

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PROXIMO 10 EC**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης
Εντομοκτόνο σε μορφή γαλακτωματοποιήσιμου υγρού
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
Industrias AFRASA, S.A.
c/ Ciudad de Sevilla, 53.
Tel: 96 132 17 00, Fax: 96 132 17 16,
46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro. Paterna.
VALENCIA (ESPAÑA)·
- Παροχή πληροφοριών:
FARMA-CHEM SA
T.Θ. 26 – ΒΙ.ΠΕ.Θ.
T.K. 570 22 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: +30 2310 569630 - 33
Fax: +30 2310 797047
e-mail: registration@farmachem.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS09



GHS07



GHS08



GHS05

Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (Skin irrit. Cat 2)

Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία 1B (Skin Sensitization, Cat 1B)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού, Κατηγορία 1 (Aspiration Tox., Cat. 1)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 (Eye Damage, Cat. 1)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, Κατηγορία 1 (Aquatic Chronic 1)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 1 (Aquatic acute, Cat. 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS09



GHS07



GHS08



GHS05

· **Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Rygitroxifen

· **Δηλώσεις κινδύνου**

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

- P261 Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα
- P264 Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό
- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή και επανείσοδο στον αγρό.



FARMIA - CHEM SA

17.03.2016

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον
453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Αριθμός έκδοσης 2

Σελίδα: 3/13

Αναθεώρηση 08.03.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

Φοράτε προστατευτικά ενδύματα κατά την εφαρμογή σε εσπεριδοειδή
Φοράτε προστατευτικά ενδύματα και μάσκα κατά την εφαρμογή σε τομάτα θερμοκηπίου

- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P305+P351+P338 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.
- P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό
- P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.
- SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Spe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: 20 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 10 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.

Οπωρώνες: 25 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 15 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.

Spe8: Για να προστατέψετε τα έντομα επικονίασης στην τομάτα (⊕) και μελιτζάνα (⊕), καλύψτε τις κυψέλες κατά την διάρκεια της εφαρμογής και για 48 ώρες μετά.

Spo2: Πλύνετε όλα τα ρούχα προστασίας μετά τη χρήση.

Spo5: Αερίστε τα θερμοκήπια στα οποία έγινε η εφαρμογή, μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά, πριν τη επανείσοδο.

Περιέχει 2-ethylhexyl-S-lactate.

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο



FARMA - CHEM SA

13.04.2016

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον
453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)

Σελίδα: 4/13

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 08.03.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS95737-68-1 EINECS-	Pyriproxifen Aquatic Acute, Cat.1 (H400) Aquatic Chronic Cat.1(H410)	>10% β/ο
CAS: 926-141-6 EINECS: 265-149-8	Υψηλού σημείου αναφλέξεως αρωματικοί νάφθα Tox.asp. Cat 1 (H304,EUH066) Flammable liquid, Cat 4(H227)	35< β/ο%
CAS: 186817-80-1	PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY-,2-THYLHEXYL ESTER, (2S) Skin irrit. Cat 2; H315 Eye irrit, Cat 2: H319 Skin sens, cat 1:H317	<40% β/ο
CAS: 4740-78-7/5664-28-8 EINECS:-	Προϊόν βασισμένο σε calcium dodecylbenzene sulphonate Eye damage, Cat 1 (H318) Flam. Cat.3 (H226) Skin irrit. Cat 2 (H315) STOT-SE. Cat 3 (H335, H336) Aquatic chronic, Cat. 3(H412)	<10% β/ο

ΤΜΗΜΑ 4: Πρώτων βοηθειών· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**· **Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· **μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας. Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Στην περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά για 15-20 λεπτά.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

· **μετά από κατάποση:**

Μην προκαλέστε εμετό και επισκεφθείτε αμέσως το γιατρό. Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Ναυτία, εμετός, διάρροια, πονοκέφαλος, ζάλη, βήχας, δυσκολία στην αναπνοή, ερεθισμός ματιών, επιληπτικές κρίσεις.

· **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δείξτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα σε περίπτωση κατάποσης και diazepam σε επιληπτικές κρίσεις. Σιρόπι εμετού ή εφεδρίνη μπορεί να χρησιμοποιηθούν σαν αντίδοτα.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη, ψεκασμός με νερό, αφρός. Αποφύγετε τη μεγάλη πίεση νερού για λόγους επιμόλυνσης.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Η θερμική αποσύνθεση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τοξικά οξείδια άνθρακα.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα άτομα.. Οι πυροσβέστες πρέπει να φοράνε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό, μάσκα ολόκληρου προσώπου και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά ή στο υπέδαφος/γήινο χώρο. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές αν πρόκειται για μεγάλη διαρροή.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αποφύγετε την άμεση έκθεση (εισπνοή ή επαφή) με το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην πίνετε, τρώτε και καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται το προϊόν. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και εύφλεκτα υλικά. Μετά τη χρήση του πλύνετε καλά με νερό και σαπούνι τις εκτεθειμένες περιοχές σώματος.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία, κλειστό με την ετικέτα του. Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο προστατευμένο από το φως, την υγρασία και τη ζέστη. Αποφύγετε θερμοκρασίες κάτω από 0°C και πάνω από 35 °C. Μην το αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας και φλόγες. Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά. Κρατήστε σε ένα σκοτεινό, σε δοχεία με ετικέτες και κλειστά. Προστατέψτε από την υψηλή θερμότητα του ήλιου ή άλλες πηγές. Μην επαναχρησιμοποιείται τον περιέκτη.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Καμία
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Ακολουθήστε την ετικέτα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

abamectin	mg/kg ³	8 h TWA	0.02 (exposure limit)
BHT	mg/kg ³	8 h TWA	10 (exposure limit)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σα βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
- Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

- Δεν απαιτείται κάτω υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

· **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:**



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

Κίτρινο

· **Οσμή:**

Χαρακτηριστική αρωματικού προϊόντος

· **Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

· **Τιμή pH:**

8,05 (1%)

· **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:**

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:**

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· **Σημείο αναφλέξεως:**

>61 °C

· **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):**

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:**

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
· Πίεση ατμού σε 20 °C	0,0003 Pa (pyriproxyfen technical)
· Πυκνότητα: Σχετική πυκνότητα Πυκνότητα ατμών Ταχύτητα ατμοποίησης	0.900-1.000 (20°C) Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμο με νερό:	Γαλακτωματοποιήσιμο, όχι διαλυτό
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική: κινηματική:	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: νερό:	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
· Ποσοστά σε στερεό σώμα: · 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

- **10.1 Δραστηκότητα:** Δε λαμβάνει χώρα πολυμερισμός ή επικίνδυνες αντιδράσεις.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης δε λαμβάνουν χώρα επικίνδυνες αντιδράσεις.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:** Αποφύγετε την υγρασία και τις υψηλές θερμοκρασίες. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά οξειδωτικά.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Κατά την καύση του προϊόντος μπορεί να εκλυθούν τοξικά αέρια (οξειδία αζώτου και άνθρακα).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Οξεία τοξικότητα		Pyriproxifen tech	Proximo
Από το στόμα	DL ₅₀	DL ₅₀ >5000 mg/kg (rat)	2000< DL ₅₀ <5000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	DL ₅₀	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)
Εισπνοή	CL ₅₀	>1.3 mg/L 4 h (rats)	-

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια (proximo):
- στο δέρμα: Ερεθιστικό (κουνέλι).
- στο μάτι: Ερεθιστικό (κουνέλι).
- Ευαισθητοποίηση:
Μπορεί να προκαλεί ευαισθητοποίηση στο δέρμα.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία Τοξικότητα	PROXIMO 10 EC
Ψάρια rainbow trout	CL ₅₀ (96 h) > 0.35 mg/l
Daphnia- Daphnia magna	EC 50 (48 h) = 0.4 mg/l
Άλγη και άλλα υδρόβια φυτά	Selenastrum capricornutum (72h) =0.064 mg/l
Πουλιά	Ορτύκια (bobwhite) και πάπιες (mallard) LD 50 >2000 mg/kg

Τοξικότητα σε μέλισσες : LD50 (48h) >0.1 mg / ανά μέλισσα (Pyriproxifen tech)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:** Δεν είναι ανθεκτικό στο έδαφος. Η φωτο-αποσύνθεση στο νερό είναι σχετικά γρήγορη.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Υψηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης, BCF:1379
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν κινείται στο έδαφος, δε μολύνει τα υπόγεια νερά.
Βιοτοξικές επιπτώσεις:
 - **Παρατήρηση:** -.
 - **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
 - **Γενικές οδηγίες:** Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες. Στο υδάτινο περιβάλλον είναι τοξικό για τα ψάρια και επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς..
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
 - **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
 - **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
 - Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
 - Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.



FARMIA - CHEM SA

13.04.2016

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον
 453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Σελίδα: 11/13

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 08.03.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PROXIMO 10 EC****ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

· 14.1 Αριθμός UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
· ADR	3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (pyriproxyfen), 9, III (E)
· IMDG	3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (pyriproxyfen), 9, III MARINE POLLUTANT
· IATA	3082 Environmentally hazardous substance, liquid n.s.o (Pyriproxyfen), 9
· 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR	I
· τάξη Δελτίο κινδύνου	I 9· εύφλεκτα υλικά
· IMDG, IATA)
· Class	9 εύφλεκτα υλικά
· Label	
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Ναι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· Ειδική σήμανση (IATA):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη	
· Αριθμός Kemler:	Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες
· Αριθμός-EMS:	Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Δεν επιτρέπεται χύδην μεταφορά
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	Συνολικό βάρος 30 Kg αν κάθε συσκευασία δεν ξεπερνά τα 5 Kg
Ομάδα μεταφοράς	Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες



FARMA · CHEM SA

13.04.2016

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον
453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Σελίδα: 12/13

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 08.03.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PROXIMO 10 EC**

· UN "Model Regulation":

UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο.
(pyriproxyfen), 9, III (E)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:**
Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές

H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H227	Εύφλεκτο υγρό
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PROXIMO 10 EC

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

