



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)

BATHURIN 16000 WP

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: **BATHURIN 16000 WP**
Παρασκευαστής: PROBELTE, S.A.
CTRA. MADRID KM. 384.6 POLIGONO
INDUSTRIAL EL TIRO ESPINARDO,
30100 MURCIA
Tel: 968-307250
Fax: 968-305432
E-mail: probelte@probelte.es
Αντιπρόσωπος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570, 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 προσαρμόσθηκαν 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 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S22 Μην αναπνέετε την σκόνη.
S25/26 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.
S27 Μετά τον ψεκασμό αφαιρέστε όλα τα ρούχα.
S36 Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
S46 Σε περίπτωση κατάποσης, σταματήστε την εργασία και καλέστε γιατρό. Προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki / Βρέξιμη σκόνη (WP)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EINECS	Ταξινόμηση	Ταξινόμηση
-------------	---------	---	--------	------------	------------



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)

(67/548/ΕΟΚ) (Κανονισμός(ΕΚ)
αριθ. 1272/2008)

Bacillus thuringiensis ssp kurstaki PB-54 strain	-	3,2 ή 16,000 IU/mg	-	-	-
Αδρανείς & βοηθητικές ύλες	-	82,2	-	--	-

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Συμπτώματα:

TLV AND SOURCE: 1990-1991 Threshold limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices

Κατάποση: Ναυτία, εμετός, διάρροια, στομαχικοί πόνοι

Εισπνοή: Ερεθισμός

Χρόνια αποτελέσματα έκθεσης: Άγνωστα

Περαιτέρω κίνδυνοι υγείας: Άγνωστοι

Μέτρα αντιμετώπισης:

Κατάποση: Προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο. Συμβουλευτείτε ιατρό

Μάτια: Πλύνετε με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε ιατρό

Δέρμα: Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν ο ερεθισμός συνεχιστεί, συμβουλευτείτε ιατρό.

Εισπνοή: Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Εάν είναι αναγκαίο, συμβουλευτείτε ιατρό.

Συμβουλές για τον γιατρό: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κίνδυνοι φωτιάς και έκρηξης: Από την θερμική αποδόμηση μπορεί να παραχθεί CO₂.

Μέσα πυρόσβεσης: Νερό, χημική σκόνη, αφρός, άμμος.

Ειδικά προστατευτικά μέσα σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φοράτε ατομική αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

Προφυλάξεις από τη μόλυνση: Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να κρατήσετε το προϊόν και το νερό που χρησιμοποιήσατε για την εξάλειψη της φωτιάς.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Επαρκές εξαερισμός/ προστασία αναπνοής. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη προστασία.

Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Αποφύγετε την διαρροή σε ποτάμια, επιφανειακά ύδατα και αποχετεύσεις όμβριων. Εάν το προϊόν μολύνει τα νερά, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποφύγετε την αχρείαστη επαφή με το προϊόν. Κατά τον χειρισμό μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Αποφύγετε συνθήκες υπερβολικής ζέστης και ψύχους.

Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία, κλειστό, σε σκοτεινή ξηρή περιοχή.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αναπνευστική προστασία
(συγκεκριμένος τύπος):

Αερισμός:

Προστατευτικά γάντια:

Κανένας

Μηχανικός

Λαστιχένια, χημικά ανθεκτικά



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)

Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά ολικής κάλυψης.
Επιπλέον προστατευτικός εξοπλισμός: Αδιαπέραστος ρουχισμός για να αποφευχθεί η επαφή.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Λεπτή σκόνη
Οσμή: Χαρακτηριστική
Χρώμα: Ανοιχτό καφέ
Τάση ατμών στα 20cc: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμού (αέρας =1): >1
Διαλυτότητα στο νερό % από WT: 71,44

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό
Συνθήκες προς αποφυγή: Υπερβολική ζέστη, ισχυρά οξέα και βάσεις
Ασυμβατότητα (υλικά προς αποφυγή): Υπερβολική ζέστη, ισχυρά οξέα και βάσεις
Επικίνδυνη καύση ή προϊόντα αποσύνθεσης: Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα
Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν θα συμβεί

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:
Από το στόμα: LD50 (oral, rat) = 5,000 mg/kg
Από το δέρμα: LD50 (dermal, rabbit) >2,000 mg/kg
Ερεθιστικότητα:
Στο δέρμα: Ελαφρώς ερεθιστικό
Στα μάτια: Ελαφρώς ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση: Δεν προκαλεί

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διατήρηση/ Αποδόμηση: Γρήγορη βιοδιάσπαση
Βιοσυσσώρευση: Δεν βιοσυσσωρεύεται.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μέθοδοι καταστροφής: Πετάξτε τις συσκευασίες του προϊόντος σε εγκεκριμένη υγειονομική ταφή σκουπιδιών ή σε ειδικό χημικό αποτεφρωτή αερίων, σύμφωνα με τους τοπικούς /εθνικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Περιγραφή μεταφοράς: Μη επικίνδυνο σκεύασμα/ Βιολογικό προϊόν

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)



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)

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1939/29.3.2002

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