

	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:	KABUKI 2.5 EC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

KABUKI 2.5 EC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 8191/24-06-2009

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

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]

Acute Tox. 4 – H332

Eye Dam. 1 – H318

Skin Irrit. 2 – H315

Skin Sens. 1 – H317

Asp. Tox. 1 – H304

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 1 – 410

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

Xn – R20

Xi – R38, R41, R43

N – R50/53

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις:

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

- P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338+P310 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Σύμβολα κινδύνου:



Χη, Επιβλαβές



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις-R:

- R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.
R38 Ερεθίζει το δέρμα.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
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 αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα.
S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S56 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων.
S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

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 [%]
Pyraflufen-ethyl	CAS 129630-19-9 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-203-00-X	N, R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Συντελεστής m: 1000	2.5%
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	CAS -- Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Xn, R65 R66 N, R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH 066	60 – 70%
Butyrolactone	CAS 96-48-0 Αριθ. ΕΚ 202-509-5 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Xn, R22 Xi, R41 R67	Acute tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	5 – 15%
Polyoxyalkylene alkyl ether	CAS 9002-92-0 Αριθ. ΕΚ 500-002-6 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Xi, R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2 – 7%

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Xylene (mixed)	CAS 1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3, H226	1 – 5%
	Αριθ. ΕΚ 215-535-7	Xn, R20/21	Acute Tox. 4, H312	
	Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI	Xi, R36/37/38	Acute Tox. 4, H332	
	601-022-00-9	R65	Skin Irrit. 2, H315	
Dimethyl succinate	CAS 106-65-0			1.5 – 2.5%
	Αριθ. ΕΚ 203-419-9	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319	
	Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --			

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:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και δώστε στον ασθενή να πει 1 με 2 ποτήρια νερό. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητά άτομα. Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δερματικός ερεθισμός.

Κίνδυνοι: Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να γίνει αναρρόφηση του υλικού στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα.

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

Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Πίδακας νερού.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Η καύση ή θερμική αποικοδόμηση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει έκλυση τοξικών ατμών (HCl, HF, CO, NO_x, κλπ.).

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε υπονόμους και 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:

Απομακρύνετε τους μη έχοντες εργασία. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην διοχετεύετε το προϊόν ή τα υγρά πλυσίματος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Προσροφήστε την διαρροή σε άμμο, χώμα ή άλλο κατάλληλο προσροφητικό υλικό. Μεταφέρετε σε δοχείο προς διάθεση. Πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό.

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:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό στο χώρο εργασίας.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Μετά τον χειρισμό, πλύνετε επιμελώς τα χέρια και το πρόσωπο με νερό και σαπούνι.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Κρατήστε μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Αποφύγετε έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως.

Να διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Να διατηρείται στους αρχικούς περιέκτες, ερμητικά κλειστούς.

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κρατήστε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 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	Μορφή	Αριθ. CAS	OEL (8 ώρες)		OEL (μικρό χρονικό διάστημα)		Πηγή
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Xylene	Δέρμα	1330-20-7	50	221	100	442	Οδηγία 2000/39/EK
			100	435	150	650	ΠΔ 90/99

Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εάν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε επαρκή εξαερισμό στον χώρο εργασίας. Παρέχετε ντους και συσκευή πλύσης ματιών στον χώρο εργασίας.

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αποθηκεύστε ξεχωριστά τον προστατευτικό εξοπλισμό.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία χεριών: Κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία σώματος: Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Γενικές υποδείξεις:

Βλέπε κεφάλαιο 6.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Ανοιχτό κίτρινο προς καφέ
Οσμή:	Δριμεία
Τιμή pH:	4.9 στους 20°C (1% διάλυση σε νερό)
Σημείο τήξεως:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	89°C
Ρυθμός εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα:	Μη διαθέσιμο
Αυτανάφλεξη:	450°C
Θερμική αποικοδόμηση:	Μη διαθέσιμο

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Κίνδυνος έκρηξης:	Δεν είναι εκρηκτικό
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη διαθέσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα:	1.03 (20°C)
Διαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Pow):	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	9 mPa.s (40°C)
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν είναι οξειδωτικό

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί και αποθηκευτεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Συνθήκες προς αποφυγή:

Υπερβολική θερμότητα.

Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν γνωστά.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Η καύση ή θερμική αποικοδόμηση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει έκλυση τοξικών ατμών (HCl, HF, CO, NO_x, κλπ.).

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	LD ₅₀		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι	Θηλυκοί
Δέρμα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία				
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	2.1 – 5.4 mg/l	Αρουραίοι	Αρσενικοί, Θηλυκοί

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό σε δέρμα κουνελιού.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί πολύ σοβαρό ερεθισμό στα μάτια (δοκιμή θολερότητας του κερατοειδούς και διαπερατότητας σε βοοειδή).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Θετικό για ευαισθητοποίηση (δοκιμή LLNA σε ποντίκια).

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα:

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Rainbow trout</i>)	LC ₅₀	96h	> 10 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia</i>)	EC ₅₀	48h	3.0 mg/L
Φύκη (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	E _r C ₅₀	24-96h	70 µg/L
	E _b C ₅₀	0-96h	32 µg/L
Πουλιά (<i>Colinus virginianus</i>)			

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Pyraflufen-ethyl

Υδρόλυση: Χρόνος ημι-ζωής 13.1 ημέρες σε pH 7

Φωτόλυση: Χρόνος ημι-ζωής 30 ώρες σε ρυθμιστικό διάλυμα (pH 5, λαμπτήρας Xenon)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις.

Πρόσθετα στοιχεία:

Μην επιτρέπεται την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων, ακόμα και σε μικρές ποσότητες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η διάθεση του προϊόντος θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία της ετικέτας ή/και τους τοπικούς κανονισμούς.
Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπονόμους, ύδατα ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται.
Να αποτραπεί η ροή του ψεκαστικού υγρού που περιέχει pyraflufen-ethyl σε ποτάμια, λίμνες ή άλλες υδάτινες επιφάνειες.

Μολυσμένη συσκευασία: Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται σύμφωνα με τα στοιχεία της ετικέτας ή/και τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (pyraflufen-ethyl), 9, PG III, E

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

9

III



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

RID

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082

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

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

9

III



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082

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

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου:

9

III



Θαλάσσιος ρυπαντής:

NAI

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

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. (pyraflufen-ethyl), 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)

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 14 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, καθώς εφαρμόζεται το άρθρο 15 του ίδιου Κανονισμού.

16. Άλλες πληροφορίες

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

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



GHS07, Θαυμαστικό



GHS05, Διάβρωση



GHS08, Κίνδυνος για την υγεία



GHS09, Περιβάλλον

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

Acute Tox.
Eye Irrit.

Οξεία Τοξικότητα
Σοβαρός Οφθαλμικός Ερεθισμός

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

Eye Dam.	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση
Skin Irrit.	Ερεθισμός Δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση Δέρματος
Asp. Tox.	Κίνδυνος από Αναρρόφηση
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Flam. Liq.	Εύφλεκτο Υγρό

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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.

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

ΕΥΗ066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

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



Χη, Επιβλαβές



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Χι, Ερεθιστικό

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

R10	Εύφλεκτο.
R20	Βλαβερό όταν εισπνέεται.
R22	Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R20/21	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα 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.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	KABUKI 2.5 EC	

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.

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