



## **CURZATE® 3000 WG**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

### **ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

#### **1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : CURZATE® 3000 WG  
Τύποι : (25% Cu)  
Συνώνυμα : B12015148

#### **1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μυκητοκτόνο

#### **1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία : NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε  
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280  
GR-152 32 Halandri, Athens  
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 (0) 210 688-9777 / -9778  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds-support@che.dupont.com

#### **1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +(30)-2111768478

### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

#### **2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 : H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2 : H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 : H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1 : H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές : R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.  
Επιβλαβές : R62: Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.  
Επιβλαβές : R63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### **2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487



Θαυμαστικό



Κίνδυνος για την  
υγεία



Περιβάλλον

### Προσοχή

H332  
H361d

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ειδική επισήμανση ορισμένων  
ουσιών και των μειγμάτων

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.,  
Περιέχει: Cytochanil / EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.,

P102  
P201  
P261  
P270  
P271  
P281  
P304 + P340

Μακριά από παιδιά.  
Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P312

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P363  
P391  
P405

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP 1

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους-).

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).  
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

### 3.2. Μείγματα

Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση (% κατά βάρος)
---------------------	---	--	----------------------------

#### Υδροξίδιο του χαλκού (CAS-Αριθ.20427-59-2) (ΕΚ-Αριθ.243-815-9)

	T;R23 Xn;R22 Xi;R41 N;R50/53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	---------------------------------------	--	------

#### Сymoxanil (CAS-Αριθ.57966-95-7) (ΕΚ-Αριθ.261-043-0)

(Συντελεστής m : 1[Οξεία] 1[χρόνιο])

	Repr.Cat.3;R62 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/22 Xn;R22 R43 N;R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	6 %
--	--	--	-----

#### Polyacrylic Acid (CAS-Αριθ.9003-01-4)

	Xn;R20 Xi;R36/38	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10 %
--	---------------------	---	---------------

#### Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-Αριθ.68425-94-5) (ΕΚ-Αριθ.614-476-8)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	-----------	---	--------------

#### Tetrasodium pyrophosphate (CAS-Αριθ.7722-88-5) (ΕΚ-Αριθ.231-767-1)

	Xn;R22 Xi;R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
--	------------------	--	--------------

#### Fumaric acid (CAS-Αριθ.110-17-8) (ΕΚ-Αριθ.203-743-0)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	--------	--------------------	--------------

Τα παραπάνω προϊόντα είναι συμβατά με τις υποχρεώσεις καταχώρισης στο REACH. Οι αριθμοί καταχώρισης ενδέχεται να μην παρέχονται, εάν οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν καταχωριστεί ακόμα στο REACH ή έχουν καταχωριστεί σε άλλη ρυθμιστική διαδικασία (χρήση ως βιοκτόνο, προϊόντα φυτοπροστασίας) κ.λπ.

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.
- Εισπνοή : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.
- Επαφή με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Επαφή με τα μάτια : Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Κατάποση : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή ιατρού ή του κέντρου θεραπείας δηλητηριάσεων. Αν ο τραυματισμένος έχει τις αισθήσεις του: Πλύνετε το στόμα με νερό.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστές περιπτώσεις δηλητηρίασης ανθρώπων και δεν είναι γνωστά τα συμπτώματα πειραματικής δηλητηρίασης.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού, Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)
- Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας : Δέσμη πετρεωμένου νερού δι' εκτοξεύσεως, (κίνδυνος μόλυνσης)

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

πυροσβέστες

- Περαιτέρω πληροφορίες :
- Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
  - (σε μικρές πυρκαγιές) Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αν οι συνθήκες το επιτρέπουν, αφήστε τη φωτιά να σβήσει μόνη της εφόσον χρήση νερού για τη κατάσβεση μπορεί να αυξήσει το εμβαδόν του μολυσμένου χώρου. Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πεπιεσμένου νερού.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις :
- Ελέγξτε την πρόσβαση στον χώρο. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις :
- Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Αν ο χώρος έκχυσης είναι πορώδης, πρέπει το μολυσματικό υλικό να συλλεχθεί για επεξεργασία ή καταστροφή. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.
  - Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).
- Άλλες πληροφορίες :
- Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για οδηγίες για τη διάθεση βλέπε σημείο 13.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε σκόνη και νέφος ψεκασμού. Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Η προετοιμασία του διαλύματος γίνεται όπως καθορίζουν οι ενδείξεις χρησιμοποίησης και/ή όπως περιγράφεται στην ετικέτα (εξ). Χρησιμοποιείτε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8).

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους. Κατά την διάρκεια της επεξεργασίας του προϊόντος μπορεί η σκόνη να δημιουργήσει με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : < 35 °C

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που υπάγονται στο Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εάν η υποεπινότητα είναι κενή, τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού και απορρόφησης της σκόνης στην μηχανή.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο  
Πάχος γαντιών: 0,3 mm

Μήκος γαντιών: Γάντια 35 cm ή μακρύτερα.

Δείκτης προστασίας:: Τάξη 6

Διάρκεια αντοχής: 8 h

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Η καταλληλότητα του ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστωθεί με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Γάντια μακρύτερα από 35 cm να φοριούνται πάνω από την ενδυμασία με μανίκια Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Παραγωγή και επεξεργασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 (EN 13982-2)

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Ποδιά από λάστιχο Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Όταν εξαιρετικές περιστάσεις θα μπορούσαν να απαιτήσουν τη πρόσβαση στη περιοχή όπου έχει γίνει εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό Τύπου 6 (EN 13034), λαστιχένια γάντια νιτρίλιου κατηγορίας 3 (EN 374) και λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Για βελτιστοποίηση της εργονομίας μπορεί να συσταθεί η χρήση βαμβακερών εσώρουχων όταν φοράτε ρούχα από ορισμένα υφάσματα. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στον αέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναι πολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητά τους και την εμποδιστική τους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεται ανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

- συνιστάται, για να εξασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί για τον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.
- Προστατευτικά μέτρα** : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Εξετάστε ολόκληρη την χημική προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. Μόνο προστατευμένοι χειριστές μπορούν να βρίσκονται στον χώρο κατά την διάρκεια της εφαρμογής.
- Μέτρα υγιεινής** : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούν πάλι, να απομακρυνθούν και να καθαριστούν. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. Πλυθείτε πολύ καλά και φορέστε καθαρά ρούχα. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Παραγωγή και επεξεργασία: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP2 (EN149)  
Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)  
Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.  
Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)  
Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)  
Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Μορφή** : κοκκώδες
- Χρώμα** : πράσινο
- Οσμή** : ελαφρώς όξινο
- Όριο οσμής** : δεν έχει προσδιορισθεί
- pH** : 8,5 σε 10 g/l ( 25 °C)





## **CURZATE® 3000 WG**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

Σημείο τήξεως	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν συντηρεί την καύση.
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Είδος Δοκιμής :Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης, Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης/ κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ανώτερο όριο έκρηξης/ ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότης υλικού	: 808 kg/m <sup>3</sup> , συσκευασμένο
Διαλυτότητα/ποιοτική	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Ιξώδες, κινητικό	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

### **9.2. Άλλες πληροφορίες**

Φυσικοχημικές/άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλα στοιχεία των οποίων πρέπει να γίνεται ιδιαίτερη μνεία.

### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

- 10.1. Δραστικότητα** : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.  
**10.2. Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως. Δεν θα συμβεί πολυμερισμός. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποσυντίθεται αργά κατά τη επίδραση νερού. Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Κάτω από συνθήκες πυκνού κονιορτού, αυτό το υλικό μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά** : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Οξειδία του χαλκού  
Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : 3 129 mg/kg

Μέθοδος: OECD TG 425

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 / 4 h Αρουραίος : 1,4 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50 / Αρουραίος : > 5,000 mg/kg

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός των οφθαλμών

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Κανένας ερεθισμός των ματιών (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ευαισθητοποίηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

- Υδροξείδιο του χαλκού



## **CURZATE® 3000 WG**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 13000000487

Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης.

Από στόματος Αρουραίος  
Επιπτώσεις στο ήπαρ, Επιπτώσεις στα νεφρά, μικροκυτταρική αναιμία

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Δια στόματος -τροφή Αρουραίος  
Επιπτώσεις στη σπλήνα

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

- **Cymoxanil**

Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης.

Από στόματος πολλά είδη  
αλλοιωμένη χημεία του αίματος, Δεν έχει νευροτοξική επίδραση

Από στόματος πολλά είδη  
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης., αλλοιωμένη χημεία του αίματος

- **Polyacrylic Acid**

Κατάποση Αρουραίος  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
NOAEL: 1 136 mg/kg

Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας., Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

### Αξιολόγηση της μεταλλαξιγένεσης

- **Υδροξείδιο του χαλκού**

Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιγόνο δράση. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη σε καλλιεργημένα κύτταρα βακτηριδίων. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη στα ζώα. Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

- **Cymoxanil**

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιγόνο δράση. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη σε καλλιεργημένα κύτταρα βακτηριδίων. Πειράματα με καλλιέργειες θηλαστικών έδειξαν μεταλλαξιγενείς δράσεις.

- **Polyacrylic Acid**

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιγόνο δράση. Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

### Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- **Υδροξείδιο του χαλκού**



## **CURZATE® 3000 WG**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση. Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

- Cymoxanil  
Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Δεν είχε καρκινογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

### Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Υδροξείδιο του χαλκού  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα. Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
- Cymoxanil  
Υποπτο τοξικό προϊόν αναπαραγωγής για τον άνθρωπο Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.
- Polyacrylic Acid  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

### Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Υδροξείδιο του χαλκού  
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης. Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.
- Cymoxanil  
Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.
- Polyacrylic Acid  
Δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν αναπτυξιακή τοξικότητα. Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,165 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

EC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): 0,047 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 201  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση  
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 0,045 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 202  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Υδροξειδίο του χαλκού  
NOEC / 90 d / : 0,0017 mg/l
- Cymoxanil  
NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,22 mg/l  
NOEC / 97 d / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,00098 mg/l  
NOEC / 21 d / *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος): 0,0942 mg/l
- Polyacrylic Acid  
NOEC / 28 d / *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο): > 450 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 204  
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

- Υδροξειδίο του χαλκού  
NOEC / 21 d / : 0,03 mg/l
- Cymoxanil  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 0,067 mg/l
- Polyacrylic Acid  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 58 mg/l  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο  
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

### Βιοσυσσώρευση

Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, το προϊόν έχει χαμηλή δυνατότητα κινητικότητας στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### Αξιολόγηση των ABT και των αΑαΒ

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). / Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.

Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Πρέπει να αποφευχθεί σε εγκατάσταση καύσης, η οποία διαθέτει τις απαραίτητες άδειες των υπεύθυνων αρχών. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### ADR

- |  |  |
|--|--|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:                           | 3077   |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:         | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο.<br>(Copper hydroxide, Cymoxanil) |
| 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 9  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας:                     | III  |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:              | Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.                                   |
| 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:    | δεν υπάρχουν στοιχεία  |

### IATA\_C

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:                   | 3077   |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper |



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: hydroxide, Cymoxanil  
9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
Εσωτερικές συστάσεις και οδηγίες της DuPont για τη μεταφορά: ICAO / IATA μόνο εμπορικό αεροπλάνο

### IMDG

- 14.1. Αριθμός OHE: 3077
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper hydroxide, Cymoxanil)
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Θαλάσσιος ρύπος
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
δεν υπάρχουν στοιχεία
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC  
Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Άλλες οδηγίες : Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ). Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με την Οδηγία περί προστασίας των εγκύων (ΕΚ 92/85/ΕΟΚ). Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας. Προσέχετε την Οδηγία 96/82/ΕΚ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων σε βαριά ατυχήματα με επικίνδυνες ουσίες. Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό/αυτά τα προϊόντα.  
Το μίγμα είναι καταχωρημένο ως φυτοπροστατευτικό προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.  
Να αναφέρεστε στην επισήμανση για πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3

R20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.



## CURZATE® 3000 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

R48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R62	Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.
R63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

### Το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται στη παράγραφο 3.

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Άλλες πληροφορίες	επαγγελματική χρήση

### Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Αριθ.	αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Αποσταγμάτων
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
EbC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται μείωση της βιομάζας κατά 50%
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
EPA	Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος
ErC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης κατά 50%
EyC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή της απόδοσης κατά 50%
IATA_C	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (Εμπορεύματα)
κώδικα IBC	Διεθνής κώδικας χημικών χύδην
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ISO	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
LC50	Μέση θανάσιμη συγκέντρωση
LD50	Μέση θανάσιμη δόση
LOEC	Επίπεδο συγκέντρωσης στην οποία παρατηρούνται οι μικρότερες επιπτώσεις
LOEL	Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης από πλοία
n.o.s.	Μη προδιαγραφόμενα άλλως
NOAEC	Συγκέντρωση Μέχρι την Οποία δεν Παρατηρούνται Επιβλαβείς Επιπτώσεις
NOAEL	δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις
NOEC	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOEL	Επίπεδο μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OPPTS	Γραφείο πρόληψης από γεωργικά φάρμακα και τοξικές ουσίες
PBT	Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές





## **CURZATE® 3000 WG**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 16.04.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000487

STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):
vPvB	πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

### **Περαιτέρω πληροφορίες**

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα., Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont.  
® Σήμα κατατεθέν της E.I. du Pont de Nemours and Company

Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε κατά τον χρόνο της εκτύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι ανωτέρω πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο ορισμένο(α) προϊόν(τα) που ονομάζεται (ονομάζονται) και δεν μεταβιβάζονται σε υλικό(ά) που σχηματίζεται (σχηματίζονται) με ανάμειξη ή επεξεργασία με άλλα υλικά, αν το προϊόν υποστεί μεταβολή ή οποιαδήποτε επεξεργασία, εκτός και αν αυτό αναφέρεται ειδικά στο κείμενο.