



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 18-7-2013

Αριθ.Πρωτ.: 3590/40169

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Ταχ.Κώδικας:176 71, Καλλιθέα, Αθήνα
TELEFAX: 210 9212 090
Πληροφορίες: Ε. Θρασανάκη
Τηλέφωνο: 210 9287249

ΠΡΟΣ: NALCO HELLAS A.E.,
Αγ. Κων/νου & Ελένης 2,
136 71 Κόκκινος Μύλος, Αχαρνάι

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο βιοκτόνο (γλοιοκτόνο)
NALCO 74838.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» και ειδικότερα το αρθρ. 16 αυτού.
2. Τη με αριθ. 132428/7.9.2009 (ΦΕΚ Β΄/2110/29-9-2009) Απόφασή μας για τον «καθορισμό απαιτήσεων για την έγκριση Βιοκτόνων Προϊόντων που με βάση το Π.Δ. 205/2001 (Α΄ 160) ανήκουν στους τύπους προϊόντων 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 21 και 23».
3. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β/8-8-2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
4. Την από 13-3-2013 αίτηση της εταιρείας NALCO HELLAS A.E καθώς και το από 2-4-2013 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ12- 0004** στο βιοκτόνο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** NALCO
2. **Μορφή:** υγρό
3. **Εγγυημένη σύνθεση:**

2,2-dibromo-2-cyanoacetamide	15% β/β
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	1,25 % β/β
bronopol	9.8% β/β/
βοηθ.ουσίες	74.88% β/β
4. **Περιεκτικότητα** των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρή δραστική ουσία: 99% min, 20% min και 99% min.
5. **α. Παρασκευαστές των δ.ο.:** Dow Chemical Company Ltd UK, Rohm and Haas Company, UK, Basf SE Germany.
β. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.: Rohm and Haas Company, UK, Basf SE Germany
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** NALCO HELLAS A.E., Αγ. Κων/νου & Ελένης 2, 136 71 Κόκκινος Μύλος, Αχαρναί.
β. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ο κάτοχος της έγκρισης.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** NALCO HELLAS A.E.
8. **Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:** α. Nalco Finland Manufacturing Oy, β. Nalco DE Manufacturing GmbH, γ. Nalco Italiana Manufacturing Srl, δ. Nalco Espanola Manufacturing Sl, ε. & στ Nalco Manufacturing Ltd.,UK .
9. **Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:** τα εργοστάσια παρασκευής.
10. **Συσκευασία: Είδος- μέγεθος:** Δοχεία των 25lit, βαρέλι των 210lit και πλαστική δεξαμενή των 1000 lit.
Υλικό: Δοχεία από HDPE, δεξαμενή από HDPE με γαλβανιζέ μεταλλικό πλαίσιο IBC, βαρέλι από ατσάλι.

Σε εμφανές σημείο της ετικέτας της συσκευασίας να υπάρχει η φράση:

«ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»

11. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Γλοιοκτόνο για την πρόληψη ή τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού.

12. Τρόπος εφαρμογής :

Το σκεύασμα εφαρμόζεται μέσω ενός κλειστού συστήματος τροφοδοσίας, σε ένα σημείο που λαμβάνει χώρα η μέγιστη διασπορά για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη έκθεσή του στους μικροβιολογικά ευαίσθητους τομείς του συστήματος. Εφαρμόζεται σε :

- Συστήματα βιομηχανικού νερού.

-Βιομηχανία χαρτοπολλτού και χαρτιού .

Το προϊόν απενεργοποιείται παρουσία ισχυρών αναγωγικών μέσων

Η τροφοδοσία γίνεται σε συνεχή ή διακοπτόμενη βάση .

Η δόση εξαρτάται από τη μόλυνση του συστήματος, την απαίτηση, την εφαρμοσμένη μέθοδο ελέγχου και τη χρήση του δευτεροβάθμιου βιοκτόνου.

Εάν ένα σύστημα είναι επιρρεπέστερο στη μικροβιακή μόλυνση ή παρουσιάζει μόλυνση σε μόνιμη βάση, τότε απαιτούνται οι υψηλότερες δόσεις για τη διατήρηση επαρκούς ελέγχου.

Τα αρκετά λερωμένα συστήματα πρέπει να καθαριστούν πριν από την επεξεργασία.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ
Συστήματα βιομηχανικού νερού.	βακτήρια, και μύκητες	Αρχική δόση: 50 - 200 gr./m ³ όγκου συστήματος
Βιομηχανία χαρτοπολλτού και χαρτιού.		50 – 200 g/m ³ όγκου συστήματος.

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Περιέχει μίγμα από 2,2-διβρωμο-3-νιτριλοπροπιοναμίδιο , Μίγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολο-3-ονη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολο-3-ονη (3:1) και Αιθυλογλυκόλη.

14. Εικονογράμματα κινδύνου



15. Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

16. Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

17. Δηλώσεις προφύλαξης

- P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
- P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
- P312** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P305 + P351 + P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

18. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο

Εισπνοή: Βγάλτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Αν παρουσιαστούν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα : Καταφύγετε άμεσα σε ιατρική βοήθεια. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Αν έχει χυθεί σε μεγάλο μέρος του σώματος, ξεπλύνετε καλά το σώμα σε ντουςιέρα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα . Ξεπλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό. Τα μολυσμένα δερμάτινα αντικείμενα όπως τα παπούτσια ή οι ζώνες πρέπει να απομακρύνονται.

Επαφή με τα μάτια: Καταφύγετε άμεσα σε ιατρική βοήθεια. Η ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Κατάποση: Καταφύγετε άμεσα σε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε εμετό. Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε καλά το στόμα του και δώστε του νερό να πιει.

Σημείωση για το γιατρό: Λόγω πιθανής βλάβης του βλεννογόνου μπορεί να αντενδείκνυται η πλύση στομάχου. Ενδεχομένως να χρειαστούν μέτρα έναντι κυκλοφορικής καταπληξίας, αναπνευστικής καταστολής και επιληπτικών κρίσεων. Με βάση τις ιδιαίτερες αντιδράσεις του ασθενή, ο γιατρός πρέπει να αντιμετωπίσει τα συμπτώματα και την κλινική κατάσταση του ασθενή κατά την κρίση του.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

19. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

20. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Το NALCO 74838 έχει καλή θερμική σταθερότητα και δεν απαιτούνται ιδιαίτερες συνθήκες θερμοκρασίας αποθήκευσης. Ωστόσο πρέπει να αποφεύγονται πολύ χαμηλές θερμοκρασίες καθώς το σημείο ψύξης είναι -3 °C. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό, για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παρασκευής.

21. Καταστήματα πώλησης:

II. Κείμενο Ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 20 του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) 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. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι να καταχωρηθούν οι δραστικές ουσίες, 2,2-dibromo-2-cyanoacetamide, Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one και bronopol, που περιέχονται στο NALCO 74838, στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ή ΙΑ ή ΙΒ του ΠΔ 205/2001 (Α'/160) για ΤΠ12 και συγκεκριμένα έως την ημερομηνία (date of inclusion) που θα ορίζει η απόφαση καταχώρησής της.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ α/α**

A. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ