

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                                  |   |              |
|----------------------------------|---|--------------|
| Σήμα κατατεθέν                   | : | CHORUS 50 WG |
| Αναγνωριστικός Κωδικός           | : | A8637C       |
| Αριθμός καταχώρησης<br>προϊόντος | : | 60319        |

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

|                                   |   |             |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Χρήση της Ουσίας/του<br>Μείγματος | : | Μυκητοκτόνο |
|-----------------------------------|---|-------------|

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Εταιρεία  | : | Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.<br>Λεωφ. Ανθούσας<br>15349 Αθήνα<br>Ελλάδα |
| Τηλέφωνο  | : | +30 210 6666612   |
| Τέλεφαξ   | : | +30 210 6665777   |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού<br>ταχυδρομείου του ατόμου<br>υπεύθυνου για το SDS | : | greece.sds@syngenta.com   |

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|   |   |   |
|---|---|---|
| Αριθμός τηλεφώνου<br>επείγουσας ανάγκης | : | Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777 |
|---|---|---|

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το<br>υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1    | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους<br>οργανισμούς.                             |
| Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για<br>το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1 | H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους<br>οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση |
|-----------------|-----------|------------|-------------|
|-----------------|-----------|------------|-------------|

## CHORUS 50 WG

Έκδοση 3.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.06.2021  
Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1255570  
Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

|  | ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης |   | (% w/w)      |
|--|---|---|--------------|
| cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO)   | 121552-61-2<br>612-242-00-X                             | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το<br>υδάτινο περιβάλλον):<br>10<br>Συντελεστής m<br>(Χρόνια τοξικότητα<br>για το υδάτινο<br>περιβάλλον): 10 | >= 50 - < 70 |
| reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda | Δεν έχει οριστεί<br>01-2119980979-09                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Αναπνευστικό σύστημα)   | >= 1 - < 3   |
| 2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2)  | 371-47-1<br>206-738-1<br>01-2120135687-48               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Αναπνευστικό σύστημα)  | >= 0,1 - < 1 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.  
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,  
προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή  
και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αόριστο  
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.  
Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών  
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη,  
ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
ή  
Εκνέφωμα νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως  
προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η φωτιά επεκτείνεται με σιγανή καύση ή αργή αποσύνθεση.  
Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά,  
σηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).  
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και

## **CHORUS 50 WG**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : 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).  
Μη χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύγεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης.  
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.  
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

#### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρότερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην περίπτωση που το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά                            | CAS-Αριθ.   | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου  | Βάση     |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------|----------|
| cyprodinil<br>(κυπροδινίλη)<br>(ISO) | 121552-61-2 | TWA                              | 5 mg/m <sup>3</sup> | Syngenta |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Προστατευτικά μέτρα | <p>Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.</p> <p>: Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας</p> <p>Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.</p> |
|---------------------|--|

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |  |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση                                    | : κόκκοι   |
| Χρώμα   | : κίτρινο καφέ έως Καφετί  |
| Οσμή  | : Ασθενής  |
| Όριο οσμής  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης                          | : > 78 °C  |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Αναφλεξιμότητα                                      | : Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα. |
| Ανώτερο όριο έκρηξης /<br>Ανώτερο όριο ανάφλεξης    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης /<br>Κατώτερο όριο ανάφλεξης  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σημείο ανάφλεξης                                    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                           | : 260 °C   |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                             |  |
| Θερμοκρασία<br>αποσύνθεσης                          | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| pH  | : 7 - 11<br>Συγκέντρωση: 1 % w/v                                 |
| Ιξώδες  |  |
| Ιξώδες, δυναμικό                                    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Ιξώδες, κινητικό                                    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Διαλυτότητα σε άλλους | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### διαλύτες

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Πίεση ατμών                                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Πυκνότητα                                       | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σχετική πυκνότης σωρρού<br>υλικού               | : | 0,48 g/cm <sup>3</sup> |
| Σχετική πυκνότης ατμών                          | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Μέγεθος σωματιδίων | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Εκρηκτικά                           | : | Μη εκρηκτικό  |
| Οξειδωτικές ιδιότητες               | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.       |
| Εύφλεκτα στερεά<br>Αριθμός καύσεως  | : | 4 (20 °C)<br>5 (100 °C)                                   |
| Ουσίες ικανές προς<br>αυτοαντίδραση | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο. |
| Ελάχιστη θερμοκρασία<br>ανάφλεξης   | : | 550 °C  |
| Ταχύτητα εξάτμισης                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                     |
| Αναμειξιμότητα με το νερό           | : | Αναμίξιμο   |
| Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης         | : | 100 - 300 mJ  |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.



## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση  
Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Επαφή με τα μάτια

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.300 mg/m<sup>3</sup>  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### Συστατικά:

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το δέρμα

### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.800 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 4,08 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 3.000 mg/kg

### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά  
από εφάπαξ κατάποση.

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Συστατικά:**

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Συστατικά:**

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Είδος      | : Κουνέλι                             |
| Αποτέλεσμα | : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |

### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των οφθαλμών |
|------------|--------------------------|

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

|               |  |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Buehler                                    |
| Είδος         | : Υδροχόιρος   |
| Αποτέλεσμα    | : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα. |
| Παρατηρήσεις  | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά             |

#### **Συστατικά:**

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

|            |   |
|------------|---|
| Είδος      | : Υδροχόιρος  |
| Αποτέλεσμα | : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B. |

##### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

|            |  |
|------------|--|
| Αποτέλεσμα | : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |
|------------|--|

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

|  |  |
|--|--|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων- Αξιολόγηση | : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. |
|--|--|

##### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

|  |   |
|--|---|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων- Αξιολόγηση | : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις |
|--|---|

### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Καρκινογένεση - Αξιολόγηση | : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα. |
|----------------------------|---|

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Συστατικά:

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

##### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### Συστατικά:

##### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.

##### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 6,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,14 mg/l

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| άλλα υδρόβια μαλάκια                | Χρόνος έκθεσης: 48 h   |
| Τοξικότητα στα<br>Φύκη/υδρόβια φυτά | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 6,2 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 1,0 mg/l<br>Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h |

### Συστατικά:

#### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,41 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h   |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και<br>άλλα υδρόβια μαλάκια                        | : LC50 (Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών<br>Americamysis)): 0,0081 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h  |
| Τοξικότητα στα<br>Φύκη/υδρόβια φυτά  | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 5,2 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,4 mg/l<br>Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br><br>EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 1,78 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,541 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το υδάτινο<br>περιβάλλον)           | : 10  |
| Τοξικότητα σε<br>μικροοργανισμούς  | : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 3 h   |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και<br>άλλα υδρόβια μαλάκια<br>(Χρόνια τοξικότητα) | : NOEC: 0,0082 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 21 d<br>Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)<br><br>NOEC: 0,0019 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d   |

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Είδος: Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών Americamysis)

Συντελεστής m (Χρόνια  
τοξικότητα για το υδάτινο  
περιβάλλον) : 10

**reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε  
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού  
νερού)): > 200 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε  
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Συστατικά:**

**cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: περίπου 10 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

**reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε  
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Συστατικά:**

**cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,0 (25 °C)

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Το Cyprodinil έχει χαμηλή έως μικρή κινητικότητα στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 0,1 - 2 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

#### Συστατικά:

##### **cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.  
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Μη καθαρισμένες<br>συσκευασίες (πακέτα) | : | Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο<br>μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.<br>Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. |
| Κωδικός αριθμός απόβλητου               | : | ακαθάριστες συσκευασίες<br>15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων<br>ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές  |

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3077 |
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.<br>Ο.<br>(CYPRODINIL) |
| ADR  | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.<br>Ο.<br>(CYPRODINIL) |
| RID  | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.<br>Ο.<br>(CYPRODINIL) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(CYPRODINIL)   |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(CYPRODINIL)      |

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | 9 |
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |



## **CHORUS 50 WG**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

#### **ADN**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ομάδα συσκευασίας          | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης        | : M7  |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90  |
| Ετικέτες                   | : 9   |

#### **ADR**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Ομάδα συσκευασίας                    | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης                  | : M7  |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου           | : 90  |
| Ετικέτες                             | : 9   |
| Κώδικας περιορισμού για τα<br>τούνελ | : (-) |

#### **RID**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ομάδα συσκευασίας          | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης        | : M7  |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90  |
| Ετικέτες                   | : 9   |

#### **IMDG**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Ομάδα συσκευασίας | : III      |
| Ετικέτες          | : 9        |
| EmS Κωδικός       | : F-A, S-F |

#### **IATA (Φορτίο)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Οδηγία συσκευασίας<br>(φορτηγό αεροπλάνο) | : 956           |
| Εντολή συσκευασίας (LQ)                   | : Y956          |
| Ομάδα συσκευασίας                         | : III           |
| Ετικέτες                                  | : Miscellaneous |

#### **IATA (Επιβατικό)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Οδηγία συσκευασίας<br>(επιβατικό αεροπλάνο) | : 956           |
| Εντολή συσκευασίας (LQ)                     | : Y956          |
| Ομάδα συσκευασίας                           | : III           |
| Ετικέτες                                    | : Miscellaneous |

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

#### **ADN**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

#### **ADR**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

#### **RID**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

#### **IMDG**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Θαλάσσιος ρύπος | : ναι |
|-----------------|-------|

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
φορμαλδεΰδη (Αριθμός στη λίστα 72, 28)  
μεθυλοκυκλοεξάνιο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

|    |                            |                     |                     |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | Ποσότητα 1<br>100 t | Ποσότητα 2<br>200 t |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|

### Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|      |   |
|------|---|
| 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.                                     |
| H332 | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  |
| H335 | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                   |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Οξεία τοξικότητα   |
| Aquatic Acute   | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον    |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον |
| Eye Dam.        | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη                                     |
| Eye Irrit.      | : Ερεθισμός των οφθαλμών                                     |
| Skin Irrit.     | : Ερεθισμός του δέρματος                                     |
| Skin Sens.      | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος                               |
| STOT SE         | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση   |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν

## CHORUS 50 WG

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>3.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>30.06.2021 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1255570 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Μέθοδος υπολογισμού

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL