



## PYRETHRUM PRO

### ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΔΔΑ)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 878/2020 – Αναθεώρηση 2.0 από 15 Οκτωβρίου 2022

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

##### **1.1 – Λεπτομέρειες προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: **PYRETHRUM PRO**

Το προϊόν δεν περιέχει νανομορφές

UFI: JY30-70X1-600J-3736

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

Συμπυκνωμένο εντομοκτόνο για οικιακή και πολιτική χρήση.

Δεν ισχύει για άλλες χρήσεις εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται.

##### **1.3 – Λεπτομέρειες για τον προμηθευτή του ΔΔΑ**

**Παρασκευαστής/Προμηθευτής:** ORMA S.r.l. – Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello TO Τηλ. (+39) 011.64.99.064 Fax (+39) 011.68.04.102

Εξειδικευμένος τεχνικός για την εκπόνηση του ΔΔΑ: [regulatory@ormatorino.it](mailto:regulatory@ormatorino.it)

**Διανομέας:** ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε., Αγίου Παύλου 39, 121 32 Περιστέρι, Τηλ. 210-8542220 Fax 210-8542253

##### **1.4 – Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:**


**2107793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)**

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.) Το προϊόν απαιτεί ένα ΔΔΑ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία ή / και το περιβάλλον περιέχονται στις ενότητες 11 και 12 αυτού του ΔΔΑ.

##### **2.1 – Ταξινόμηση ουσίας/μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP N. 1272/2008 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.**

<b>Ταξινόμηση</b>	Στοιχεία επισήμανσης για ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος; Στοιχεία επισήμανσης για σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμό των οφθαλμών; Στοιχεία επισήμανσης του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον
	Κατηγορία α Κατηγορία Κατηγορία
<b>Εικονογράμματα GHS</b>	GHS05 GHS09 GHS07 
<b>Προειδοποιητικές λέξεις</b>	Κίνδυνος
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	H317 H318 H400 H410
<b>Εικονογράμματα GHS</b>	---



## PYRETHRUM PRO

### 2.2 – Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση επικινδυνότητας του σκευάσματος σύμφωνα με τον κανονισμό CLP N. 1272/2008 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:



Κίνδυνος

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας (H):

**H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**H318:** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

**H410:** Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης (P)

**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

**P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

**P363** Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

### 2.3 – Λοιποί Κίνδυνοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**3.1 – Ουσίες:** Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.

**3.2 – Μείγμα:** Περιέχει

Name	Registration number	CAS N°	EINECS N°		CLP Classification	%
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 50%	N.A.	89997-63-7	289-699-3	N.A.	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	5,0 (2,5% pure)
PETROLEUM DISTILLATES	N.A.	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Asp. Tox. 1 H304	< 5
BUTYLHYDROXYTOLUENE (BHT)	N.A.	128-37-0	204-881-4	N.A.	Oral Ac. Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aqua. Acu. 1 - H400 Aqua. Chr. 1 - H410	< 1
DOCUSATE SODIUM	01-2119491296-29-XXXX	577-11-7	209-406-4	N.A.	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	< 15

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας παρέχεται στην ενότητα 16.



## PYRETHRUM PRO

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 – Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν αναζητήστε ιατρική βοήθεια επιδεικνύοντας την ετικέτα και το παρόν ΔΔΑ. Σε περίπτωση ατύχηματος, τα μέτρα πρώτων βοηθειών θα πρέπει να διενεργηθούν από εκπαιδευμένο προσωπικό ούτως ώστε να αποφευχθούν περαιτέρω επιπλοκές ή βλάβες.

Κατόπιν επαφής με τους οφθαλμούς: Ξεπλύνετε τους ανοιχτούς οφθαλμούς με νερό για αρκετά λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατόπιν επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό.

Κατόπιν εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή σε φρέσκο αέρα. Ζητήστε ιατρικές συμβουλές εάν είναι απαραίτητο.

Κατόπιν κατάποσης: Αναζητήστε ιατρική συμβουλή επιδεικνύοντας το ΔΔΑ. Μην προκαλείτε εμετό.

#### 4.2 – Κύρια συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία και μεταχρονολογημένα

Για συμπτώματα και επιδράσεις που προκαλούνται από τις ουσίες, βλ. ενότητα 11. Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν ακόμη και μετά από μερικές ώρες, επομένως μπορεί να χρειαστεί ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

#### 4.3 - Ενδείξεις σχετικά με την πιθανή ανάγκη για ιατρική συμβουλή και ειδικές θεραπείες

Συμπτωματική θεραπεία και έλεγχος ζωτικών λειτουργιών.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

#### 5.1 – Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: CO<sub>2</sub>, πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, άμμος.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: νερό σε πίδακες. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό για πυρόσβεση, ωστόσο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να χαμηλώσει την θερμοκρασία σε δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φλόγες, με σκοπό την αποτροπή εκρήξεων.

#### 5.2 – Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από πυρκαγιά: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, πραγματοποιείται έκλυση τοξικών αερίων και ερεθιστικών ατμών.

#### 5.3 – Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε κατάλληλες συσκευές επανεισπνοής (ειδικά σε κλειστούς χώρους) και πλήρη στολή προστασίας.

Ειδικές διαδικασίες: Περιορίστε την εξάπλωση. Παραμείνετε προσήνεμα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Δροσίστε τα δοχεία που εκτέθηκαν στην φωτιά με εκνέφωμα νερού. Αποφύγετε την απελευθέρωση του νερού κατάσβεσης στο περιβάλλον.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

#### 6.2 – Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κρατήστε το προϊόν μακριά από υπονόμους, θαλάσσιες και ποτάμιες υδάτινες οδούς, ούτως ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος (σε τέτοια περίπτωση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές).



## PYRETHRUM PRO

### 6.3 – Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση εξάπλωσης στο έδαφος, ανακόψτε με άμμο ή χώμα και συλλέξτε με απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε το υλικό που συγκεντρώθηκε σε δοχείο διάθεσης (βλέπε Ενότητα 13).

### 6.4 – Αναφορά σε άλλες ενότητες

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και την διάθεση αναφέρονται στις ενότητες 8 και 13.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### 7.1 – Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό. Αποφύγετε την κατανάλωση φαγητού και ποτών, καθώς και το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα (βλέπε Ενότητα 8). Μετά τη χρήση, πλυθείτε με νερό και σαπούνι: εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

### 7.2 – Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχών ασυμβίβαστων

Αποθηκεύστε στο ερμητικά σφραγισμένο αρχικό του δοχείο, μακριά από τρόφιμα, ποτά και από σημεία προσβάσιμα σε παιδιά και κατοικίδια ζώα. Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό μέρος και προστατεύστε το από την έκθεση στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### 7.3 – Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες πληροφορίες.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### 8.1 – Παράμετροι ελέγχου

Αναγνωριστικό ουσιών	Τιμές
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	TWA: ACGIH 1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
DOCUSATE SODIUM	PNEC Target: Fresh water - Value: 0.0066 mg/l Target: Sea water - Value: 0.00066 mg/l Target: Sediment freshwater - Value: 0,653 mg/kg Target: Sediment seawater - Value: 0.0653 mg/kg DNEL Industrial worker: 313 mg/kg - Exposure: Oral Human - Frequency: Long term, systemic effects. Industrial worker: 44.1 mg/m <sup>3</sup> - Consumer: 13 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Inhalation Human - Frequency: Long term, systemic effects. Consumer: 18.8 mg/kg - Exposure: Dermal Human - Frequency: Long term, systemic effects.

### 8.2 – Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας: Χρησιμοποιήστε το παρασκεύασμα σύμφωνα με τις ενδείξεις που περιέχονται εντός του παρόντος ΔΔΑ.

Χρησιμοποιήστε ατομικές προστατευτικές συσκευές που συνιστώνται στην παρούσα ενότητα.

Αναπνευστική προστασία: Σε χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς και θα μπορούσε είναι παρούσα υψηλή συγκέντρωση προϊόντος, προστατεύστε επαρκώς το αναπνευστικό σύστημα (μάσκα με κατάλληλα φίλτρα για αέρια και διαλύτες).

Προστασία χεριών: Χρησιμοποιήστε γάντια αδιαπέραστα και ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (EN 374).

Προστασία οφθαλμών: Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία, για αποφυγή επαφής με τους οφθαλμούς.

Προστασία σώματος: Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε προστατευτικά πανωφόρια.



## PYRETHRUM PRO

### ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### 9.1 – Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση	ΛΕΥΚΟ ΥΓΡΟ
Χρώμα	Αντιληπτή
Οσμή	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Κινηματικό ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Μη διαθέσιμο

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

##### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμο.

##### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Εκρηκτικές Ιδιότητες: Δεν είναι εκρηκτικό

### ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

#### 10.1 – Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος αντίδρασης με άλλες ουσίες κάτω από φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.2 – Χημική Σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

#### 10.3 – Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.4 – Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την υπερθέρμανση, το στατικό ηλεκτρισμό, την άμεση έκθεση στον ήλιο και σε οποιαδήποτε πηγή φωτός.

#### 10.5 – Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 10.6 – Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση προκαλεί τον σχηματισμό επικίνδυνων ενώσεων.



## PYRETHRUM PRO

### ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 11.1 – Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Μηχανισμός δράσης:** Τα CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM (πυρεθροειδή) δρουν διατηρώντας τα κανάλια νατρίου ανοιχτά στις νευρωνικές μεμβράνες, προκαλώντας αυξημένη ροή νατρίου στο κύτταρο, διατηρώντας το σε κατάσταση υπερδιέγερσης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το τελικό προϊόν. Τα παρακάτω δεδομένα αναφέρονται στα συστατικά που αναφέρονται στην ενότητα 3.

**Εισπνοή:** Πιθανοί ερεθισμοί της αναπνευστικής οδού (σε περίπτωση συνεχούς εισπνοής μπορεί να προκύψουν ναρκωτικές επιδράσεις οφειλόμενες σε προωθητικά).

**Κατάποση:** Πιθανοί ερεθισμοί, ναυτία, εμετός, κοιλιακές παθήσεις.

**Επαφή με το δέρμα:** Πιθανοί ερεθισμοί.

**Επαφή με τους οφθαλμούς:** Πιθανοί ερεθισμοί.

#### Τοξικολογικά δεδομένα:

Αναγνωριστικό ουσίας	Οξεία τοξικότητα δια στόματος	Οξεία τοξικότητα δια δέρματος	Οξεία τοξικότητα δια εισπνοής
Chrysanthemum cinerariaefolium	LD50 Rat: 1030 mg/kg	LD50 Rabbit >2000mg/kg	LC50 Rat > 2,3 mg/l 4h
Docusate Sodium	LD50 Rat >3000 mg/kg	LD50 Rat =2000mg/kg	N.A.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το μίγμα δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως έχουσα ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζει ο κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός της Επιτροπής. ΕΕ) 2017/2100 ή από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 0,1%

##### 11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

### ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το μίγμα είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Κάτωθι παρατίθενται τοξικολογικά δεδομένα σχετικά με τις κύριες ουσίες του σκευάσματος (Ενότητα 3):

#### 12.1 – Τοξικότητα

Ουσία	Είδος	Χρόνος	Τελικό σημείο	Τοξικότητα
<b>ΨΑΡΙΑ</b>				
Chrysanthemum cinerariaefolium	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	5,2 µg/l
Docusate Sodium	Fish	24 h	LC50	48 mg/l
		48 h	LC50	369 mg/l



## PYRETHRUM PRO

ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ				
<b>Chrysanthemum cinerariaefolium</b>	Daphnia magna	48 h	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 h	EC50	1,4 µg/l
<b>Docusate Sodium</b>	Daphnia magna	24 h	EC50	24.8 mg/l
Algae				
<b>Docusate Sodium</b>	N.A.	72 h	EC50	39.3 mg/l

Daphnia

### 12.2 - Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext: Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο. Φωτοαποικοδομήσιμο.

### 12.3 - Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext: BCF: 471 Lepomis macrochirus – log Pow > 4.

### 12.4 - Κινητικότητα στο έδαφος

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext: απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

### 12.5 - Αποτελέσματα ABT και αΑαB αξιολόγησης

Δεν περιέχει ABT ή αΑαB σε ποσότητες μεγαλύτερες από 0,1%.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

---

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

---

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 – Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Γενικές συστάσεις:** Ανακτήστε εάν είναι δυνατόν. Λειτουργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. Οι περιέκτες, ακόμα και εάν είναι τελείως κενοί, δεν πρέπει να ελευθερώνονται στο περιβάλλον. Εάν στους περιέκτες υπάρχουν υπολείμματα, τότε πρέπει να ταξινομούνται, να αποθηκεύονται και να αποστέλλονται σε μια κατάλληλη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

3082

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, στερεή, n.o.s. (Chrysanthemum cinerariaefolium).

### 14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Class:9

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

III Περιορισμένη ποσότητα στη συσκευασία: 1 λίτρο (εξωτερική συσκευασία).

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρυπαντής



## PYRETHRUM PRO

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις 190, 327, 344, 625

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

Μη εφαρμόσιμο.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το Παράρτημα XVII Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006: κανένας.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών: δεν ισχύει

Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων (άρθρο 59 REACH): καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV REACH): καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε υποχρέωση κοινοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012: καμία

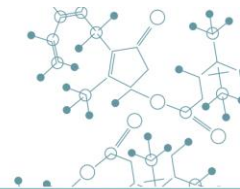
Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ: καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης: καμία

### **Νομοθεσία αναφοράς: Τηρούνται οι ενδείξεις που προβλέπονται από την ακόλουθη ευρωπαϊκή νομοθεσία:**

- Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP);
- Οδηγία 98/24/ΕΚ (προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους από χημικούς παράγοντες) που εφαρμόστηκε με το νομοθετικό διάταγμα 81/2008.
- κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH);
- Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I Ατρ. CLP);
- Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
- Βάση δεδομένων για ουσίες GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Κανονισμός (ΕΚ) 830/2015 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
- Κανονισμός (ΕΕ) 1179/2016 (9th ATP CLP);
- Γνωμοδότηση της Επιτροπής Βιοκτόνων (BPC) τον Ιούνιο του 2016 σχετικά με τη δραστική ουσία.
- The E-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
- Οδηγία 2006/8/ΕΚ
- Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
- Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
- Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012
- Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (1st ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (2o ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (3o ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (4th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (5th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (6th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 1221/2015 (7th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 918/2016 (8th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 1179/2016 (9th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 776/2017 (10th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (11th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2018/521 (12th ATP CLP)





## PYRETHRUM PRO

- Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (13th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (14th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (15th ATP CLP)
- Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
- Κανονισμός (ΕΕ) 521/2019
- Κανονισμός (ΕΕ) 878/2020
- Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
- Κανονισμός (ΕΕ) 521/2019
- Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (16th ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (17th ATP CLP)
- Διόρθωση των παραρτημάτων II και VI (TiO<sub>2</sub>)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (18ο ATP CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 776/2017 (10<sup>ο</sup> ATP CLP)
- Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

### **15.2 – Εκτίμηση χημικής ασφαλείας**

Δεν έχει διεξαχθεί εκτίμηση χημικής ασφαλείας για τον προϊόν.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πληροφορίες στον παρόν ΔΔΑ είναι σύμφωνες με την παρούσα γνώση και εμπειρία μας γύρω από το προϊόν και δεν είναι εξαντλητικές. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του. Σε περίπτωση συνδυασμών ή μειγμάτων, διασφαλίστε ότι δεν προκύπτει κάποιος νέος κίνδυνος. Ωστόσο, είναι ευθύνη του χρήστη να εξασφαλίσει την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με την συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζεται το προϊόν. Ο χρήστης του προϊόντος σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσεται από την παρακολούθηση όλων των νομοθετικών, διοικητικών και κανονιστικών διατάξεων σχετικά με το προϊόν, την υγιεινή, την ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αποκτηθέν μείγμα διαβάστε την ετικέτα που έχει επικολληθεί επί της συσκευασίας του.

**Σημειώσεις (τμήμα 3):** Σημείωση U: Όταν τα αέρια διατίθενται στην αγορά, πρέπει να ταξινομούνται ως «Αέρια υπό πίεση» σε μία από τις σχετικές ομάδες συμπιεσμένο αέριο, υγροποιημένο αέριο, υγροποιημένο αέριο ψύξης ή διαλυμένο αέριο. Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία συσκευάζεται το αέριο και επομένως πρέπει να αποδίδεται κατά περίπτωση.

**Σημειώσεις (ενότητα 8):** TLV-TWA (Threshold Limit Value – Time Weighted Average): οριακές τιμές σταθμισμένες κατά τη διάρκεια των 8 ωρών. TLV-STEL (Threshold Limit Value – Short Time Exposure Limit), μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για βραχυπρόθεσμες εκθέσεις.  
Στην ενότητα 8 αναφέρεται η ACGIH (Αμερικανική Διάσκεψη Υγιεινιστών Κυβερνητικών Βιομηχανιών). Τα δεδομένα που σχετίζονται με τις οριακές τιμές κατωφλίου (TLV-TWA) λαμβάνονται από το συμπλήρωμα του Τόμου 3, αρ. 1 του Journal of Industrial Hygienists (AIDII) που δημοσιεύτηκε το 2012 και αναφέρονται στις τιμές ACGIH του 2012.

### **Φράσεις κινδύνου (H) που αναφέρονται στις ενότητες 2-3 του δελτίου**

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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.



**ORMA S.r.l.**  
Sede Legale: C.so Matteotti 57 - 10121 Torino  
**Sede Amministrativa e Commerciale: Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)**  
tel +39 011 64 99 064 - Fax +39 011 68 04 102  
www.ormatorino.com - aircontrol@ormatorino.it  
C.F. P.Iva: IT-10631670014 - N.REA: TO-1150104 - Capitale sociale € 100.000 i.v



## **PYRETHRUM PRO**

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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.

**Οι ενότητες άλλαξαν: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16**

**Αυτή η κάρτα ακυρώνει και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.**