

|                                                                                   |                                                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b><br>σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 |                          |
| Έκδοση: 1.0                                                                       | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012                                                          | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>                                                                    | <b>NORDOX 75 WG</b>                                                                 |                          |

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**NORDOX 75 WG**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 6812/03-10-2000

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Προϊόν φυτοπροστασίας, Μυκητοκτόνο.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εταιρεία:         | <b>K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ</b>                                                                                                                        |
| Διεύθυνση επαφής: | ΤΘ 48<br>ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ<br>570 22 ΣΙΝΔΟΣ                                                                                                      |
| Τηλέφωνο:         | +30 2310 568656                                                                                                                                  |
| Διεύθυνση e-mail: | <a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a><br><a href="mailto:l.paparistotelous@redestos.gr">l.paparistotelous@redestos.gr</a> |

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

## 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic1 – H410

**Σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]**

N – R50/53

**Επιπρόσθετες πληροφορίες:**

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των H-φράσεων καθώς και των Συμβόλων Κινδύνου και των R-φράσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου:



**Προειδοποιητικές λέξεις:**

Προσοχή.

|             |                            |                          |
|-------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| ΠΡΟΪΟΝ:     | NORDOX 75 WG               |                          |

#### Δηλώσεις κινδύνου:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

P264 Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

#### Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΕ [DPD]

#### Σύμβολα κινδύνου:



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

#### Φράσεις-R:

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### Φράσεις-S:

S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.  
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.  
S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

##### Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Η ουσία δεν ταξινομείται ως αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

### 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

#### Μείγματα

##### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

| Χημική ονομασία  | Αναγνωριστικοί αριθμοί                     | Ταξινόμηση (Οδηγία 67/548/ΕΟΚ) | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση [%] |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Copper (I) Oxide | CAS 1317-39-1                              |                                | Acute Tox. 4, H302                           | ~ 86.2%         |
|                  | Αριθ. ΕΚ 215-270-7                         | Xn, R22                        | Aquatic Acute 1, H400                        |                 |
|                  | Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 029-002-00-X | N, R50/53                      | Aquatic Chronic 1, H410                      |                 |

Για το πλήρες κείμενο των Συμβόλων Κινδύνου, των R-φράσεων καθώς και των Τάξεων Κινδύνου και των H-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

|                                         |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Γενικές υποδείξεις:</b>              | Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.<br><b>Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777</b>                                                                                 |
| <b>Σε περίπτωση εισπνοής:</b>           | Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.<br>Χορηγήστε τεχνητή αναπνοή αν ο ασθενής δεν αναπνέει.<br>Ζητήστε ιατρική συμβουλή.                                    |
| <b>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</b> | Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.                                                                                                                             |
| <b>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</b> | Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.                                             |
| <b>Σε περίπτωση κατάποσης:</b>          | Ένα ποτήρι νερό με προσθήκη μίας κουταλιάς της σούπας αλάτι, μπορεί να προκαλέσει εμετό.<br>Η κατάποση σκόνης που περιέχει χαλκό, θα προκαλέσει κανονικά εμετό. |

### Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Συμπτώματα:</b> | Τα συμπτώματα προσομοιάζουν αυτά της γρίπης και περιλαμβάνουν πυρετό, ρίγη, ναυτία, κεφαλαλγία, κόπωση, μυαλγίες και πόνους στις αρθρώσεις. Επίσης, συχνά αναφέρεται μια γλυκιά ή μεταλλική γεύση στο στόμα, που αλλοιώνει την γεύση των τροφών και των τσιγάρων σε συνδυασμό με ξηρό ή ερεθισμένο λαιμό που μπορεί να οδηγήσει σε βραχνάδα. |
| <b>Κίνδυνοι:</b>   | Μπορεί να προκαλέσει "μεταλλικό πυρετό" μετά από εισπνοή σκόνης όπως προκαλούν και άλλες σκόνες μετάλλων.                                                                                                                                                                                                                                    |

### Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Μεταχείριση:</b> | Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. |
| <b>Αγωγή:</b>       | Πενικιλλαμίνη.                      |

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### Πυροσβεστικά μέσα:

#### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή ψεκασμός νερού.

Καταπολεμήστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού ή με αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

### Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Δεν υπάρχουν γνωστά τοξικά υποπροϊόντα που προκαλούνται από φωτιά.

### Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

#### Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία:

Τα μείγματα που περιέχουν Copper (I) Oxide θεωρούνται μη εύφλεκτα. Περιορίστε την χρήση νερού λόγω τοξικότητας στο υδάτινο περιβάλλον.

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή ύδατα. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Χρησιμοποιήστε μάσκα σκόνης και προστασία ματιών.

Μην καπνίζετε.

Μην αναπνέετε τη σκόνη και να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

**Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Το προϊόν πρέπει να συλλέγεται για ανακύκλωση ή να διατίθενται σε μέρος που ο χαλκός είτε μπορεί να γίνει ανεκτός είτε είναι απαραίτητος. Η ανάκτηση θα πρέπει να γίνει με τον πιο πρόσφορο τρόπο.

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 7, 8 και 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Μην αναπνέετε τη σκόνη.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια.

Λαμβάνετε προληπτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:**

Έχετε διαθέσιμη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

**Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:**

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να διατηρείται σε ξηρό και κατά προτίμηση δροσερό μέρος.

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Παράμετροι ελέγχου:**

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

| Ουσία            | Αριθ. CAS | TLV<br>(8h)       | PEL<br>(8h)       |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
|                  |           | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> |
| Copper (I) Oxide | 1317-39-1 | 17                | 100               |

TLV Threshold limit value (οριακή τιμή κατωφλίου)

PEL Permissible exposure limit (επιτρεπτή τιμή έκθεσης)

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

#### **Έλεγχοι έκθεσης:**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Κατά τον χειρισμό μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Μην αναπνέετε τη σκόνη.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

**Αναπνευστική προστασία:** Μάσκα με φίλτρο σκόνης.

**Προστασία χεριών:** Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας.

**Προστασία σώματος:** Προστατευτική ενδυμασία.

#### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Γενικές υποδείξεις:

Βλέπτε κεφάλαιο 6.

## **9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Μορφή:</b>               | Στερεό κοκκώδες                              |
| <b>Χρώμα:</b>               | Κόκκινο-καφέ                                 |
| <b>Οσμή:</b>                | Καμία                                        |
| <b>Τιμή pH:</b>             | 7.0 – 8.5 (1% διάλυμα)                       |
| <b>Σημείο ζέσεως:</b>       | Αποικοδομείται στους 1800°C (δραστική ουσία) |
| <b>Σημείο ανάφλεξης:</b>    | Μη εφαρμόσιμο                                |
| <b>Αυτανάφλεξη:</b>         | Μη εφαρμόσιμο                                |
| <b>Κίνδυνος έκρηξης:</b>    | Δεν είναι εκρηκτικό                          |
| <b>Τάση ατμών:</b>          | Μη εφαρμόσιμο                                |
| <b>Πυκνότητα:</b>           | 1.62 kg/l<br>1.57 kg/l (χύδην)               |
| <b>Διαλυτότητα σε νερό:</b> | Αδιάλυτο                                     |

**Άλλες πληροφορίες:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

## **10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα**

**Χημική σταθερότητα:**

Σταθερό σε συνθήκες συνθήκες.

**Συνθήκες προς αποφυγήν:**

Αυξημένη υγρασία.

**Μη συμβατά υλικά:**

Ισχυρά αλκαλικά και όξινα προϊόντα θα πρέπει να αποφεύγονται.

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

#### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

#### Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

##### Οξεία τοξικότητα:

Μείγμα Copper (I) Oxide

| Οδός έκθεσης | Παράμετρος       | Τιμή            | Είδος     |
|--------------|------------------|-----------------|-----------|
| Από στόματος | LD <sub>50</sub> | 3165 mg/kg/b.w. | Αρουραίοι |
| Δέρμα        | LD <sub>50</sub> | > 2000 mg/kg    |           |
| Εισπνοή      | LC <sub>50</sub> | > 4.84 mg/l     |           |

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν παρατηρήθηκε ερεθισμός του δέρματος σε πειραματόζωα (κουνέλια).

Το οξείδιο του χαλκού δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Μέτριος ερεθισμός (χωρίς πλύσιμο) και μη ερεθισμός (με πλύσιμο).

Το οξείδιο του χαλκού δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.

##### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Εισπνοή: Το οξείδιο του χαλκού έδειξε μικρή / καθόλου τοξικότητα μετά από χορήγηση σε πειραματόζωα μέσω άλλων οδών. Επιπλέον, πληροφορίες σχετικά με την κατανομή του μεγέθους σωματιδίων και την χαμηλή διαλυτότητα στο νερό υποδεικνύουν χαμηλό δυναμικό έκθεσης με εισπνοή.

Δέρμα: Μη ευαισθητοποιητικό.

##### Μεταλλαξιogenese βλαστοκυττάρων:

Αρνητικά αποτελέσματα ελήφθησαν σε in vitro δοκιμή ανάστροφης μετάλλαξης σε βακτηριακό κύτταρο με θειικό χαλκό. Αρνητικά αποτελέσματα ελήφθησαν και σε in vivo δοκιμή απρογραμμάτιστης σύνθεσης DNA και σε δοκιμή μικροπυρήνων σε ποντίκια με θειικό χαλκό.

Το οξείδιο του χαλκού δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.

##### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Η τιμή NOAEL για τοξικότητα αναπαραγωγής του πενταένυδρου θειικού χαλκού σε αρουραίους είναι μεγαλύτερη από 1500 ppm σε τροφή.

Το οξείδιο του χαλκού δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.

##### Περαιτέρω πληροφορίες για την τοξικότητα:

Ο χαλκός είναι βασικό στοιχείο και ως εκ τούτου, η συγκέντρωσή του στο σώμα ρυθμίζεται αυστηρά και αποτελεσματικά από ομοιοστατικούς μηχανισμούς.

Το οξείδιο του χαλκού δεν ταξινομείται βάσει της οξείας τοξικότητας από στόματος, με εισπνοή ή επαφή με δέρμα.

Το οξείδιο του χαλκού δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση (STOT SE).

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:

RAC (βραχυπρόθεσμο) = 9.5 µg διαλυμένος Cu/L

Οι επιδράσεις του χαλκού στο υδάτινο περιβάλλον ελέγχονται από τα χαρακτηριστικά των υδάτων υποδοχής τα οποία μειώνουν την τοξικότητα μέσω φυσικών μηχανισμών συμπλοκοποίησης.

Αποτελέσματα δοκιμών χρόνιας τοξικότητας σε θαλάσσια ύδατα και προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

Η χρόνια τοξικότητα ιόντων χαλκού από διαλυτές ενώσεις χαλκού εκτιμήθηκε με χρήση τιμών 51 NOEC/EC<sub>10</sub> από 24 είδη που εκπροσωπούν διαφορετικά τροφικά επίπεδα (ψάρια, ασπόνδυλα και άλγη). Οι εξειδικευμένες ανά είδος τιμές NOEC υπολογίστηκαν μετά από αντιστοίχιση σε διαλυμένο οργανικό άνθρακα (DOC) και χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό τιμών SSDs και HC5. Η αντιστοίχιση της τιμής για ένα τυπικό DOC για τα παράκτια ύδατα σε 2 mg/l είχε ως αποτέλεσμα τιμή HC5 ίση με 5.2 µg διαλυμένο Cu/L. Με συντελεστή αξιολόγησης 1, ορίστηκε προεπιλεγμένη τιμή PNEC ίση με 5.2 µg διαλυμένου Cu/L για χρόνια τοξικότητα θαλάσσιων υδάτων, προκειμένου να αξιολογηθούν οι τοπικοί κίνδυνοι.

### Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Τα κριτήρια βιοσυσσώρευσης δεν εφαρμόζονται σε βασικά μέταλλα.

### Κινητικότητα στο έδαφος:

Τα ιόντα χαλκού ενώνονται ισχυρά με το έδαφος. Η μέση τιμή του συντελεστή κατανομής νερού-εδάφους (Kp) είναι 2120 L/kg.

### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Η ουσία δεν ταξινομείται ως αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

### Πρόσθετα στοιχεία:

Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

**Προϊόν:** Το προϊόν πρέπει να συλλέγεται για ανακύκλωση ή να διατίθενται σε μέρος που ο χαλκός είτε μπορεί να γίνει ανεκτός είτε είναι απαραίτητος.  
Η εισχώρηση του προϊόντος σε ύδατα πρέπει να αποφεύγεται.  
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

**Μολυσμένη συσκευασία:** Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά:

ADR

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3077

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

**Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:** UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (copper (I) oxide), 9, PG III, E  
**Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9  
**Ομάδα συσκευασίας:** III  
**Ετικέτες κινδύνου:**



**Επικίνδυνο για το περιβάλλον:** NAI

#### RID

**Αριθμός Ταυτοποίησης UN:** 3077  
**Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:** UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (copper (I) oxide), 9, PG III  
**Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9  
**Ομάδα συσκευασίας:** III  
**Ετικέτες κινδύνου:**



**Επικίνδυνο για το περιβάλλον:** NAI

#### Θαλάσσια μεταφορά:

##### IMDG

**Αριθμός Ταυτοποίησης UN:** 3077  
**Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:** UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (copper (I) oxide), 9, PG III  
**Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9  
**Ομάδα συσκευασίας:** III  
**Ετικέτες κινδύνου:**



**Θαλάσσιος ρυπαντής:** NAI

#### Αεροπορική μεταφορά:

##### IATA

**Αριθμός Ταυτοποίησης UN:** 3077  
**Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:** UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (copper (I) oxide), 9, PG III  
**Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9  
**Ομάδα συσκευασίας:** III  
**Ετικέτες κινδύνου:**



## 15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: «Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.» (Οδηγία 1999/45/ΕΚ, Άρθρο 10, Νο 1.2)

#### **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## **16. Άλλες πληροφορίες**

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των εικονογραμμάτων, των τάξεων κινδύνου, των H-φράσεων καθώς και των σύμβολων κινδύνου και των R-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

#### **Εικονογράμματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:**



GHS09, Περιβάλλον

#### **Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:**

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Οξεία Τοξικότητα                           |
| Aquatic Acute   | Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον    |
| Aquatic Chronic | Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον |

#### **H-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:**

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                      |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                            |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

#### **Σύμβολα Κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]:**



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Xn, Επιβλαβές

#### **R-φράσεις σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]:**

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R22    | Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.                                                                                            |
| R50/53 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 1.0    | Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012 | Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013 |
| <b>ΠΡΟΪΟΝ:</b> | <b>NORDOX 75 WG</b>        |                          |

του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

**Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.**