

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2016

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ (REDY)

Σελίδα 1 από 5

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:****REDY****1.2. Χρήση:**Εντομοκτόνο επιφάνειας έτοιμο για χρήση.
Άλλες χρήσεις δεν συνιστώνται.**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:****Εταιρεία:** ACTIVA S.r.L
Οδός: ΟΔΟΣ ΦΕΛΤΡΕ ,32 20132 ΜΙΛΑΝΟ
Τόπος: ΙΤΑΛΙΑ
Τηλέφωνο: Τηλ: 02/70637301 Fax: 02/70637228
Ηλεκτρονική διεύθυνση: TECNICO@ACTIVA.IT**ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:****Εταιρεία:** ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
Οδός: ΑΙΤΩΛΙΑΣ 2
Τόπος: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο: 210 99 20 182
Ηλεκτρονική διεύθυνση: INFO@AGROZA.GR**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: 210 7793777**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP):**

Εντομοκτόνο μείγμα από ακαρεοκτόνα με φυσικές πυρεθρίνες. Σύμφωνα με τα κριτήρια κατάταξης ΕΕ, το σκεύασμα δεν έχει κατηγοριοποιηθεί ως επικίνδυνο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP):**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:** Καμιά ένδειξη κινδύνου. Να γίνεται προσεκτική χρήση.**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ :** Υψηλά τοξικά για το υδάτινο περιβάλλον. Αποφύγετε την μόλυνση των υδάτων.**ΔΗΛΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:** Καμία.**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Το BITREX, ιδιαίτερα πικρή ουσία, χρησιμεύει για την μείωση των κινδύνων κατάποσης εκ μέρους των παιδιών.**2.3. Άλλοι κίνδυνοι:**

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες:****Δελταμεθρίνη** 0,027%
S - α κυανο-3- φαινοξυβενζύλιο (1 R, 3R) -
3 - (2,2-διβρωμοβινυλο)-2,2-
διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβονικό
Αρ. CAS 52918-63-5
Αρ.. CEE 258-256-6
Σύμβολα: T, N
Φράσεις κινδύνου R: 23-25- 50/53**Πυρεθρίνες** 0,120% Αρ. CAS 8003-34-7
Αρ.. CEE 232-319-8
Σύμβολα Χη, N
Φράσεις κινδύνου R: 20/21/22-52/53**BITREX** 40 ppm αρ: CAS 3734-33-6
Σύμβολο: Χη
Φράσεις κινδύνου R: 20/22-38-41-52/53

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2016

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ (REDY)

Σελίδα 2 από 5

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

Συμβουλευτείτε οπωσδήποτε γιατρό. Μην χορηγήσετε καμιά ουσία από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες και μεταγενέστερες:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά, με τα βλέφαρα ανοικτά. Αν η ερυθρότητα ή η ενόχληση παραμένει, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

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

Γενικές πληροφορίες: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή επίμονων συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε πάντα ένα γιατρό. Δείξτε την ετικέτα και το παρόν φύλλο. Σε περίπτωση ατυχήματος, θα πρέπει να δοθούν πρώτες βοήθειες από εξειδικευμένο άτομο προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε μεταγενέστερη επιπλοκή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Αδρανή αέρια, αφρός, χημικές σκόνες, CO₂.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

-

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Φορέστε αναπνευστήρα και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (κατάλληλο για πυρκαγιά).

5.4. Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διασποράς

6.1. Προφυλάξεις για τα άτομα:

Φοράτε γάντια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την μόλυνση των υδάτινων οδών.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μαζέψτε το προϊόν με απορροφητικά υλικά.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα

7.2. Αποθήκευση:

Διατηρείστε τους περιέκτες καλά κλειστούς σε περιβάλλον δροσερό, ξηρό, μη προσβάσιμο σε ξένους και μακριά από τρόφιμα και εστίες θερμότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2016

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ (REDY)

Σελίδα 3 από 5

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.3. Ιδιαίτερα θέματα:

-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προφυλάξεις σχετικά με τον χειρισμό χημικών προϊόντων.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Αποφύγετε να εισπνεύσετε τα σταγονίδια.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ: Αποφύγετε την επαφή με τα χέρια.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ: Αποφύγετε να μπουν στα μάτια τα σταγονίδια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες:

ΟΨΗ: Μπέζ.

ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: Δεν ισχύει.

ΣΗΜΕΙΟ ΠΗΞΗΣ: Δεν εφαρμόζεται.

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: Δεν εφαρμόζεται.

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΤΜΩΝ: Δεν εφαρμόζεται.

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ: 1.00 +/- 0,033g/ml (20oC).

ΟΣΜΗ: Χαρακτηριστική οσμή.

ΟΡΙΟ ΟΣΜΗΣ: Δεν διατίθεται.

PH: 7.

ΑΡΧΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΣΜΟΥ: Δεν εφαρμόζεται.

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ: -.

ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ: Μη αναφλέξιμο.

ΑΝΩΤΕΡΗ/ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΟΡΙΑ ΕΚΡΗΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:

ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ: -

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΤΜΩΝ: Δεν εφαρμόζεται.

ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: -

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ: n-ΟΚΤΑΝΟΛΗΣ/ΝΕΡΟ: -.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: Δεν εφαρμόζεται.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ: Δεν εφαρμόζεται.

ΙΞΩΔΕΣ: -.

ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: -.

ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: -.

9.2. Άλλες πληροφορίες:

ΥΔΡΟΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ: Διαλυτό στο νερό.

ΛΙΠΟ-ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ: Μη διαλυτό.

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ: Μη διαλυτό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2016

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ (REDY)

Σελίδα 4 από 5

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα:

10.1. Συνθήκες προς αποφυγή:

Έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.

10.2. Υλικά προς αποφυγή:

-.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις:

- α) ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: LD 50 οξεία σε επίμυες > 2000 mg/kg (υπολογισμένη).
- β) ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝΗΣ: LD 50 οξεία σε επίμυες 135mg/kg (ΠΟΥ).
- γ) ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΥΡΕΘΡΙΝΗΣ: LD 50 οξεία σε επίμυες > 1400mg/kg.
- δ) ΟΞΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝΗΣ: LD 50 σε κουνέλια > 2000mg/kg.
- ε) ΟΞΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΥΡΕΘΡΙΝΗΣ: DLD 50 σε επίμυες > 2000mg/kg.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

(Αναφερόμενες μόνο στα συστατικά Δελταμεθρίνη και Πυρεθρίνη). Βλαπτική δράση τα ψάρια, το πλαγκτόν και στους οργανισμούς σταθερής κατοικίας. Περιορισμένος κίνδυνος για τα ύδατα.

12.1. Οικοτοξικότητα:

- Ψάρια: LC 50 (96h) Ιριδίζουσα πέστροφα 0,91μg/l (Δελταμεθρίνη) και 5,2 (Πυρεθρίνη).
- Δαρηνία: LC 50 (48h) 3,5μg/l (Δελταμεθρίνη) και 12 (Πυρεθρίνη).
- Μέλισσες: LD 50 από του στόματος (24h) 79ng/έντομο (Δελταμεθρίνη) και 22 (Πυρεθρίνη).

12.2. Κινητικότητα:

Έντονα απορροφούμενο από τα κολλοειδή του εδάφους.

12.3. Παραμονή και διασπασιμότητα:

DT 50 στο πεδίο <23 ημέρες (Δελταμεθρίνη).

12.4. Δυναμικό Βιοσυσώρευσης :

-.

12.5. Άλλα βλαπτικά αποτελέσματα:

Μη διαθέσιμα

ΤΜΗΜΑ 13: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

13.1. Κατάλληλες μέθοδοι απόρριψης:

-.

13.2. Μέθοδοι απόρριψης των περιεκτών:

Εξουδετέρωση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Τηρήστε τις ισχύουσες διατάξεις της χώρας στην οποία γίνεται χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2016

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ (REDY)

Σελίδα 5 από 5

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η μεταφορά του προϊόντος ΔΕΝ υπόκειται στους κανονισμούς περί «επικίνδυνων προϊόντων»
Ορισμός: επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον (υγρές) (περιέχει Δελταμεθρίνη και Πυρεθρίνη) UN αρ. 3082
Μεταφορά δια ξηράς και σιδηροδρόμου ADR/RID: ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ.

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

15.1. Φράσεις κινδύνου:

R 50- 53

Ισχυρά τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί μακροχρόνια να προκαλέσει αρνητικά αποτελέσματα στο υδάτινο περιβάλλον.

S2 Κρατείστε μακριά από τα παιδιά.

S13 Φυλάξτε τα μακριά από τρόφιμα ή ποτά.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

S60 Το παρόν υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον. Αναφερθείτε στις ειδικές οδηγίες / πληροφοριακά φυλλάδια ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου R που αναφέρονται στο σημείο 3.

Δελταμεθρίνη R 23/25 Τοξικό στην εισπνοή και κατάποση R50/53 Έντονα τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί μακροχρόνια να προκαλέσει αρνητικά αποτελέσματα στο υδάτινο περιβάλλον.

Πυρεθρίνη R 20/21/22 Τοξικό στην εισπνοή, στην επαφή με το δέρμα και στην κατάποση, R 50/53 Ισχυρά τοξικό.

Βενζοϊκό δενατόνιο R 20/22 Βλαπτικό στην εισπνοή και κατάποση. R38 Ερεθιστικό για το δέρμα. R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών R 52/53 Βλαπτικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί μακροχρόνια να προκαλέσει αρνητικά αποτελέσματα στο υδάτινο περιβάλλον.