



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

**CRYPTON**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

## ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: CRYPTON

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις:

Εντομοκτόνο υπό μορφή υγρού για άμεση εφαρμογή (φυτοπροστατευτικό προϊόν).

Αντενδείκνυται χρήσεις:

Όλες οι άλλες χρήσεις από αυτές που αναφέρονται παραπάνω.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός: "FREGATA" S.A.

Διεύθυνση: Al. Grunwaldzka 497, 80-309 Γκντανσκ, Πολωνία

Τηλέφωνο / Φαξ: + 48 (58) 552-00- 27 έως 29 / +48 (58) 552-48-31

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: fregata@fregata.gda.pl

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υπεύθυνου για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

[k.nowakowski@fregata.gda.pl](mailto:k.nowakowski@fregata.gda.pl)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 07 79 37 77 (Poison Information Centre)

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 2- **H411**

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Εικονόγραμμα Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS):



Προειδοποιητική λέξη: λείπει

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες δηλώσεις επικινδυνότητας (επιστροφές EUH):

EUH208 Περιέχει πυρεθρίνες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Φράσεις που υποδεικνύουν τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης: καμία.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δηλώσεις προφύλαξης (σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού της ΕΕ αριθ. 547/2011):

Sp 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe 8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1. Ουσίες

Δεν αφορά.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: 02.2024

Έκδοση: 2

ΣΕΛΙΔΑ 1 από 8



„FREGATA” S.A.

## ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

### 3.2. Μείγματα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΡ CAS/ EC	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ [%]	ΚΑΤΑΤΑΞΗ
			Διάταξη 1272/2008
Βεροτίννη πυτερονυλο	51-03-6/200-076-7	0,25	Aquatic Acute 1, H400, M = 1 Aquatic Chronic 1, H410, M = 1
Πυρεθρίνες	8003-34-7/232-319-8 ουσία που θεωρείται καταχωρισμένη (άρθρο 15 του REACH)	0,1	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400, M = 100 Aquatic Chronic 1, H410, M = 100

Η πλήρης διατύπωση των δηλώσεων κινδύνου δίδεται στο τμήμα 16 της κάρτας.

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοθηείων

##### Έκθεση με εισπνοή:

Σε περίπτωση ανησυχητικών συμπτωμάτων - ζητήστε ιατρική συμβουλή.

##### Σε επαφή με το δέρμα:

Σε περίπτωση μόλυνσης του δέρματος, πλύνετε καλά την περιοχή με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

##### Σε επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

##### Έκθεση γαστρεντερικού:

Σε περίπτωση κατάποσης, επικοινωνήστε αμέσως με κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν γνωστά οξεία καθυστερημένα συμπτώματα και αποτελέσματα έκθεσης.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντίδοτο: λείπει, συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή - δείξτε την ετικέτα εάν αυτό είναι δυνατό.

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αφρός, διασκορπισμένο νερό, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη πυρόσβεσης.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μην χρησιμοποιείτε απευθείας πίδακα νερού

#### 5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν έχουν εντοπιστεί μεμονωμένα προϊόντα καύσης. Κατά την καύση των οργανικών συστατικών του μείγματος, μπορεί να σχηματιστούν χαρακτηριστικές για τυπικές αντιδράσεις ολικής και ατελούς καύσης: οξείδια και διοξείδια του άνθρακα.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

**CRYPTON**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Συλλέξτε τη διαρροή σε σφραγισμένα δοχεία. Συλλέξτε το υπόλειμμα μετά τη διαρροή χρησιμοποιώντας άμμο ή άλλο απορροφητικό για σφραγισμένα, σημαδεμένα δοχεία. Για απόρριψη - τμήμα 13 της κάρτας.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διαχείριση αποβλήτων - τμήμα 13 της κάρτας.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Αφού δουλέψετε με το προϊόν, πλύνετε τα χέρια σας με σαπούνι και νερό. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται μόνο στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασία όχι μικρότερη από 0°C και όχι μεγαλύτερη από 25°C, μακριά από πηγές θερμότητας. Προστατεύστε από το υπερβολικό ηλιακό φως. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Το φυτοπροστατευτικό προϊόν πρέπει να διατηρείται:

- σε χώρους ή εγκαταστάσεις όπου έχουν εφαρμοστεί κατάλληλες λύσεις για την προστασία από την περιβαλλοντική μόλυνση και την πρόσβαση τρίτων,
- στην αρχική συσκευασία, κατά τρόπο που εμποδίζει την επαφή με τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν άλλες συστάσεις.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Πυρεθρίνες - κοινοτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης – 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν συστάσεις.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Προστασία των ματιών ή του προσώπου:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

Προστασία του δέρματος:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία. Πλύνετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά από εργασία με το προϊόν.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

**CRYPTON**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

α) Φυσική κατάσταση:	υγρό
β) Χρώμα:	λευκό, ιριδίζον
γ) Οσμή:	χαρακτηριστικό γνώρισμα
δ) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	περίπου 0 βαθμοί Κελσίου
ε) Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	περίπου 100 βαθμοί Κελσίου
στ) Ευφλεκτότητα:	μη εύφλεκτο (>98,5% νερό)
ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Δεν εφαρμόζεται
η) Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
θ) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
ι) Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν εφαρμόζεται
ια) pH:	γύρω στις 7
ιβ) Κινηματικό ιξώδες:	1,0597 mm <sup>2</sup> / s
ιγ) Διαλυτότητα:	αναμιγνύεται με νερό (αραίωση διασποράς)
ιδ) Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/ νερό (λογαριθμική τιμή):	Δεν εφαρμόζεται
ιε) Τάση ατμών:	παρόμοια με το νερό (>98,5% νερό)
ιστ) Πυκνότητα:	περίπου 1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
ιζ) Σχετική πυκνότητα ατμών:	παρόμοια με το νερό (>98,5% νερό)
ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δυναμικό ιξώδες = 1,0576 mPa•s

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό μείγμα υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που καθορίζονται στην ενότητα 7 της κάρτας.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σταθερό μείγμα υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που καθορίζονται στην ενότητα 7 της κάρτας.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν έχουν πραγματοποιηθεί τοξικολογικές δοκιμές για το προϊόν. Η τοξικολογική αξιολόγηση του προϊόντος βασίστηκε σε τοξικολογικά δεδομένα για τις δραστικές ουσίες. Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως τοξικολογικό κίνδυνο.

α) οξεία τοξικότητα:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: 02.2024

Έκδοση: 2

ΣΕΛΙΔΑ 4 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

**CRYPTON**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

ε) μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

στ) καρκινογένεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

η) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

ι) επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για την κατηγορία κινδύνου.

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης:

Έλλειψη πληροφοριών σχετικά με τις ακριβείς επιπτώσεις στην υγεία από την έκθεση μέσω της κατάποσης, της εισπνοής ή της έκθεσης του δέρματος / των οφθαλμών.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικές, χημικές και τοξικολογικές ιδιότητες:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικές, χημικές και τοξικολογικές ιδιότητες.

Καθυστερημένες, άμεσες και χρόνιες επιδράσεις βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τα αποτελέσματα της αμοιβαίας αλληλεπίδρασης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν υπάρχουν λεπτομερή στοιχεία:

Δεν χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα για παρόμοιες ουσίες ή μείγματα.

Πληροφορίες για τα μείγματα και πληροφορίες για την ουσία:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλα δεδομένα.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Λοιπές πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες σχετικά με δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.

### ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιο κίνδυνο, κατηγορία 2.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.**

Οι δεδομένες οικολογικές πληροφορίες αναφέρονται στο μείγμα και στις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: 02.2024

Έκδοση: 2

ΣΕΛΙΔΑ 5 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

## CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

### 12.1. Τοξικότητα

Μίγμα

LD<sub>50</sub> > 2000 mg/ κιλό σωματικού βάρους (*Quail*)

LC<sub>50</sub> (96h) = 6,90 mg/l (*ιριδιζουσα πέστροφα*)

LC<sub>50</sub> (96h) = 8,07 mg/l (*κυπρίνος*)

EC<sub>50</sub> (48h) = 6,90 mg/l (*Daphnia magna*)

E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> (72h) > 50,23 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* – φύκια)

E<sub>γ</sub>C<sub>50</sub> (72h) > 50,23 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* - φύκια)

E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> (72h) = 31,62 mg/l (*Anabaena flos-aquae* - κυανοβακτήρια)

E<sub>γ</sub>C<sub>50</sub> (72h) = 23,53 mg/l (*Anabaena flos-aquae* - κυανοβακτήρια)

LD<sub>50</sub> (48h) = 85,71 μg/ μέλισσα (*Apis mellifera* L. - μέλισσα) από το στόμα

LD<sub>50</sub> (48h) > 200 μg/ μέλισσα (*Apis mellifera* L. - μελισσών) επαφής

LC<sub>50</sub> (14 ημέρες) > 1000 mg/ κιλό ξηρής ουσίας (*Eisenia fetida* Sav - γαιοσκώληκας)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μείγμα: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πυρεθρίνες: δύσκολα αποσυντίθενται, δύσκολα βιοδιασπώνται.

Πυερονυλοξειδίο: δεν βιοδιασπάται εύκολα. είγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυρεθρίνες:

Βιοσυσσώρευση (*Lepomis macrochirus*) – συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 471, log Pow > 4 – δεν βιοσυσσωρεύεται

Πυερονυλοβουτοξειδίο:

Βιοσυσσώρευση (OECD 305E) – συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 91 – 260 - 380, (OECD 117) log POW > 4,8 – δεν βιοσυσσωρεύεται

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μείγμα: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πυρεθρίνες: απορροφάται εύκολα από το έδαφος.

Πυερονυλοβουτοξειδίο: χαμηλή έως μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες που περιέχονται στο προϊόν δεν ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για όλα τα συστατικά του μείγματος.

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Το προϊόν είναι επιβλαβές για τις μέλισσες.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μεταφέρετε το μη χρησιμοποιηθέν προϊόν σε μια επιχείρηση που έχει εξουσιοδοτηθεί να συλλέγει επικίνδυνα απόβλητα. Αδειάστε τη συσκευασία στη μέση για να επιστρέψετε στους πωλητές φυτοπροστατευτικών προϊόντων που είναι επικίνδυνα. Απαγορεύεται η χρήση κενών συσκευασιών σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα για άλλους σκοπούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 3082 (σημείωση \*)

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Πυρεθρίνες)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (Pyrethrins)

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: 02.2024

Έκδοση: 2

ΣΕΛΙΔΑ 6 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

**CRYPTON**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση 9

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

#### 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

90

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Brak.

#### 14.7. Μ Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

\* Σημείωση - υπό ειδική διάταξη 375 ADR 2015 από 01 Ιανουαρίου 2015. Τα εμπορεύματα που φέρουν τους αριθμούς UN 3082 και UN 3077 συσκευασμένα σε ενιαίες συσκευασίες ποσότητας 5 l / 5 kg καθαρού βάρους ή συνδυασμένη συσκευασία που περιέχει μεμονωμένες συσκευασίες καθαρού βάρους μέχρι 5 l / 5 kg δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις της ADR (συμπεριλαμβανομένης της επισήμανσης).

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

1. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 της 28ης Μαΐου 2015. τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς χημικών ουσιών (REACH)
2. Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)
3. Κανονισμοί ADR
4. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής, της 8ης Ιουνίου 2011, για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων
5. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, για την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548 / ΕΟΚ και 1999/45 / (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (dz. Urz.ΕΕ L353 της 31ης Δεκεμβρίου 2008, όπως τροποποιήθηκε).
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

### ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άδεια κυκλοφορίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν CRYPTON (εντομοκτόνο) (για πυρεθρίνη 0,1% w/w): 4651/EP  
Αλλαγές που έγιναν σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση: Ο Χάρτης έχει ενημερωθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020. Τροποποιήσεις και προσθήκες στις ενότητες: 1, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Η πλήρης διατύπωση των δηλώσεων κινδύνου που αναφέρονται στο τμήμα 3.2 της κάρτας:

Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 4
Aquatic Chronic 1	Ουσίες που συνιστούν απειλή για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος Κίνδυνος, Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Ουσίες που συνιστούν απειλή για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: 02.2024

Έκδοση: 2

ΣΕΛΙΔΑ 7 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

## CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 της Επιτροπής

STOT SE 3	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, ερεθιστική επίδραση στην αναπνευστική οδό
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες στην ετικέτα και τις οδηγίες χρήσης.

Η κάρτα έχει προετοιμαστεί με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς και την διαθέσιμη γνώση και εμπειρία. Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και μπορεί να είναι ανεπαρκείς για το προϊόν που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το

άλλο προϊόν ή διαδικασίες που δεν προσδιορίζονται στο κείμενο. Τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται μόνο ως βοήθημα για την ασφαλή μεταφορά, χρήση και αποθήκευση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τα πιθανά δικαιώματα τρίτων. Η κάρτα δεν αποτελεί εκτίμηση των κινδύνων στο χώρο εργασίας ή πιστοποιητικό ποιότητας προϊόντων. Ο Χρήστης φέρει ευθύνη που προκύπτει από την ακατάλληλη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στην Κάρτα.