

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**KABUKI 2.5 EC**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 8191/24-06-2009

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Φυτορρυθμιστική Ουσία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας\*:

Εταιρεία:	<b>K&amp;N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ</b>
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	<a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a> <a href="mailto:l.vellis@efthymiadis.gr">l.vellis@efthymiadis.gr</a>

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]**

Acute Tox. 4	–	H332
Skin Irrit. 2	–	H315
Skin Sens. 1	–	H317
Eye Dam. 1	–	H318
Asp. Tox. 1	–	H304
Aquatic Acute 1	–	H400
Aquatic Chronic 1	–	H410

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]**

**Εικονογράμματα κινδύνου:**

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

### 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:

- P102+405 Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
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.  
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 πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 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.

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

### 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Pyraflufen-ethyl	CAS 129630-19-9 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-203-00-X	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <i>Συντελεστής m: 1000</i>	2.5%
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	CAS -- Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	60 – 70%
Butyrolactone	CAS 96-48-0 Αριθ. ΕΚ 202-509-5 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	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 --	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2 – 7%
Xylene (mixed)	CAS 1330-20-7 Αριθ. ΕΚ 215-535-7 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	1 – 5%
Dimethyl succinate	CAS 106-65-0 Αριθ. ΕΚ 203-419-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Eye Irrit. 2, H319	1.5 – 2.5%

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

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

#### 4.1.2. Σε περίπτωση

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

- εισπνοής:** Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- 4.1.5. 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 ανίσθητα άτομα. Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό.
- 4.2. 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.
- 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:

Πίδακας νερού.

### 5.2. 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<sub>x</sub>, κλπ.).

### 5.3. 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

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

Απομακρύνετε τους μη έχοντες εργασία. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

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

### 6.3. 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.

### 6.4. 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

### 7.1. 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.

### 7.2. 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.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, φυτορρυθμιστική ουσία.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Pyraflufen-ethyl: Δεν καθιερώθηκε

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

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

#### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

**Αναπνευστική προστασία:** Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** Κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας.

**Προστασία σώματος:** Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής: Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε ξεχωριστά τον προστατευτικό εξοπλισμό.

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες. Βλέπε κεφάλαια 6 και 13.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

<b>Μορφή:</b>	Υγρό
<b>Χρώμα:</b>	Ανοικτό κίτρινο προς καφέ
<b>Οσμή:</b>	Δριμεία
<b>Τιμή pH:</b>	4.9 στους 20°C (1% διάλυση σε νερό)
<b>Σημείο τήξεως:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	89°C
<b>Ρυθμός εξάτμισης:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Ευφλεκτότητα:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Αυτανάφλεξη:</b>	450°C
<b>Θερμική αποικοδόμηση:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Κίνδυνος έκρηξης:</b>	Δεν είναι εκρηκτικό
<b>Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Τάση ατμών:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Πυκνότητα:</b>	1.03 (20°C)
<b>Διαλυτότητα:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Ιξώδες:</b>	9 mPa.s (40°C)
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Δεν είναι οξειδωτικό

### 9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο / δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί και αποθηκευτεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

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

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

Υπερβολική θερμότητα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν γνωστά.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί και αποθηκευτεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Βλέπε κεφάλαιο 5.2.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες\*

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

#### Οξεία τοξικότητα:

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

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό σε δέρμα κουνελιού.

#### 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 – Εφ' άπαξ έκθεση\*:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Δεδομένα για συστατικά\*:

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Οξεία τοξικότητα:

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

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

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)

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

Δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις.

**12.7. Πρόσθετα στοιχεία:**

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

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

**13.1. 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**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

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

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**RID**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ,



Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**  
 Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (pyraflufen-ethyl), 9, PG III  
 9  
 III



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**Θαλάσσια μεταφορά:**

**IMDG**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**  
**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

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

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**  
 Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

9  
 III



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI (Θαλάσσιος ρυπαντής)

**Αεροπορική μεταφορά:**

**IATA**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**  
**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

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

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**  
 Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

9  
 III



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: \***

--.

## 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: 8191. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

**15.2. 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, συμπεριλαμβανομένων των εικονογραμμάτων, των τάξεων κινδύνου, των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

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



GHS07, Θαυμαστικό



GHS05, Διάβρωση



GHS08, Κίνδυνος για την υγεία



GHS09, Περιβάλλον

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

Acute Tox.	Οξεία Τοξικότητα
Eye Irrit.	Σοβαρός Οφθαλμικός Ερεθισμός
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

### Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.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.

### ΕUH-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]\*:

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

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

Έκδοση: 3.1	Ημ. Αναθεώρησης: 23/9/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 23/9/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>KABUKI 2.5 EC</b>	

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.**