



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

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 : EQUATION® PRO WG

Συνώνυμα : B10474623  
DPX-KX007 WG

#### 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 PONT 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  
: Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777  
: Τα Κέντρα Δηλητηρίασης μπορεί να κατέχουν μόνο τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα προϊόντα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και την εθνική νομοθεσία.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. 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	R62: Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.
Επιβλαβές	R63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
Επιβλαβές	R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Επιβλαβές

R48/22: Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.

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



Θαυμαστικό



Κίνδυνος για την υγεία



Περιβάλλον

Προσοχή

H302  
H373

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H400  
H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ειδική επισήμανση ορισμένων  
ουσιών και των μειγμάτων

Περιέχει: Cytoxanil / EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.,

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.,

P102  
P264  
P270  
P301 + P312

Μακριά από παιδιά.

Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό ή ένα εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P330  
P391  
P405

Ξεπλύνετε το στόμα.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP 1

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

### 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



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

### 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)
---------------------	---	--	----------------------------

#### Цymoxanil (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	30 %
--	--	--	------

#### Φαμοξαδόνη (CAS-Αριθ.131807-57-3)

	Xn;R48/22 N;R50/53	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,5 %
--	-----------------------	---	--------

#### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (CAS-Αριθ.68512-34-5)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20 %
--	--------	--------------------	----------------

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

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

#### Διοκτυλοσουλφοηλεκτρικό νάτριο (CAS-Αριθ.577-11-7) (ΕΚ-Αριθ.209-406-4)

	Xn;R22 Xi;R37/38 Xi;R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 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.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
- Εισπνοή : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

- Επαφή με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με πολύ 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 : Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Επιπεφυκίτιδα.
- : Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Τοπικός ερεθισμός
- : Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Ρινίτιδα
- : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Διαταραχές του γαστρεντερικού, Διάρροια, Εμετός, Ναυτία

### 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 πεπιεσμένου 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>)
- : Κάτω από συνθήκες πυκνού κονιορτού, αυτό το υλικό μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

εξοπλισμός για τους  
πυροσβέστες

αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης 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 : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Ελέγξτε την πρόσβαση στον χώρο. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. 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. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιορισθεί. 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 Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό. 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.



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

### 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(ες). Χρησιμοποιείτε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση 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 παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

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 υπο-ενότητα 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.

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

Προστασία των χεριών : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Πάχος γαντιών: 0,4 - 0,7 mm  
Μήκος γαντιών: Πρότυπα γάντια.  
Δείκτης προστασίας: Τάξη 6  
Διάρκεια αντοχής: > 480 Λεπτό

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 απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διεύθυνσης. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε. Γάντια πιο κοντά από 35 cm να φοριούνται κάτω 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 νιτριλίου (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: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

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

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

Όταν εξαιρετικές συνθήκες απαιτούν την είσοδο στο χώρο όπου έχει γίνει η εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034), γάντια νιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και μπότες νιτριλίου (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 ακεραιότητα τους και την εμποδιστική τους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεται ανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που συνιστάται, για να εξασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί για τον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.





## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

- 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 μολυσμένη ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, να απομακρυνθούνε και να καθαριστούνε. 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.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Παραγωγή και επεξεργασία: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (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: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P1 (EN 143).  
Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P1 (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 : κόκκοι  
Χρώμα : καφέ  
Οσμή : γλυκώδες  
Όριο οσμής : δεν έχει προσδιορισθεί  
pH : 5 - 7 σε 10 g/l ( 20 °C)





## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν συντηρεί την καύση.
Θερμική διάσπαση	: Η διάσπαση κατά την επίδραση υγρασίας επιταχύνεται ουσιαστικά με την ανύψωση της θερμοκρασίας.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 140 °C , Είδος Δοκιμής :Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Ανώτερο όριο έκρηξης/ άνωτερο 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 σωρρού υλικού	: 580 kg/m <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο

### 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.



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

- 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** : Προστατεύεται από υγρασία. 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** : Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : 1 333 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

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

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50 / Κουνέλι : > 5 000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

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

Ερεθισμός του δέρματος

Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

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

Ερεθισμός των οφθαλμών

Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

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

Ευαισθητοποίηση

Υδρόχοιρος Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)

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

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

- 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 Αρουραίος  
Χρόνος έκθεσης: 90 d  
NOAEL: 750 mg/kg  
Υποχρόνια τοξικότητα

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

- Φαμοξαδόνη

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

Δια στόματος -τροφή Σκύλος  
επιπτώσεις στα μάτια

Δια στόματος -τροφή Αρουραίος  
Μειωμένη αύξηση του σωματικού βάρους, Αλλαγές στο βάρος των οργάνων, Αυξημένες τιμές ηπατικού ενζύμου στον ορό, Επιπτώσεις στο ήπαρ, Καταστροφή των ερυθρών αιμοσφαιρίων η οποία προκαλεί ανώμαλη μείωση του αριθμού των ερυθρών αιμοσφαιρίων (αναιμία)

Δέρμα Αρουραίος  
Αυξημένο βάρος του ήπατος, Αυξημένες τιμές ηπατικού ενζύμου στον ορό

### Αξιολόγηση της μεταλλαξιογένεσης

- Cymoxanil

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

- Φαμοξαδόνη

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

### Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- Cymoxanil

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

- Φαμοξαδόνη

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

### Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Cymoxanil



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Υποπτο τοξικό προϊόν αναπαραγωγής για τον άνθρωπο Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

- Φαμοξαδόνη  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής Πειράματα σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην αναπαραγωγή σε επίπεδα ίσα ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν τοξικότητα στους γονείς.

Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Cytochanil  
Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.
- Φαμοξαδόνη  
Δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν αναπτυξιακή τοξικότητα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

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

STOT-επανειλημμένη έκθεση

|| Αίμα Μάτια Θύμος  
Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

τεστ ροής / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss*: 0,038 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata*: 10,98 mg/l  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.3.  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

τεστ ροής / EC50 / 48 h / *Daphnia*: 0,054 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 202  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους

LC50 / 14 d / *Eisenia fetida*: 989 mg/kg



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Μέθοδος: OECD TG 207

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

Τοξικό για άλλους οργανισμούς

LD50 / *Colinus virginianus*: > 2 250 mg/kg

Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-1

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

LD50 / 48 h / *Apis mellifera*: > 200

Μέθοδος: OEPP/EPPO TG 170

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

LD50 / 48 d / *Apis mellifera*: > 200

Μέθοδος: OEPP/EPPO TG 170

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

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Cymoxanil  
NOEC / 97 d / *Oncorhynchus mykiss*: 0,00098 mg/l  
NOEC / 21 d / *Cyprinodon variegatus*: 0,0942 mg/l
- Φαμοξαδόνη  
NOEC / 90 d / *Oncorhynchus mykiss*: 0,0014 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

- Cymoxanil  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna*: 0,067 mg/l
- Φαμοξαδόνη  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna*: 0,0037 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

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

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, δεν υπάρχει εύλογη προσδοκία οποιασδήποτε κίνησης του προϊόντος από το ανώτερο στρώμα του εδάφους.



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB

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 αποτεφρωθεί 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 OHE: 3077  
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (Famoxadone, 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 OHE: 3077  
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Famoxadone, 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: 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,



## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: N.O.S. (Famoxadone, Cymoxanil)  
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

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
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 H-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.





## EQUATION® PRO WG

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361fd	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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Άλλες πληροφορίες	επαγγελματική χρήση

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

### Περαιτέρω πληροφορίες

Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont., Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.  
© Σήμα κατατεθέν E.I. du Pont de Nemours and Company  
Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.



## **EQUATION® PRO WG**

Έκδοση 0.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.2)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000000279

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε 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.