

1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος : Axorin 25 SC

Κωδικός προϊόντος : XXXXXX

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

Χρήση : Μυκητοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επιχείρηση : Phytorgan sa

Διεύθυνση : Περιβοίας 6 και Χρυσάππου Νέα Κηφισιά 14564

Τηλέφωνο : +30 2106252600

Email : info@phytorgan.gr**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

τηλ υπεύθυνου διάθεσης : +302106252600 (ώρες γραφείου 8:00-16:00)

τηλ. κέντρου : +302107793777

δηλητηριάσεων

2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008)**

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

| | |
|--|--|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας: | H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις : Κινδύνου | Μόνο για επαγγελματική χρήση. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. |
| Δηλώσεις προφύλαξης: | P102 Μακριά από παιδιά P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. 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. P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P302+ P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιείτε. P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. |

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Πρόσθετη επισήμανση

EUH401

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

EUH208

Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.

3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
3.2. Μείγματα

| Όνομα ουσίας/συστατικού | Ταυτότητα ουσίας CAS αριθμ. ΕΚ-Αριθμ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | % κατά βάρος περ/τητα | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Καν(ΕΚ) 1272/2008 |
|--|---|--------------------------|---|
| azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO) | 131860-33-8 607-256-00-8 | >=20 - <25 | Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| | | | Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 |
| | | | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,7 mg/l |

| | | | |
|---|--|-------------------|---|
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 68439-49-6 500-212-8 | >= 10 - < 20 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 |
| Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts | 68425-94-5 | >= 1 - < 3 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 |
| μεθανόλη | 67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44 | >= 0,1 - < 1 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 |
| | | | ειδικό όριο συγκέντρωσης STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 % |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | >= 0,025 - < 0,05 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % |

4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|---------------------------------|--|
| Γενικές υποδείξεις | : Να έχετε διαθέσιμη τη συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. |
| Σε περίπτωση εισπνοής | : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρτε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείτε αμέσως έναν γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. |



Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε τους φακούς επαφής.
Μια άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.
Μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο 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.

6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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.

7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.
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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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.

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.

8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Όριο επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικό | Cas | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετρος ελέγχου | Βάση |
|--|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO) | 131860-33-8 | TWA | 4 mg/m ³ | Syngenta |
| μεθανόλη | 67-56-1 | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος. | | | | |
| | | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | GR OEL |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, | | | | |

**PHYTORGAN**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό Καν. 878/2020/ΕΚ.

Axorin 25 SC

Ημερομηνία Έκδοσης:

Έκδοση: 01

Ημερομηνία αναθεώρησης:

xx/xx/xxxx

| | | | | |
|--|---|------|----------------------------------|--------|
| | υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους. | | | |
| | | STEL | 250 ppm 325 mg/m ³ | GR OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους. | | | |

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) ΑΡΙΘΜ. 1907/2006:

| Όνομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί Έκθεσης | Δυνητικές Βλάβες της υγείας | Τιμή |
|-------------------------------|--------------|--------------|---|-------------------------|
| propane-1,2-diol | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 168 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 10 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 30 mg/kg |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 10 mg/kg |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6.81 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,966 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,2 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - Συστημικά αποτελέσματα | 0,345 mg/m ³ |
| μεθανόλη | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 40 mg/kg |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 260 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα | 260 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 40 mg/m ³ |

| | | | | |
|--|-------------|--------------|---|-----------------------|
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 260 mg/kg |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 260 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 8 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 50 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 8 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 50 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 8 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα | 50 mg/m ³ |

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Γλυκό νερό | 260 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 26 mg/l |
| | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση | 183 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 20000 mg/l |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 57,2 mg/kg |
| | Τζημα του γλυκού νερού | 572 mg/kg |
| | Εδαφος | 50 mg/kg |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Γλυκό νερό | 0,00403 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,000403 mg/l |

| | | |
|----------|---------------------------------|-----------------|
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1,03 mg/l |
| | Τζημα του γλυκού νερού | 0,0499 mg/l |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,00499 mg/kg |
| | Γλυκό νερό - διακοπτόμενο | 0,0011 mg/l |
| | Θαλάσσιο νερό - διακοπτόμενο | 0,000110 mg/l |
| | Εδαφος | 3 mg/kg |
| μεθανόλη | Γλυκό νερό | 154 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 15,4 mg/l |
| | Εδαφος | 22,5 mg/kg |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 100 mg/l |

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 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:
Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο αιωρούμενων σωματιδίων (EN 143)

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 σωματιδίων (P)

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.

9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη : υγρό

Χρώμα : υπόλευκο έως κίτρινο-πορτοκαλλί

Οσμή : άοσμο

Όριο οσμής : ---

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσεως/εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : μη αναφλέξιμο

Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 475 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 6-8

Συγκέντρωση 1% w/w

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : 76,0-427 mPa.s (40°C)

117-541 mPa.s (40°C)

| | |
|--|-------------------------|
| Ιξώδες, κινητικό | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Υδατοδιαλυτότητα | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτοτητα σε άλλους διαλύτες | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πυκνότητα | : 1,1 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Μέγεθος σωματιδίων | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

| | |
|---------------------------|--|
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Μη εκρηκτικό |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : Η ουσία ή το μίγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αναμειξιμότητα με το νερό | : Αναμίξιμο |
| Επιφανειακή τάση | : 32,0 mN/m, 0,1% w/v |

10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν



PHYTORGAN

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό Καν. 878/2020/ΕΚ.

Axorin 25 SC

Ημερομηνία Έκδοσης:

Έκδοση: 01

Ημερομηνία αναθεώρησης:

XX/XX/XXXX

Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης

11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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, 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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 3,06 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Αξιολόγηση: Η ουσία / το μίγμα δεν είναι τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σύμφωνα με τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

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:**azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος : | LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 5000 mg/kg |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : | LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 0,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,7 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 |
| 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. |

C16-18 alcohols, ethoxylated:

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

μεθανόλη:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Οξεία τοξικότητα από του Στόματος : | Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση. |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : | Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : | Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα. |

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος : | LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 670 mg/kg |
| 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 |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**Προϊόν:**

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

Συστατικά:**azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):**

| | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Είδος | : | Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : | Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

| | | |
|------------|---|---|
| Μέθοδος | : | δοκιμασία διάβρωσης του δέρματος in vitro |
| Αποτέλεσμα | : | Ερεθίζει το δέρμα. |

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Είδος | : | Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : | Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος |

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**Προϊόν:**

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

Συστατικά:**azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):**

| | | |
|------------|---|------------------------------|
| Είδος | : | Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : | Κανένας ερεθισμός των ματιών |

C16-18 alcohols, ethoxylated:

| | | |
|------------|---|--------------------------------------|
| Αποτέλεσμα | : | Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |
|------------|---|--------------------------------------|

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

| | | |
|------------|---|---|
| Μέθοδος | : | δοκιμασία ερεθισμού των ματιών in vitro |
| Αποτέλεσμα | : | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |



Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

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

Ευστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

| | | |
|------------|---|--|
| Είδος | : | Υδρόχοιρος |
| Αποτέλεσμα | : | Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα. |

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Ευστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

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

μεθανόλη:

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

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H)-όνη:

| | | |
|---|---|--|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση | : | Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου. |
|---|---|--|

Καρκινογένεση

Ευστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):



Καρκινογένεση – Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

μεθανόλη:

Καρκινογένεση – Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

μεθανόλη:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

μεθανόλη:

Όργανα Στόχοι : Μάτια, Κεντρικό νευρικό σύστημα
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 1.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

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

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.

12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα****Προϊόν:**

| | | |
|--|---|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,83 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| | | NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,13 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

Συστατικά:**azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):**



PHYTORGAN

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό Καν. 878/2020/ΕΚ.

Axorin 25 SC

Ημερομηνία Έκδοσης: Έκδοση: 01 Ημερομηνία αναθεώρησης:
ΧΧ/ΧΧ/ΧΧΧΧ

| | | |
|--|---|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,47 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,28 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 (Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών Americamysis)): 0,055 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,038 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h ErC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,301 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h NOEC (Navicula pelliculosa (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,02 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) | : | 10 |

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

IC50 (*Pseudomonas putida*
: (*Ψευδομονάδα putida*): >
3,2
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 0,16 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Oncorhynchus*
mykiss (*Ιριδίζουσα*
πέστροφα)

NOEC: 0,147 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 33 d
Είδος: *Pimephales*
promelas (*Χοντροκέφαλος*
κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα
υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 0,044 mg/l
: Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (*Νερόψυλλος ο*
μέγας)

NOEC: 0,0095 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis* (*Γαρίδα είδους*
Μυσιδών Americamysis)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 10

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H) -όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (*Ιριδίζουσα*
πέστροφα)): 2,18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα
υδρόβια μαλάκια

EC50 (*Daphnia pulex* (*Νερόψυλλος*)):
2,94 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

| | |
|--|---|
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| | EC10 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,04 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) | 1 |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) | NOEC: 0,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | NOEC: 1,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

| | | |
|----------------------|---|--|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| Σταθερότητα στο ύδωρ | : | Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 214 d Παρατηρήσεις: Η ουσία είναι σταθερή στο νερό. |



Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H)-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H)-όνη:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή έως πολύ υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 80 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:****azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (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)

μεθανόλη:

Αξιολόγηση

:

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

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H)-όνη:

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

13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**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.



PHYTORGAN

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό Καν. 878/2020/ΕΚ.

Axorin 25 SC

Ημερομηνία Έκδοσης:

Έκδοση: 01

Ημερομηνία αναθεώρησης:

XX/XX/XXXX

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

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 15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές.

**14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

| | |
|-------------|-----------|
| AND | : UN 3082 |
| ADR | : UN 3082 |
| RID | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ADR | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90 |
| Ετικέτες | : 9 |
| Κωδικός 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 |
| Ετικέτες | : Miscellaneous |

IATA (Επιβατικό)

| | |
|---|-----------------|
| Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) | : 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Miscellaneous |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**ADR**

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το Περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

RID

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το Περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

IMDG

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

IATA (Επιβατικό)

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το Περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

IATA (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 Ασφαλείας. 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.

15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



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:
Αριθμός στη λίστα 3 μεθανόλη (Αριθμός στη λίστα 69)

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

Μη εφαρμόσιμο

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

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους 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

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

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 .

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.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

**16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Πλήρες κείμενο φράσεων H**

| | |
|------|---|
| H225 | : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H301 | : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H311 | : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H331 | : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H370 | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
| 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 | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον |
| Eye Dam: | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Flam. Liq. | : Εύφλεκτα υγρά |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| 2006/15/EC | : Ενδεικτικών οριακών τιμών |
| STOT SE | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση |
| GR OEL | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| 2006/15/EC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| GR OEL / TWA | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| GR OEL / STEL | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - 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 υπάρχουσών 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 υπάρχουσών 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 Οικο-νομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρό-ληψης 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 Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία.

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος: Διαδικασία ταξινόμησης:**

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Acute Tox. 4 | H332 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Μέθοδος υπολογισμού |

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 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.