

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : SPYRALE 10/37.5 EC

Αναγνωριστικός Κωδικός : A9424B

Προϊόν Αριθμός
καταχώρησης : 60386

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 : 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)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | |
|---|---|
| Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα | H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2 | H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 | H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1 | H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα το νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου :

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).

EUH208 Περιέχει fenpropidin. Υπάρχει πιθανότητα πρόκλησης αλλεργικής αντίδρασης

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

Δηλώσεις προφυλάξεων :

- P102 Μακριά από παιδιά.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.
- P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.
- P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο ταφής απορριμάτων.
- P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/?.
- P304 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει fenpropidin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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 (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

SPYRALE 10/37.5 EC

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| fenpropidin | 67306-00-7 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 30 - < 50 |
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική | 64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119463583-34 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 30 - < 50 |
| difenoconazole | 119446-68-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 10 - < 20 |
| amines, coco alkyl, ethoxylated | 61791-14-8 500-152-2 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 3 - < 10 |
| calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched | 70528-83-5 234-360-7 01-2119964467-24 | Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| 1-εξανόλη | 111-27-3 203-852-3 603-059-00-6 01-2119487967-12 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 3 |

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

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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.
- Σε περίπτωση επαφής με το : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
δέρμα : 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 : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,
μάτια 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.
Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή
αρωματικούς διαλύτες.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και
πνευμονικό οίδημα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.
Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή
αρωματικούς διαλύτες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
μέσα 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 : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως
μέσα προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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 τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : 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.
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 τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
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

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : ΔΔεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας για την πυρκαγιά.
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 : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. 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

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|---|-------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|
| fenpropidin | 67306-00-7 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική | 64742-94-5 | TWA | 100 mg/m ³ | Προμηθευτής |
| difenoconazole | 119446-68-3 | TWA | 5 mg/m ³ | 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 : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

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 διάρκειας 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 διείσδυσης.
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:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή:
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141)
Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής.

Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P)

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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 | : | υγρό |
| Χρώμα | : | κίτρινο έως καφέ |
| Οσμή | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | : | 8 - 12 Συγκέντρωση: 1 % w/v |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : | 103 °C(757 mmHg) Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πίεση ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πικνότης ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πικνότητα | : | 0,995 g/cm ³ (20 °C) |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | : | 375 °C |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό | : | 39,6 mPa.s (20 °C) 15,2 mPa.s (40 °C) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : | Μη εκρηκτικό |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |
| 9.2 Άλλες πληροφορίες | | |
| Επιφανειακή τάση | : | 26,2 mN/m, 25 °C |

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. |
|---|---|

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 |
|---|----------|

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1.500 - < 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: περίπου 3,06 mg/l
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Παράγεται από εξαρτήματα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

fenpropidin:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 2.009 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.173 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1.452 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1,22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

difenoconazole:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.453 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της

: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.300 mg/m³

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

εισπνοής

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 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.010 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα

amines, coco alkyl, ethoxylated:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 (Αρουραίος): 1.700 mg/kg

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη
μετατροπή
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά
από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

1-εξανόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη
μετατροπή

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 300 - 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά
από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 1.000 - 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά
από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

fenpropidín:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

difenoconazole:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια.

Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

fenpropidin:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

difenoconazole:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες

amines, coco alkyl, ethoxylated:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

1-εξανόλη:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

fenpropidin:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.

difenoconazole:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

fenpropidin:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

difenoconazole:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

fenpropidin:

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

difenoconazole:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο, Σε μία δίχρονη μελέτη διατροφής ποντικών παρατηρήθηκε ογκογενείς επιδράσεις στο συκώτι αρσενικών και θυληκών ζώων., Οι παρατηρούμενοι όγκοι δεν φαίνεται να είναι σχετικού με τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

fenpropidin:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

difenoconazole:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

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

Συστατικά:

fenpropidin:

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

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

fenpropidin:

Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεξιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

difenoconazole:

Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρόνιας τοξικότητας.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς., Παράγεται από εξαρτήματα

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 6,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,00056 mg/l

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοια σύνθεση προϊόντα.

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,00018 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοια σύνθεση προϊόντα.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Συστατικά:

fenpropridin:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,57 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 1,93 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 3,55 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,54 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 0,001 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,032 μg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EbC50 (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,0025 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1.000

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 0,32 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 1,0 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) |
| Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών) | : | 1.000 |

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

| | | |
|--|---|---|
| Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|--|---|---|

difenoconazole:

| | | |
|--|---|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,77 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 (<i>Americamysis bahia</i> (Είδος γαρίδας)): 0,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στα φύκια | : | EC50 (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,091 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,053 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 0,0086 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) | : | 10 |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : | EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 0,0076 mg/l Χρόνος έκθεσης: 34 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυτρίνος) |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|--|---|---|
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 0,0056 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) |
| | : | NOEC: 0,0046 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών Americamysis) |
| Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών) | : | 10 |

amines, coco alkyl, ethoxylated:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

| | | |
|--|---|---|
| Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|--|---|---|

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

| | | |
|--|---|---|
| Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|--|---|---|

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

fenpropidin:

| | | |
|----------------------|---|--|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του. |
| Σταθερότητα στο ύδωρ | : | Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο. |

difenoconazole:

| | | |
|----------------------|---|---|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| Σταθερότητα στο ύδωρ | : | Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 1 d Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο. |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

fenpropidin:

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Βιοσυσσώρευση | : | Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση. |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | log Pow: 2,9 (25 °C) |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

difenoconazole:

| | | |
|--|---|--|
| Βιοσυσσώρευση | : | Παρατηρήσεις: Εύκολως βιοαποικοδομήσιμο. |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | log Pow: 4,4 (25 °C) |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

fenpropidin:

| | | |
|--|---|--|
| Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων | : | Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο |
| Σταθερότητα στο έδαφος | : | Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο. |

difenoconazole:

| | | |
|--|---|---|
| Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων | : | Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος. |
| Σταθερότητα στο έδαφος | : | Χρόνος διάχυσης: 149 - 187 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 ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.. |
|------------|---|---|

Συστατικά:

fenpropidin:

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

difenoconazole:

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

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

1-εξανόλη:

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

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : 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 ΟΗΕ

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (FENPROPIDIN και DIFENOCNAZOLE και SOLVENT NAPHTHA)
ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (FENPROPIDIN και DIFENOCNAZOLE και SOLVENT

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|-------------|---|--|
| RID | : | NAPHTHA) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (FENPROPIDIN και DIFENOCNAZOLE και SOLVENT NAPHTHA) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN και DIFENOCNAZOLE και SOLVENT NAPHTHA) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FENPROPIDIN και DIFENOCNAZOLE και SOLVENT NAPHTHA) |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

| | | |
|---|---|----------|
| ADN | | |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 90 |
| Ετικέτες | : | 9 |
| ADR | | |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 90 |
| Ετικέτες | : | 9 |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : | (-) |
| RID | | |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 90 |
| Ετικέτες | : | 9 |
| IMDG | | |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Ετικέτες | : | 9 |
| EmS Κωδικός | : | F-A, S-F |
| IATA (Φορτίο) | | |
| Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) | : | 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : | Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Ετικέτες : Miscellaneous

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
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 Χύδη 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

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

| | | Ποσότητα 1 100 t | Ποσότητα 2 200 t |
|----|---|---------------------|---------------------|
| E1 | ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | | |
| 34 | Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριωθουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου | 2.500 t | 25.000 t |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

περιλαμβάνονται πετρέλαιο
κίνησης, θέρμανσης και
πετρέλαιο
χρησιμοποιούμενο σε
μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ·
ε) εναλλακτικά καύσιμα
που εξυπηρετούν τους
ίδιους σκοπούς κι έχουν τις
ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά
την ευφλεκτότητα και τους
περιβαλλοντικούς
κινδύνους, με τα προϊόντα
που αναφέρονται στα
στοιχεία α) έως δ)

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.

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

| | |
|------|---|
| H226 | : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H312 | : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| 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. |
| 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. |
| H411 | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον |
| Aquatic Chronic | : Οξεία και υποοξεία τοξικότητα πτηνών |
| Asp. Tox. | : Τοξικότητα αναρρόφησης |
| Eye Dam. | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Eye Irrit. | : Ερεθισμός των οφθαλμών |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|-------------|---|--|
| Flam. Liq. | : | Εύφλεκτα υγρά |
| Skin Irrit. | : | Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : | Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| STOT RE | : | Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση |
| 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; 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 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-δραστικότητας; 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 επικινδύνων 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

| | |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

| |
|----------------------------------|
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |

SPYRALE 10/37.5 EC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.01.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042929656 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|-------------------|------|----------------------------------|
| STOT RE 2 | H373 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας 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