

1. **Εμπορικό όνομα:** Frontier 90 EC
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** dimethenamid 90 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 14,02 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** του οίκου BASF από το οποίο παρασκευάζεται: 92,7 % min
5. **Παρασκευαστής:** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανίας
6. **Αντιπρόσωπος:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, Μεσογείων 335, 15231-ΧΑΛΑΝΔΡΙ
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ. και 1, 2 και 5 λίτρων.
9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο (PE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και ορισμένων πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου. Απορροφάται από το κολεόπτιλο η δραστηριότητα του οποίου πρακτικά διακόπτεται μετά την εφαρμογή του σε σπόρους, ρίζες ή αναπτυσσόμενα φύλλα.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοίομορφος ψεκασμός του εδάφους χωρίς ενσωμάτωση, με όγκο ψεκαστικού υγρού 50 λίτρα ανά στρέμμα.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας .
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	<p><u>Αγρωστώδη ζιζάνια:</u> -Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis) -Μουχρίτσα (Echinochloa cras-galli) -Σετάρια (Setaria spp.)</p> <p><u>Πλατύφυλλα ζιζάνια:</u> -Αντράκλα (Portulaca oleracea) και μέτρια δράση σε: -Βλήτα (Amaranthus spp.) -Αγριοντοματιά (Solanum nigrum)</p>	120 - 160 κ.εκ./στρέμμα	Για προφυτρωτική χρήση στον αραβόσιτο, χωρίς ενσωμάτωση, αλλά με την προϋπόθεση ότι θα πέσουν στο χωράφι τουλάχιστον 10 mm νερού (με βροχή ή πότισμα) μέσα στις επόμενες 10 ημέρες.

Παρατηρήσεις:

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ Φράσεις):

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση χαμηλότερη από 2 ατμόσφαιρες.
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και Rφράσεις):

- R51** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

- S1/2** Φυλάξτε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- S23** Αποφεύγετε εισπνοή σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού.
- S24/25** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε, ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- S44** Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε τη φιάλη ή την ετικέτα.
Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και ζητείστε ιατρική βοήθεια.
Μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση δηλητηρίασεως λόγω εισπνοής, βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και καλέστε γιατρό.

Αντίδοτο: Θεραπεία συμπτωματική.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή: **30 ημέρες** (για τα φυτά που προορίζονται για χλωρά νομή).

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2004**.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ