνα: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
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)

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

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