


| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | |
| | σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 | |
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 14.511/25-05-2015

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Εντομοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: *

| | |
|-------------------|--|
| Εταιρεία: | K & N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ |
| Διεύθυνση επαφής: | ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ |
| Τηλέφωνο: | +30 2310 568656 |
| Διεύθυνση e-mail: | info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr |

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο κάθε ταξινόμησης κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]



GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG | |

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

| Χημική ονομασία | Αναγνωριστικοί αριθμοί | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση [%] |
|---|---|--|-----------------|
| Flonicamid | CAS 158062-67-0 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | Acute Tox. 4, H302 | 50% |
| Methylnaphthalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt | CAS 81065-51-2 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | Eye Dam. 1, H318 | < 5% |
| Docusate sodium | CAS 577-11-7 Αριθ. ΕΚ 209-406-4 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | < 5% |
| Silicon dioxide | CAS 7631-86-9 Αριθ. ΕΚ 231-545-4 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | -- | < 10% |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS 69011-36-5 Αριθ. ΕΚ 500-241-6 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | < 5% |

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG | |

| | | | |
|--------|----------------------------------|----|------|
| | Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | | |
| | CAS 1332-58-7 | | |
| Kaolin | Αριθ. ΕΚ 310-194-1 | -- | <15% |
| | Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI -- | | |

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα,, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

4.1.1. Γενικές υποδείξεις: Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής: * Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν υπάρχουν αναπνευστικά προβλήματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: * Ξεπλύνετε τις περιοχές του δέρματος στις οποίες έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: * Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης: * Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μη χορηγήστε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν προκαλεί ερεθισμό στα μάτια και το δέρμα. Δεν είναι πιθανό να παρουσιάσει βλαβερές επιδράσεις μετά από εισπνοή ή κατάποση.

Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Αγωγή: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ψεκασμός νερού, αφρός, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά ακατάλληλα μέσα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Κατά την καύση εκλύονται τοξικά και διαβρωτικά αέρια / ατμοί (νιτρικοί ατμοί, υδροφθορικό οξύ, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα).

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG | |

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με αυτόνομη παροχή αέρα/οξυγόνου, ρουχισμό χημικής προστασίας και γάντια.

Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για την ψύξη δοχείων / δεξαμενών και μεταφέρετέ τα σε ασφαλές μέρος. Αραιώστε τυχόν τοξικά αέρια με ψεκασμό νερού.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Απομακρύνετε τυχόν γυμνές φλόγες.

Χρησιμοποιείτε γάντια και προστατευτικό ρουχισμό (βλέπε κεφάλαιο 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Περιορίστε την διαρροή και μεταφέρετε το υλικό σε κατάλληλα δοχεία. Σταματήστε την παροχή της διαρροής.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες για να αποφύγετε περιβαλλοντική μόλυνση. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέξτε το υλικό της διαρροής και τοποθετήστε σε δοχεία που κλείνουν. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. Πλύνετε τα ρούχα και τον εξοπλισμό που χρησιμοποιήθηκε μετά τον χειρισμό.

Η διάθεση τυχόν μολυσμένου υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από γυμνές φλόγες και θερμότητα.

Τηρήστε τις συνήθεις πρακτικές υγιεινής.

Κρατήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς.

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Φυλάσσεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και μόνο στην αρχική συσκευασία του. Μακριά από πηγές θερμότητας. Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον.

Κατάλληλο υλικό συσκευασίας: Πολυαιθυλένιο.

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG | |

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, εντομοκτόνο.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Το προϊόν δεν περιέχει ποσότητες υλικών για τα οποία έχουν θεσπιστεί εθνικές/κοινοτικές οριακές τιμές που απαιτούν έλεγχο στο χώρο εργασίας.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από γυμνές φλόγες και θερμότητα.

Ο χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται στον καθαρό αέρα ή σε χώρο με τοπικό εξαερισμό ή με χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας.

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής: Τηρήστε τις συνήθεις πρακτικές υγιεινής. Κρατήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τον χειρισμό του προϊόντος.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Μάσκα με φίλτρο σκόνης P1.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια νιτριλίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 374-3 (στην περίπτωση τρακτέρ με καμπίνα νέου τύπου η χρήση γαντιών δεν είναι απαραίτητη παρά μόνο κατά τη διάρκεια εργασιών με το σύστημα εκτόξευσης και τα γάντια θα πρέπει να είναι αποθηκευμένα εκτός της καμπίνας).

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας. Γυαλιά ή μασκα προσώπου με το πρότυπο EN 166 ή EN 170 (για προστασία ματιών).

Προστασία σώματος: Προστατευτικός ρουχισμός. Φόρμα εργασίας από 65% πολυεστέρα, 35% βαμβάκι 230g/m² με DWR (αδιάβροχο) και Μπλούζα προστασίας (EPI) κατηγορίας 3 και τύπου BP(3), πάνω από τη φόρμα εργασίας. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής (για την προστασία του εργάτη): Φόρμα εργασίας από 65% πολυεστέρα, 35% βαμβάκι 230g/m² με DWR (αδιάβροχο).

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλέπε κεφάλαιο 6 και 13.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Μορφή: | Στερεό κοκκώδες |
| Χρώμα: | Καφέ |
| Οσμή: | Ελαφριά οσμή αμμωνίας |
| Τιμή pH: | 8.3 (1% διάλυμα) |
| Σημείο τήξεως: | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ζέσεως: | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης: | Μη εφαρμόσιμο |
| Ρυθμός εξάτμισης: | Αιθέρας. Μη διαθέσιμα στοιχεία. |
| Ευφλεκτότητα: | Δεν είναι εύφλεκτο |
| Κατώτερο όριο | Μη εφαρμόσιμο |

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

| | |
|--|-----------------------|
| εκρηκτικότητας: | |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: | Μη εφαρμόσιμο |
| Τάση ατμών: | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα): | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα: | 543 kg/m ³ |
| Διαλυτότητα σε νερό: | Διαλυτό |
| Αυτανάφλεξη: | Μη εφαρμόσιμο |
| Θερμική αποικοδόμηση: | Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες, δυναμικό: | Μη διαθέσιμο |
| Κίνδυνος έκρηξης: | Δεν είναι εκρηκτικό |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Δεν είναι οξειδωτικό |

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Η ουσία παρουσιάζει ιδιότητες αντιδραστικότητας βάσης.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε συνήθεις συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από γυμνές φλόγες και θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κατά την καύση εκλύονται τοξικά και διαβρωτικά αέρια / ατμοί (νιτρικοί ατμοί, υδροφθορικό οξύ, μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα).

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Terreki 50 WG

| Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή | Είδος | Γένος |
|--------------|------------------|----------------|--------------|----------|-------|
| Από στόματος | LD ₅₀ | | > 2000 mg/kg | Αουραίοι | |
| Δέρμα | LD ₅₀ | | > 2000 mg/kg | Αουραίοι | |
| Εισπνοή | LC ₅₀ | 4-hr | > 5.36 mg/l | Αουραίοι | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

Flonicamid

| Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή | Είδος | Γένος |
|--------------|------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| Από στόματος | LD ₅₀ | | 884 mg/kg | Αρουραίοι | Αρσενικοί |
| Από στόματος | LD ₅₀ | | 1768 mg/kg | Αρουραίοι | Θηλυκοί |
| Δέρμα | LD ₅₀ | | > 5000 mg/kg | Αρουραίοι | |
| Εισπνοή | LC ₅₀ | 4-hr | > 4.9 mg/l | Αρουραίοι | |

Docusate sodium

| Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή | Είδος | Γένος |
|--------------|------------------|----------------|---------------|-----------|-------|
| Από στόματος | LD ₅₀ | | > 2000 mg/kg | Αρουραίοι | |
| Δέρμα | LD ₅₀ | | > 10000 mg/kg | Κουνέλια | |

Silicon dioxide

| Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή | Είδος | Γένος |
|--------------|------------------|----------------|---------------|-----------|-------|
| Από στόματος | LD ₅₀ | | > 10000 mg/kg | Αρουραίοι | |
| Δέρμα | LD ₅₀ | | > 5000 mg/kg | Κουνέλια | |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Terreki 50 WG

Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Flonicamid

Δεν προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Terreki 50 WG

Δεν προκαλεί ερεθισμό (κουνέλι)

Flonicamid

Δεν προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

Terpeki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Περαιτέρω πληροφορίες για την τοξικότητα:

Terpeki 50 WG

Χαμηλή τοξικότητα μέσω δέρματος, στόματος και μέσω εισπνοής. Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο, γενετοξικό ή τοξικό για την αναπαραγωγή.

Kaolin

Ταξινόμηση TLV-Καρκινογένεσης: A4

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Οξεία τοξικότητα:

Flonicamid 50 WG

| Είδος | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή |
|--|------------------|----------------|------------|
| Ψάρια (<i>Salmo sp.</i>) | LC ₅₀ | 96h | > 100 mg/L |
| Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) | EC ₅₀ | 48h | > 100 mg/L |

Flonicamid

| Είδος | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή |
|--|--------------------------------|----------------|------------|
| Ψάρια (<i>Lepomis macrochirus</i>) | LC ₅₀ | 96h | > 100 mg/L |
| Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) | EC ₅₀ | 48h | > 100 mg/L |
| Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) | NOEC | 21d | 3.1 mg/L |
| Φύκη (<i>Selenastrum capricornutum</i>) | E _r C ₅₀ | 72h | > 100 mg/L |
| Φύκη (<i>Selenastrum capricornutum</i>) | E _b C ₅₀ | 72h | > 100 mg/L |

Docusate sodium

| Είδος | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή |
|--|------------------|----------------|---------|
| Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | LC ₅₀ | 96h | 28 mg/L |
| Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) | EC ₅₀ | 48h | 36 mg/L |

Silicon dioxide

| Είδος | Παράμετρος | Χρόνος έκθεσης | Τιμή |
|--|------------------|----------------|--------------|
| Ψάρια (<i>Brachydanio</i>) | LC ₅₀ | 96h | > 10000 mg/L |
| Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) | EC ₅₀ | 24h | > 10000 mg/L |

Πρακτικά μη τοξικό για ψάρια και φύκη. Ελαφρά επιβλαβές για ασπόνδυλα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Terpeki 50 WG

Half-life soil (t_{1/2} soil) (>7 ημέρες)

Docusate sodium

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο στο νερό (66.7% σε 28 ημέρες).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Flonicamid

Log Kow = 0.3

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

Docusate sodium

BCF (*Cyprinus carpio*) = 0.9 /< 9.3

Το προϊόν είναι ελαφρά προς μη βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Terreki 50 WG

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που πληρούν τα κριτήρια αξιολόγησης ABT και αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

12.6. Πρόσθετα στοιχεία:

Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Flonicamid 50 WG

Δεν είναι επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

Flonicamid

Δεν είναι επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

Docusate sodium

Δεν είναι επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

Silicon dioxide

Δεν είναι επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

Kaolin

Δεν είναι επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η διάθεση θα πρέπει να γίνει σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης με τήρηση των τοπικών και εθνικών κανονισμών.
Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται.

Μολυσμένη συσκευασία: Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημείο συλλογής για διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις των ADR, RID, IMDG και IATA.

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Έκδοση: 3.0 | Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017 | Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017 |
| ΠΡΟΪΟΝ: | ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG | |

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 14.511. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου και των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Οξεία Τοξικότητα |
| Eye Dam. | Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη |
| Skin Irrit. | Ερεθισμός Δέρματος |
| Aquatic Chronic | Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον |

Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

| | |
|------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

(*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.