

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
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

UFI: 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U

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:	Κ & Ν 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) No.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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) No.1272/2008 [CLP]



Εικονόγραμμα:

GHS07

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P264: Πλύνετε τα χέρια, βραχιόνες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

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

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει Disodium maleate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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 αποχεύσεως από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPE3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPE8 Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο παρουσίας μελισσών.

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

2.3. Άλλοι κίνδυνοι*

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

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 616-216-00-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Acute Tox. 4 (δια στόματος), H302 (ATE=884 mg/kg σωματικού βάρους)	50-80%
Methylnaphthalenesulfonic acid/formaldehyde,	CAS 81065-51-2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG	

copolymer, sodium salt	Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --		
Docusate sodium	CAS 577-11-7 Αριθ. ΕΚ 209-406-4 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	1- 5%
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	CAS 37199-81-8	Eye Irrit. 2, H319	1-5%
Isotridecanol, ethoxylated	CAS 69011-36-5 Αριθ. ΕΚ 500-241-6 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Aquatic Chronic 3, 412	1- 5%
Disodium maleate	CAS 371-47-1 Αριθ. ΕΚ 206-738-1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	0,1-0,5%
toluene (Impurity)	CAS 108-88-3 Αριθ. ΕΚ 203-625-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	<0,2%

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. 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 απαλό σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Σε περίπτωση ερυθρότητας ή ερεθισμού, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Μην εφαρμόσετε (χημικούς) παράγοντες εξουδετέρωσης. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μη χορηγήστε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες*:

Συμπτώματα: Η σκόνη του προϊόντος, αν υπάρχει, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος μετά από υπερβολική έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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 (υδροκυάνιο, υδροφθορικό οξύ, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξειδία του αζώτου).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Οδηγίες πυρόσβεσης:

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

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Φοράτε γάντια και προστατευτική μη εύφλεκτη ενδυμασία. Σε περίπτωση παραγωγής νέφους σκόνης:

Χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα/ συσκευή οξυγόνου. Σε περίπτωση έκθεσης θερμότητας / φωτιάς: Να φοράτε συσκευή πεπιεσμένου αέρα / οξυγόνου και αδιάβροχη ενδυμασία.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Αποφύγετε την παραγωγή σκόνης.

6.1.1 Για περιπτώσεις μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην εισπνέετε σκόνη.

Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό ρουχισμό (βλέπε κεφάλαιο 8).

6.1.2 Για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτική ενδυμασία. Σε περίπτωση παραγωγής νέφους σκόνης:

Χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα/ συσκευή οξυγόνου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και των υδάτων. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Περιορίστε την διαρροή και μεταφέρετε το υλικό σε κατάλληλα δοχεία. Σταματήστε την παροχή της διαρροής. Αραιώστε το νέφος σκόνης με ψεκασμό νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Αραιώστε το νέφος σκόνης με ψεκασμό νερού. Συλλέξτε το υλικό της διαρροής με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε δοχεία που κλείνουν και απορρίψτε το. Καθαρίστε τις

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG	

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.

Τηρήστε τις συνήθεις πρακτικές υγιεινής και ασφάλειας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Πλύνετε τα ρούχα και τον εξοπλισμό μετά το χειρισμό.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά αμέσως μετά το χειρισμό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ανατρέξτε στην ενότητα 4.1.

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

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

Κρατήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς. Φυλάσσεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μακριά από πηγές θερμότητας και απευθείας ηλιακό φως. Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Διατηρήστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία.

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*:

toluene (108-88-3)		
EU	Local name	Toluene
EU	IOEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOEL TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOEL STEL (ppm)	100 ppm
EU	Remark	Δέρμα
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ο χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σε χώρο με τοπικό εξαερισμό ή με γενικό εξαερισμό.

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία:	Μάσκα με φίλτρο σκόνης P1.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια. Χρόνος αντοχής: Ανατρέξτε στις συστάσεις του προμηθευτή. Τα προστατευτικά γάντια που πρέπει να χρησιμοποιούνται πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2016/425.
Προστασία ματιών:	Γυαλιά ασφαλείας. Εάν σχηματιστεί σκόνη: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία.
Προστασία σώματος:	Προστατευτικός ρουχισμός.

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) στους 22°C
Σημείο τήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν αυτοαναφλέγεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα:	Δεν είναι εύφλεκτο
Τάση ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 ° C:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα:	0,543 g/ml (πριν τη συμπύκνωση). 0,582 g / ml (μετά συμπύκνωση)
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες κινηματικό:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν είναι οξειδωτικό

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν δεν παρουσιάζει ιδιότητες αντιδραστικότητας σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

Σταθερό σε συνθήκες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση γνωστή υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό..

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, δεν παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

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 (OECD 423)	Αρουραίοι	Θηλυκό/Αρσενικό
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg (OECD 423)	Αρουραίοι	Θηλυκό/Αρσενικό
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	> 5.36 mg/l	Αρουραίοι	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης). Δεν παρατηρείται ερεθισμός στο δέρμα (κουνέλια) (Μέθοδος OECD 404).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Παρατηρείται οφθαλμικός ερεθισμός (κουνέλια). (Μέθοδος OECD 405).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης). Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση σε ινδικά χοιρίδια. (Μέθοδος OECD 406).

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Καρκινογένεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Χρόνια Τοξικότητα :

Flonicamid

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
στόματος	NOAEL	2 χρόνια	7.32 mg/kg	Αρουραίοι	Αρσενικοί

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

			ζώντος βάρους/ημέρα		
--	--	--	------------------------	--	--

Αναπαραγωγική τοξικότητα: Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Flonicamid

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
	NOAEL		18 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 416)	Αρουραίοι	Αρσενικοί
	NOAEL		30 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 416)	Αρουραίοι	Αρσενικοί
Από στόματος	NOAEL	18 μήνες	109 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 416)	Αρουραίοι	Αρσενικοί
Από στόματος	NOAEL		100 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 414)	Αρουραίοι	Θηλυκοί
Από στόματος	NOAEL		7.5 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 414)	Κουνέλια	Θηλυκά

Αναπτυξιακή τοξικότητα:

Flonicamid

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	NOAEL		100 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 414)	Αρουραίοι	Θηλυκοί
Από στόματος	NOAEL		>25 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 414)	Κουνέλια	Θηλυκά

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Flonicamid

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Υποχρόνια τοξικότητα από στόματος	NOAEL	90 ημέρες	60 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα (OECD 408)	Αρουραίοι	Θηλυκοί
	NOAEL		15.3 mg/kg ζώντος	Ποντίκια	Θηλυκά/ Αρσενικά

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

			βάρους/ημέρα		
	NOAEL		8 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	Σκύλος	Θηλυκός/Αρσενικός

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται (Τεχνική αδυναμία λήψης δεδομένων).

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Οξεία τοξικότητα:

Οικολογία–Γενικά: Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, ούτε προκαλεί μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οξεία Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Terpeki 50 WG

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	> 100 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	> 100 mg/L
Άλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	ErC50	72h	> 100 mg/L

Flonicamid

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) οξεία τοξικότητα	NOEC	96h	> 100 mg/L (OECD 203)
Ψάρια (<i>Lepomis macrochirus</i>) οξεία τοξικότητα	NOEC	96h	> 100 mg/L (OECD 203)
Ψάρια (Rainbow trout) οξεία τοξικότητα	NOEC	96h	> 100 mg/L (OECD 203)
Ψάρια (<i>Pimephales promelas</i>) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	33d	10 mg/L (OECD 210)
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	21d	3.1 mg/L (OECD 211)
Άλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	72h	46 mg/L (OECD 201)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Flonicamid

Δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο. Half-life στο έδαφος : 1,1 ημέρα

Half-life στο νερό: 30,3 - 37,3 ημέρες

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt

Δεν είναι γρήγορα βιοαποικοδομήσιμο.

Docusate sodium

Άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

Isotridecanol, ethoxylated

Άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

Βιοαποικοδόμηση: >60% CO₂ (28 ημέρες) (OECD 301B, ISO 9439, 92/69/EK, C.4-C), >= 90 % Bismuth-active (OECD 301E)/ κατ' αναλογία.

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Flonicamid

Log Pow = -0.24 στους 20°C

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν είναι δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο.

Isotridecanol, ethoxylated

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Αμελητέα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Flonicamid

Log Koc = 0.77

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:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων: Απορρίψτε τα σύμφωνα με τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς. Η διαχείρισή τους να γίνεται ως επικίνδυνα απόβλητα και όχι ως οικιακά.

Προϊόν/

Μολυσμένη συσκευασία: Η διάθεση θα πρέπει να γίνει σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης εξοπλισμένη με έναν μετακαυστήρα και με μία συσκευή καθαρισμού καυσαερίων.

Οικολογία-Απόβλητα υλικά: Να μην τα απορρίψτε στις αποχετεύσεις ή τους ποταμούς.

Ευρωπαϊκή λίστα αποβλήτων (LoW): Κωδικός: 07 04-99 – Μη καθορισμένα απόβλητα

Κωδικός: 15 01 02- Πλαστική συσκευασία

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

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 επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΠΕΚΙ 50 WG	

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) No.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Δια στόματος)	Οξεία Τοξικότητα δια στόματος, Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2
Repr. 2	Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός / Διάβρωση Δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Μοναδική έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Μοναδική έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού.
Aquatic Chronic 3	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον, Κατηγορία 3

Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

H225	Υγρό και ατμοί πολύ ευφλεκτα.
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 αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη/ επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει Disodium maleate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]*:

Eye Irrit. 2	H319	Με βάση τα δεδομένα των δοκιμών
---------------------	-------------	--

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.

Έκδοση: 6.0	Ημ. Αναθεώρησης: 10/11/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 10/11/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	ΤΕΡΡΕΚΙ 50 WG	

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