

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | 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 : PLENUM 50 WG

Αναγνωριστικός Κωδικός : A9364J

Προϊόν Αριθμός  
καταχώρησης : 14043

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Εντομοκτόνο

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

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.  
Λεωφ. Ανθούσας  
15349 Αθήνα  
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου  
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)  
Καρκινογένεση, Κατηγορία 2

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς,  
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | 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 : H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου :

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

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

Δηλώσεις προφυλάξεων :

P102 Μακριά από παιδιά.  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.  
Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|---|------------|------------------------|
|                 |   |            |                        |

## PLENUM 50 WG

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018  
Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1143081297  
Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

|                                   | καταχώρησης                 |   |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---------------|
| πυμετροζίνη                       | 123312-89-0<br>613-202-00-4 | Carc. 2; H351<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 50 - < 70  |
| sodium dibutylphthalenesulphonate | 25417-20-3<br>246-960-6     | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10 |

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.  
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- 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.

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται 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 εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και 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 τυχαιάς 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.

## **PLENUM 50 WG**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### **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. Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί στους περισσότερους χειρισμούς. 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.

### **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**

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά   | CAS-Αριθ.       | Είδος τιμής<br>(Είδος της<br>εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου    | Βάση     |
|-------------|-----------------|--|-----------------------|----------|
| πυμετροζίνη | 123312-89-<br>0 | TWA                                    | 0,8 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

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. 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 διάρκεια επαφής. 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. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείδυσης.  
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.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.  
Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.  
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:  
Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού

## **PLENUM 50 WG**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.  
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας
- Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

### **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

|   |  |
|---|--|
| Όψη   | : κόκκοι   |
| Χρώμα   | : Γκρι μπεζ έως καφέ   |
| Οσμή  | : Ασθενής  |
| Όριο οσμής                                      | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| pH  | : 7 - 11<br>Συγκέντρωση: 1 % w/v                                 |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης                      | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης                | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σημείο ανάφλεξης                                | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Ταχύτητα εξάτμισης                              | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)                  | : Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα. |
| Αριθμός καύσεως                                 | : 3 (20 °C)<br>5 (100 °C)  |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Πίεση ατμών                                     | : Δεν υπάρχουν στοιχεία  |

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Σχετική πυκνότης ατμών  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Σχετική πυκνότης σωρρού<br>υλικού                               | : | 0,4 - 0,6 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Διαλυτότητα σε άλλους<br>διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό                      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                       | : | > 140 °C  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, δυναμικό                                      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Εκρηκτικές ιδιότητες  | : | Μη εκρηκτικό  |
| Οξειδωτικές ιδιότητες   | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                   |   |                                  |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| Ελάχιστη θερμοκρασία<br>ανάφλεξης | : | 500 °C                           |
| Επιφανειακή τάση                  | : | 63,9 - 64,0 mN/m, 0,1 g/l, 20 °C |
| Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης       | : | > 1.000 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 αποφυγήν

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



## **PLENUM 50 WG**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | 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 τοξικολογικές επιπτώσεις**

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, θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3,09 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

##### **Συστατικά:**

##### **πυμετροζίνη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 5.820 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,8 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

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

## **PLENUM 50 WG**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

---

### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής

: Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

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

#### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **Συστατικά:**

##### **πυμετροζίνη:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

#### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **Συστατικά:**

##### **πυμετροζίνη:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

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

#### **Προϊόν:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

#### **Συστατικά:**

##### **πυμετροζίνη:**

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα με ζώα δεν είχαν κανένα αποτέλεσμα μετάλλαξης ή  
τερατογένεσης.

### Καρκινογένεση

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυξημένα επίπεδα ηπατικών όγκων παρατηρήθηκαν σε  
υψηλές δόσεις σε αρουραίους και ποντίκια. Η σημασία αυτών  
των ευρημάτων για τον άνθρωπο είναι αμφίβολη.,  
Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 87 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 16,9  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):  
6,28 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε  
μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 11,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 90 d

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Είδος Δοκιμής: Πρώιμο στάδιο ζωής

|  |   |   |
|--|---|---|
| Τοξικότητα στις δάφνιες και<br>άλλα υδρόβια μαλάκια<br>(Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 0,025 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 21 d<br>Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) |
| Συντελεστής m (Οξεία και<br>υποξεία τοξικότητα πτηνών)                     | : | 1   |

### sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 4,8 - 6,3 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Βιοσυσσώρευση

: Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,18 (25 °C)

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

#### πυμετροζίνη:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 7,9 - 30 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### Αξιολόγηση

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

#### Συστατικά:

#### **πυμετροζίνη:** 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 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.
- Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες  
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός OHE

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

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

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

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 9 |
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                            |   |     |
|----------------------------|---|-----|
| <b>ADN</b>                 |   |     |
| Ομάδα συσκευασίας          | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης        | : | M7  |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 90  |
| Ετικέτες                   | : | 9   |

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

|                            |   |     |
|----------------------------|---|-----|
| <b>RID</b>                 |   |     |
| Ομάδα συσκευασίας          | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης        | : | M7  |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 90  |
| Ετικέτες                   | : | 9   |

|                   |   |          |
|-------------------|---|----------|
| <b>IMDG</b>       |   |          |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III      |
| Ετικέτες          | : | 9        |
| EmS Κωδικός       | : | F-A, S-F |

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

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

### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

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

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

#### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

#### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

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 - Κατάλογος υποψηφίων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 .  
Μη εφαρμόσιμο

### 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.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### 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.                                       |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| H332 | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                      |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.   |
| H412 | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Οξεία τοξικότητα                     |
| Aquatic Chronic | : Οξεία και υποοξεία τοξικότητα πτηνών |
| Carc.           | : Καρκινογένεση                        |
| Eye Irrit.      | : Ερεθισμός των οφθαλμών               |
| Skin Irrit.     | : Ερεθισμός του δέρματος               |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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



## PLENUM 50 WG

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση<br>2.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S1143081297 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 Επικίνδυνων 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 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Carc. 2           | H351 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

|                     |
|---------------------|
| Μέθοδος υπολογισμού |
| Μέθοδος υπολογισμού |

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