



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία: CRYPTON

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που συνιστώνται

Αναγνωρισμένες χρήσεις:

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

Χρήσιμες ενδείξεις:

Όλες οι άλλες χρήσεις από αυτές που αναφέρονται παραπάνω.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός: "FREGATA" S.A.

Διεύθυνση: ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Γκντανσκ

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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: Κύπρος: 1401

Γκντανσκ – (+48) 58 682-04- 04 Κρακοβία – (+48) 12 411 99 99

Πόζναν – (+48) 61 847 69 46 Βαρσοβία – (+48) 607 218 174

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

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 σήμανσης

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

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: λείπει

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες δηλώσεις επικινδυνότητας (επιστροφές ΕΥΗ):

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

Φράσεις που υποδεικνύουν τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης: καμία.

2.3. Άλλες απειλές

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

Sp 1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Να αποφεύγεται η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης, από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe 8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατεύσετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης, μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την ανθοφορία. Μη χρησιμοποιείτε όταν οι μέλισσες συλλέγουν. Μη χρησιμοποιείτε κατά την περίοδο άνθισης ζιζανίων

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν αφορά.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

1 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

3.2. Μείγματα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΡ CAS/ WE	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ [%]	ΚΑΤΑΤΑΞΗ
			Διάταξη 1272/2008
Βεροτινne πιπερονυλο	51-03-6/200-076-7	0,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Πυρεθρίνη	8003-34-7/232-319-8	0,1	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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. Τα πιο σημαντικά οξέα και καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις της έκθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά οξεία καθυστερημένα συμπτώματα και αποτελέσματα έκθεσης.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής μεταχείρισης στο θύμα

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

ΤΜΗΜΑ 5: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μην χρησιμοποιείτε απευθείας πίδακα νερού

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με 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 διοξειδία του άνθρακα.

5.3. Πληροφορίες για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

2 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

ΤΜΗΜΑ 6: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για άτομα που δεν ανήκουν στο προσωπικό βοήθειας:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

Για βοηθούς:

Δεν απαιτείται ειδική προστασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην μολύνετε το νερό με φυτοπροστατευτικό προϊόν ή με τη συσκευασία του. Αποφύγετε τη ρύπανση των υδάτων μέσω των σχισμών αποστράγγισης από τα αγροκτήματα και τους δρόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για την πρόληψη της εξάπλωσης της μόλυνσης και για την απομάκρυνση της μόλυνσης

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. Αναφορές σε άλλα τμήματα

Διαχείριση αποβλήτων - τμήμα 13 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 7: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥΣ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά από εργασία με το προϊόν. Μην μολύνετε το νερό με φυτοπροστατευτικό προϊόν ή με τη συσκευασία του. Αποφύγετε τη ρύπανση των υδάτων μέσω των σχισμών αποστράγγισης από τα αγροκτήματα και τους δρόμους.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με οποιαδήποτε αμοιβαία συμφωνία

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: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Προϊόν - Η τιμή NDS δεν έχει καθοριστεί

Πυρετρίνη - NDS – 1 mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εφαρμοσμένα τεχνικά μέτρα ελέγχου:

Δεν υπάρχουν συστάσεις.

Ατομικά μέτρα προστασίας, όπως εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

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.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

3 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Μην μολύνετε το νερό με φυτοπροστατευτικό προϊόν ή με τη συσκευασία του. Αποφύγετε τη ρύπανση των υδάτων μέσω των σχισμών αποστράγγισης από τα αγροκτήματα και τους δρόμους.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Εμφάνιση:	υπόλευκο ομοιογενές οπαλό υγρό
β) Οσμή:	χαρακτηριστική
γ) Όριο οσμής:	δεν σημειώνεται
δ) pH:	περίπου 7
ε) Σημείο τήξης / κατάψυξης:	δεν προσδιορίζεται
στ) Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	δεν προσδιορίζεται
ζ) Σημείο ανάφλεξης:	δεν αναβοσβήνει μέχρι το σημείο βρασμού (100°C)
η) Ρυθμός εξάτμισης:	δεν προσδιορίζεται
θ) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν ισχύει
ι) Ανώτερο / κατώτερο όριο ευφλεκτότητας ή ανώτερο / κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει καθοριστεί
κ) Πίεση ατμών:	δεν προσδιορίζεται
λ) Πυκνότητα ατμών:	δεν προσδιορίζεται
μ) Σχετική πυκνότητα:	1 g/cm ³ [20°C] (απόλυτη πυκνότητα)
ν) Διαλυτότητα:	δεν προσδιορίζεται
ξ) Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό:	δεν προσδιορίζεται
ο) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν έχει καθοριστεί
π) Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν προσδιορίζεται
ρ) Ιξώδες: κινηματικό ιξώδες = δυναμικό ιξώδες =	1,0597 mm ² / s 1,0576 mPa • s
σ) Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες
τ) Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

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. Δυνατότητα 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 τοξικολογικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως τοξικολογικό.

Οι παρεχόμενες τοξικολογικές πληροφορίες αναφέρονται στο μείγμα και στις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

4 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

α) Οξεία τοξικότητα:

Μείγμα:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος: αρουραίου LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.

Οξεία δερματική τοξικότητα: αρουραίο LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.

β) Ερεθιστική δραστηριότητα:

Μείγμα:

Δεν ερεθίζει το δέρμα.

Δεν ερεθίζει το μάτι.

γ) Διαβρωτική δράση:

Μείγμα: Δεν παρουσιάζει διαβρωτικά αποτελέσματα.

δ) Επιδράσεις ευαισθητοποίησης:

Μείγμα: Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο στην κατηγορία αυτή.

ε) Τοξικότητα για επαναλαμβανόμενη δόση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

στ) Καρκινογένεση:

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο στην κατηγορία αυτή.

Πυρεθρίνες: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: δεν εμφανίζουν καρκινογόνο δράση.

ζ) Μεταλλαξιγένεση:

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο στην κατηγορία αυτή.

Πυρεθρίνες: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: Δεν μεταλλαξιγόνο.

η) Αναπαραγωγική τοξικότητα:

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο στην κατηγορία αυτή.

Πυρεθρίνες: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: δεν υπάρχει τοξικότητα στην αναπαραγωγή.

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.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

5 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

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

12.1. Τοξικότητα

Μίγμα

LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c. (*Quail*)

LC₅₀ (96h) = 6,90 mg/l (*ιριδίζουσα πέστροφα*)

LC₅₀ (96h) = 8,07 mg/l (*κυπρίνος*)

EC₅₀ (48h) = 6,90 mg/l (*Daphnia magna*)

E_c50 (72h) > 50,23 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* - φύκια)

E_vC₅₀ (72h) > 50,23 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* - φύκια)

E_rC₅₀ (72h) = 31,62 mg/l (*Anabaena flos-aquae* - κυανοβακτήρια)

E_vC₅₀ (72h) = 23,53 mg/l (*Anabaena flos-aquae* - κυανοβακτήρια)

LD₅₀(48h) = 85,71 μg/ μέλισσα (*Apis mellifera* L. - μέλισσα) από το στόμα

LD₅₀ (48h) > 200 μg/ μέλισσα (*Apis mellifera* L. - μελισσών) επαφής

LC₅₀ (14 dni) > 1000 mg/kg s.m. (*Eisenia fetida* Sav - γαιοσκώληκας)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυρεθρίνες: χαμηλή επιμονή στο περιβάλλον λόγω της ταχείας αποσύνθεσης εν παρουσία υπεριώδους φωτός.

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: δεν είναι άμεσα βιοδιασπώμενο.

12.3. Η ικανότητα βιοσυσσώρευσης

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυρεθρίνες:

Βιοσυσσώρευση (ψάρια των μπάσων) - συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 471

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μείγμα: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οι πυρεθρίνες είναι απίθανο να είναι κινητές στο έδαφος και να έχουν σύντομη διάρκεια στο περιβάλλον λόγω της ταχείας αποσύνθεσης τους εν παρουσία υπεριώδους φωτός.

Πιπερονυλοβουτοξείδιο: η ουσία έχει χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT ή vPvB

Δεν ισχύει.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

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 ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

14.1. Αριθμός UN (αριθμός ONZ)

UN 3082 (σημείωση *)

14.2. Το κατάλληλο όνομα μεταφοράς UN

ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΥΓΡΟ I.N.O (Πυρεθρίνες)

14.3. Κλάση (-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

6 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

14.5. Απειλές για το περιβάλλον

90

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Brak.

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει.

* 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: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ

15.1. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος που αφορούν 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. Ο νόμος της 25ης Φεβρουαρίου 2011 για τις χημικές ουσίες και τα μείγματά τους (Εφημερίδα της Νομοθεσίας του 2011, αριθ. 63, θέση 322)
4. Κανονισμός του Υπουργού Υγείας της 10ης Αυγούστου 2012 σχετικά με τα κριτήρια και τον τρόπο ταξινόμησης των ουσιών και των μειγμάτων τους (Εφημερίδα της Νομοθεσίας του 2012, σημείο 1018).
5. Κανονισμός του Υπουργού Υγείας της 20ής Απριλίου 2012 για την επισήμανση της συσκευασίας επικίνδυνων ουσιών και επικίνδυνων μειγμάτων και μερικών μειγμάτων (Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αριθ. 79, σημείο 445).
6. Ο νόμος της 13ης Ιουνίου 2013 σχετικά με τη διαχείριση των συσκευασιών και των απορριμμάτων συσκευασίας (Εφημερίδα 888).
7. Ο νόμος της 19ης Αυγούστου 2011 για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (Εφημερίδα αριθ. 227 του 2011, σημείο 1367 με μεταγενέστερες τροποποιήσεις)
8. Κανονισμοί ADR
9. Ο κανονισμός του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής της 6ης Ιουνίου 2014 για ην μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση και την ένταση των βλαπτικών παραγόντων στο εργασιακό περιβάλλον (ΕΕ 2014, pos. 817).
10. Κανονισμός του Υπουργού Υγείας, της 30ής Δεκεμβρίου 2004 σχετικά με την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια όσον αφορά την παρουσία χημικών παραγόντων στο χώρο εργασίας (Dz. U. του 2005 αρ 11, pos. 86, όπως τροποποιήθηκε).
11. Κανονισμός του Υπουργού Περιβάλλοντος της 9 Δεκέμβρη 2003 σχετικά με τις ουσίες που συνιστούν ιδιαίτερη απειλή για το περιβάλλον (ΕΕ 2003, No 217, στοιχείο. 2141).
12. Κανονισμός του Υπουργού Υγείας, της 29ης Αυγούστου 2006. Από τον κατάλογο των κέντρων υπεύθυνη για την παρακολούθηση των τοξικολογικών δηλητηρίαση βιοκτόνα προϊόντα και τις οντότητες υποχρεούνται να αναφέρουν τις δηλητηριάσεις (Dz. U. του 2006 αρ 161, στοιχείο. 1143, όπως τροποποιήθηκε).
13. 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
14. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής, της 20ής Μαΐου 2010, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (Dz. Urz. EE L 133 της 31/05/2010).
15. 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. EE L353 της 31ης Δεκεμβρίου 2008, όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

Ημερομηνία έκδοσης: 04.2018

Ενημέρωση: -

Έκδοση: 1 ΣΕΛΙΔΑ

7 από 8



„FREGATA” S.A.

ΚΑΡΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ

CRYPTON

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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
H302	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή
H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες στην ετικέτα και τις οδηγίες χρήσης.

Η κάρτα έχει προετοιμαστεί με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς και την διαθέσιμη γνώσεις 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.