

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | | |
|----------------------------------|---|-------------|
| Σήμα κατατεθέν | : | AXIAL 60 EC |
| Αναγνωριστικός Κωδικός | : | A13814D |
| Αριθμός καταχώρησης προϊόντος | : | 70055 |

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

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : | Ζιζανιοκτόνο |
|-----------------------------------|---|--------------|

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)

| | |
|--|---|
| Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 | H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2 | H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

II

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

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

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους

ΑΧΙΑΛ 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

τοπικούς κανονισμούς.

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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη | 64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 20 - < 25 |
| 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη | 107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | >= 20 - < 30 |
| pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO) | 243973-20-8 607-726-00-2 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 | >= 3 - < 10 |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 01-2119381871-32 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): | >= 1 - < 2,5 |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

| | | | |
|------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | | 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 | |
| ναφθαλίνιο | 91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

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 διατηρήστε 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.
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.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 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 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 | : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό |
|-----------------|--|

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

προφυλάξεις 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

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.
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

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------|------|
|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------|------|

AXIAL 60 EC

Έκδοση 3.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

| | | | | |
|--|-------------|-------|---------------------------------|-------------|
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη | 64742-94-5 | TWA | 8 ppm 50 mg/m ³ | Προμηθευτής |
| 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη | 107-41-5 | TWA | 25 ppm 125 mg/m ³ | GR OEL |
| | 107-41-5 | STEL | 25 ppm 125 mg/m ³ | GR OEL |
| rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO) | 243973-20-8 | TLV-C | 0,1 mg/m ³ | Syngenta |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| ναφθαλίνιο | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Ενδεικτικό | | | |
| | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | GR OEL |

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

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|------------------------------|--------------|--------------|--|------------------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 350 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 2800 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 50 mg/kg |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 40 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 200 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 25 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 500 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 62,5 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 200 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 25 mg/kg |
| Διαλύτης νάφθα | Βιομηχανική | Δέρμα | Μακροχρόνια - | 12,5 mg/kg |

AXIAL 60 EC

Έκδοση
3.0

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
16.10.2019

Αριθμός Δελτίου
Δεδομένων
Ασφάλειας:
S1447340460

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις
προηγούμενες εκδόσεις

| (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη | χρήση | | συστημικά αποτελέσματα | |
|---|-------------------|--------------|---|-------------------------|
| | Βιομηχανική χρήση | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 151 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 7,5 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 32 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 7,5 mg/kg |
| 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα | 98 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 14 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 49 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 2 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα | 49 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 3,5 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 25 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1 mg/kg |
| cloquintocet-mexyl | Βιομηχανική χρήση | Δέρμα | Μακροπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις | 3,33 mg/kg |
| | Βιομηχανική χρήση | Εισπνοή | Μακροπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές | 0,303 mg/m ³ |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|------------|--|
| | | | ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ | |
|--|--|--|------------|--|

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

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1 mg/l |
| 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη | Γλυκό νερό | 0,429 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,0429 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 1,79 mg/kg |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,179 mg/kg |
| | Εδαφος | 0,11 mg/kg |
| cloquintocet-mexyl | Γλυκό νερό | 0,0018 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,934 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,00018 mg/l |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,0934 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Εδαφος | 0,463 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |

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

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγετε 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 : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.
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 | : | Καθαρό έως ελαφρώς θολό, υγρό |
| Χρώμα | : | ανοικτό κίτρινο έως καφέ |
| Οσμή | : | αρωματικό |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | : | 4,3 Συγκέντρωση: 1 % w/v |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Σημείο ανάφλεξης | : | 102 °C 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 πυκνότης ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πυκνότητα | : | 0,965 g/cm ³ |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό | : | 55 mPa.s (20 °C) 24 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 | : | 38,5 mN/m, 20 °C |
|------------------|---|------------------|

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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.

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): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος (Αρουραίος): 2.000 mg/kg

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 4,63 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

cloquintocet-mexyl:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 0,935 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Η υψηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

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

ναφθαλίνιο:

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Μέθοδος : Βασίζεται σε Ενδείξεις στον Άνθρωπο
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

cloquintocet-mexyl:

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

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

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

| | |
|------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες |

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

| | |
|------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες |

cloquintocet-mexyl:

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

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

| | |
|---------------|---|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Buehler |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αποτέλεσμα | : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A. |

Συστατικά:

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

| | |
|---------------|---|
| Είδος Δοκιμής | : κύτταρα λεμφώματος ποντικού |
| Είδος | : Ποντίκι |
| Αποτέλεσμα | : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A. |

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Ευαισθητοποίηση της αναπνοής |
| Αποτέλεσμα | : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση. |
| Παρατηρήσεις | : Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία |

cloquintocet-mexyl:

| | |
|-------|--------------|
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
|-------|--------------|

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

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

cloquintocet-mexyl:

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

Καρκινογένεση

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

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

cloquintocet-mexyl:

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

ναφθαλίνιο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

cloquintocet-mexyl:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

rinnoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

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

Παρατηρήσεις : Αναπνευστικές δυσχέρειες
Βήχας
Οξύς ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος που οδηγεί σε σφίξιμο στο στήθος και ασθματική κατάσταση.

cloquintocet-mexyl:

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

rinnoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

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

cloquintocet-mexyl:

Όργανα Στόχοι : Ουροποιητικό σύστημα, Συκώτι

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

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

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

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

| | | |
|---|---|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 19 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 32 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| | | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 5,5 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h |

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

| | | |
|--|---|--|
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|--|---|--|

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

| | | |
|---|---|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 10,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 52 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 41 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| | | ErC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 1,72 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| | | NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,94 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| | | NOEC (Lemna gibba): 0,73 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 1

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 6,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

cloquintocet-mexyl:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 0,97 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Gobiocypris rarus*): 0,102 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 0,82 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά

: ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,12 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 1

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: > 0,437 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 1

ναφθαλίνιο:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον

: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 0,3 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

cloquintocet-mexyl:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 0,4 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

cloquintocet-mexyl:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

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

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 0,1 - 1,8 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

cloquintocet-mexyl:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 2,4 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:

2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

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

rinoxaden (πινοξαδένη) (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)..

cloquintocet-mexyl:

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.

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

- 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 : 15 01 10, 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. (CLOQUINTOCET-MEXYL και SOLVENT NAPHTHA) |
| ADR | : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CLOQUINTOCET-MEXYL και SOLVENT NAPHTHA) |
| RID | : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CLOQUINTOCET-MEXYL και SOLVENT NAPHTHA) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL και SOLVENT NAPHTHA) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CLOQUINTOCET-MEXYL 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 |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 : 964
(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

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

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το
περιβάλλον : ναι

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων 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 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 υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). | : | Μη εφαρμόσιμο |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) | : | Μη εφαρμόσιμο |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος | : | Μη εφαρμόσιμο |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους | : | 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 - 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 N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη (Αριθμός στη λίστα 72, 71, 30) |

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

| E2 | ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | Ποσότητα 1 200 t | Ποσότητα 2 500 t |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 34 | Πετρελαιοειδή και | 2.500 t | 25.000 t |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

εναλλακτικά καύσιμα: α)
βενζίνες και νάφθα· β)
κηροζίνη (καθώς και
καύσιμα αεριωθουμένων)·
γ) πετρέλαιο εσωτερικής
καύσης (όπου
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.

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

| | |
|-------|---|
| H228 | : Εύφλεκτο στερεό. |
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H361d | : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | | |
|------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : | Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον |
| Aquatic Chronic | : | Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον |
| Asp. Tox. | : | Τοξικότητα αναρρόφησης |
| Carc. | : | Καρκινογένεση |
| Eye Irrit. | : | Ερεθισμός των οφθαλμών |
| Flam. Sol. | : | Εύφλεκτα στερεά |
| Repr. | : | Τοξικότητα για την αναπαραγωγή |
| 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 |
| 91/322/EEC | : | Οδηγία 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών |
| GR OEL | : | Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| 91/322/EEC / 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 - 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

AXIAL 60 EC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.10.2019 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1447340460 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1A | H317 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Repr. 2

H361d

Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 2

H411

Μέθοδος υπολογισμού

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

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

GR / EL