

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

TERRAZOLE 48 EC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 60.131/14-09-2007

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Προϊόν φυτοπροστασίας, Μυκητοκτόνο.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

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

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

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

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Δεν έχει μέχρι στιγμής καθοριστεί.

Σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]

Xn – R22-65

Xi – R38-41

Carc. Cat. 3 – R40

R67

N – R50/53

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των Συμβόλων Κινδύνου και των R-φράσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Δεν έχουν μέχρι στιγμής καθοριστεί.

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΕ [DPD]

Σύμβολα κινδύνου:



Xn, Επιβλαβές



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Φράσεις-R:

- R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R38 Ερεθίζει το δέρμα.
R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις-S:

- S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S23 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).
S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Οδηγία 67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Etridiazole	CAS 2593-15-9	Carc.Cat.3, R40	Carc. 2, H351	44.3%
	Αριθ. ΕΚ 219-991-8	T, R23	Acute Tox. 3, H331	
	Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-133-00-X	Xn, R21/22	Acute Tox. 4, H312	
		N, R50/53	Acute Tox. 4, H302	
			Aquatic Acute 1, H400	
Calcium dodecylbenzene sulphionate	CAS 26264-06-2		Aquatic Chronic 1, H410	< 5%
	Αριθ. ΕΚ 247-557-8	Xi, R38-41	Skin Irrit. 2, H315	
	Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --		Eye Dam. 1, H318	

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

2-methylpropan-1-ol	CAS 78-83-1 Αριθ. ΕΚ 201-148-0 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 603-108-00-1	R10 Xi, R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	< 5%
---------------------	---	-----------------------------	---	------

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές υποδείξεις:	Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
Σε περίπτωση εισπνοής:	Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Μετά από σημαντική έκθεση, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλυθείτε με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Προστατέψτε το υγιές μάτι. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά κατά το ξέπλυμα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Μην χορηγείτε ποτέ κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Κίνδυνοι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση:	Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο γιατρό εργασίας. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Αγωγή:	Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το γύρω περιβάλλον.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή ύδατα. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατόν να γίνει χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (πχ. άμμος, γέλη πυριτίου, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, πριονίδι). Τοποθετήστε σε κατάλληλα κλειστά δοχεία προς διάθεση.

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

Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 7, 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε τον σχηματισμό αερολύματος.

Αποφύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε κεφάλαιο 8).

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον χώρο εργασίας.

Λάβετε μέτρα για επαρκή αερισμό και/ή μηχανικό εξαερισμό στους χώρους εργασίας.

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να απορριφθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:
Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ουσία	Αριθ. CAS	Σημείωση	Οριακή τιμή (8 ώρες)		Οριακή τιμή (μικρό χρονικό διάστημα)		Πηγή
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
2-methylpropan-1-ol	78-83-1		100	300	100	300	ΠΔ. 90/99

Έλεγχοι έκθεσης:

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Ο χειρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις αρχές καλής βιομηχανικής πρακτικής για θέματα υγιεινής και ασφάλειας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε διαλύτες.
Τα επιλεγμένα προστατευτικά γάντια πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της οδηγίας 89/689/ΕΟΚ της ΕΕ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό.

Προστασία σώματος: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία.

Η προστασία του σώματος να επιλέγεται ανάλογα με την ποσότητα και την συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στον χώρο εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Γενικές υποδείξεις:

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατόν να γίνει χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή: Υγρό
Χρώμα: Διαφανές, κίτρινο
Οσμή: Τυπική
Κατώφλι οσμής: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Τιμή pH: 4.6
Σημείο ανάφλεξης: 65°C

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Θερμοκρασία ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν στοιχεία.
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Τάση ατμών:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

Χημική σταθερότητα:

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

Συνθήκες προς αποφυγήν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD ₅₀		1618 mg/kg	Αρουραίοι

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Δέρμα	LD ₅₀		3618 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	> 3.8 mg/l	Αρουραίοι

Etridiazole

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD ₅₀		1028 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD ₅₀		> 5000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	5.7 mg/l	Αρουραίοι

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Δέρμα	LD ₅₀		> 4199 mg/kg *	Κουνέλια

* Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του δέρματος.

Etridiazole

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος.

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του δέρματος.

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών.

Etridiazole

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών.

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Είδος: ινδικό χοιρίδιο.

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

Etridiazole

Είδος: ινδικό χοιρίδιο.

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

Αποτέλεσμα: Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων:

Θετικό.

Etridiazole

Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro.

Αποτέλεσμα: θετικό.

Καρκινογένεση:

Ουσίες που προκαλούν καρκίνο κατηγορία 3.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Αρνητικό.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Περαιτέρω πληροφορίες για την τοξικότητα:

Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλαλγία, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός.

Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στον χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να έχουν ναρκωτικές επιδράσεις.

Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν απολίπανση του δέρματος.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα:

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Βιοαποδομησιμότητα: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Συνολική διάρκεια πειραματισμού: 28 ημέρες.

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Βιοσυσσώρευση: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))

Χρόνος έκθεσης: 21 ημέρες.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 104

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν μπορεί να αποκλειστεί κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Πρόσθετα στοιχεία:

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

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρεχούμενα νερά με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας.

Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε εγκεκριμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων για διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία: Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα. Μην ξαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, E.A.O. (etridiazole), 9, PG III, E

9

III



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

RID

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, E.A.O. (etridiazole), 9, PG III

9

III



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (etridiazole), 9, PG III

9

III



Θαλάσσιος ρυπαντής:

NAI

Αεροπορική μεταφορά:

IATA

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (etridiazole), 9, PG III

9

III



15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: «Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.» (Οδηγία 1999/45/ΕΚ, Άρθρο 10, No 1.2)

Κατάλογος Υποψήφιων Ουσιών που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία για Αδειοδότηση:

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου, των H-φράσεων καθώς και των συμβόλων κινδύνου και των R-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq.	Εύφλεκτο Υγρό
Acute Tox.	Οξεία Τοξικότητα
Carc.	Καρκινογένεση
Eye Dam.	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Skin Irrit. Ερεθισμός Δέρματος
Aquatic Acute Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

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

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύμβολα Κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]:



Xn, Επιβλαβές



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Carc. Cat. 3, Καρκινογόνο κατηγορίας 3
T, Τοξικό
Xi, Ερεθιστικό

R-φράσεις σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]:

R10 Εύφλεκτο.
R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.
R38 Ερεθίζει το δέρμα.
R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	TERRAZOLE 48 EC	

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.