

	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:	PYRIFOS 48 EC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

PYRIFOS 48 EC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 1772/17-12-1998

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

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]

R10

T – R25

Xn – R20/21-65

Xi – R36/38

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]

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

Σύμβολα κινδύνου:



T, Τοξικό



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις-R:

- R10 Εύφλεκτο.
R25 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις-S:

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S35 Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
S57 Να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
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 αΑαΒ: 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 [%]
Chlorpyrifos	CAS 2921-88-2 Αριθ. ΕΚ 220-864-4 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 015-084-00-4	T, R25 N, R50/53	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	45.5%
Xylene	CAS 1330-20-7 Αριθ. ΕΚ 215-535-7 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 601-022-00-9	R10 Xn, R20/21-65 Xi, R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	46.41 – 48.85%

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

Μίγμα ανιονικών και μη ιονικών παραγώγων	CAS --	R10	Μη διαθέσιμο	1.8 – 2.5%
	Αριθ. ΕΚ --	Xi, R38-41		
	Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	N, R51/53		

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:	Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Εάν εμφανιστούν δυσκολίες: Αποκτήστε ιατρική φροντίδα. Επιδείξτε τον περιέκτη, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στο γιατρό. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
Σε περίπτωση εισπνοής:	Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο. Απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική φροντίδα.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε τα μάτια που έχουν επηρεαστεί για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Ζητήστε συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε άφθονο νερό. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό και μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του ή εάν έχει σπασμούς.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

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

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση:	Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).
Αγωγή:	Να χορηγείται ατροπίνη σε περίπτωση αναστολής της δράσης της χολινεστεράσης.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα, υδροχλωρικό οξύ, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οξείδια του θείου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, οξείδια του φωσφόρου.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

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

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στην φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. 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:

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλέπε κεφάλαιο 8). Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα, εσώρουχα και παπούτσια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Για μικρές ποσότητες:

Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (πχ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες:

Περιορίστε την διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν.

Οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να διεξάγονται μόνο με την χρήση αναπνευστικής συσκευής. Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

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:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Το προϊόν είναι καύσιμο. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν αναφλέξιμο μείγμα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Προστατέψτε από υγρασία. Κρατήστε μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απ' ευθείας ηλιακό φως. Να προστατεύεται από μόλυνση. Να διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

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

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση: Διάρκεια αποθήκευσης 24 μήνες.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 40°C.

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιαστούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

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	
Chlorpyrifos	2921-88-2	Αναπνεύσιμο κλάσμα και ατμός. Δερματική έκθεση		0.1			ACGIH*
		Δέρμα		0.2		0.5	ΠΔ. 90/99
Xylene	1330-20-7	Δέρμα	50	221	100	442	Οδηγία 2000/39/EK
			100	435	150	650	ΠΔ. 90/99

* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Έλεγχοι έκθεσης:

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Συνίσταται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στον χώρο εργασίας. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία:	Χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν παράγονται αέρια/ατμοί. Χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο αερίων EN 141 τύπος A για αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως > 65°C).
Προστασία χεριών:	Φοράτε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) σε περίπτωση παρατεταμένης ή/και απ' ευθείας επαφής. Συνιστάνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN 374, πχ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.
Προστασία ματιών:	Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166).

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

Προστασία σώματος: Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με την δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, πχ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Γενικές υποδείξεις:

Βλέπε κεφάλαιο 6.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή: Υγρό
Χρώμα: Κίτρινο
Οσμή: Χαρακτηριστική
Τιμή pH: Δεν έχει εφαρμογή, δυσδιάλυτο
Σημείο ζέσεως: > 160°C
Σημείο ανάφλεξης: 41°C
Τάση ατμών: < 13.33 hPa
Πυκνότητα: 1.068 g/cm³
Διαλυτότητα σε νερό: Γαλακτοποιήσιμο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow): 4.7 (Chlorpyrifos)

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Θερμική αποικοδόμηση:

Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Συνθήκες προς αποφυγήν:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες. Να αποφεύγεται η παρατεταμένη έκθεση σε υπερβολική θερμότητα.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

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

Οξεία τοξικότητα:

Chlorpyrifos

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD ₅₀		135 – 163 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	> 0.2 mg/l	Αρουραίοι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων: Ερεθίζει το δέρμα.

Xylene

Πρωτογενής ερεθισμός του δέρματος κουνέλι: Ερεθιστικό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων: Ερεθίζει τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Chlorpyrifos

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα (ινδικό χοιρίδιο).

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη:

Xylene

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης: Δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο τερατογένεσης.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

Xylene

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης: Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κεντρικό νευρικό σύστημα μετά από επαναλαμβανόμενη κατάποση μεγάλων δόσεων.

Περαιτέρω πληροφορίες για την τοξικότητα:

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα:

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

Οξεία τοξικότητα:

Chlorpyrifos

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	0.007 – 0.051 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	LC ₅₀	48h	0.0017 mg/L
Υδρόβια φυτά (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	EC ₅₀	72h	> 0.4 mg/L

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Chlorpyrifos

Πληροφορίες για την εξάλειψη: Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Πρόσθετα στοιχεία:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Οι δηλώσεις σχετικά με την οικοτοξικότητα έχουν εξαχθεί από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

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 πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται 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.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3017

UN 3017, ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ (chlorpyrifos, xylene), 6.1 (3), PG III, D/E

Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

6.1, 3

Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου:



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

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

RID

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3017

UN 3017, ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ (chlorpyrifos, xylene), 6.1 (3), PG III

6.1, 3

III



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3017

UN 3017, ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ (chlorpyrifos, xylene), 6.1 (3), PG III

6.1, 3

III



Θαλάσσιος ρυπαντής:

NAI

Αεροπορική μεταφορά:

IATA

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

3017

UN 3017, ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ (chlorpyrifos, xylene), 6.1 (3), PG III

6.1, 3

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)

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου, των H-φράσεων καθώς και των σύμβολων 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
Skin Irrit.	Ερεθισμός Δέρματος
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

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

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
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]:



T, Τοξικό



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Xn, Επιβλαβές

Xi, Ερεθιστικό

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

R10	Εύφλεκτο.
R25	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R20/21	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες 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

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

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.

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