

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PYREMATIC

Ουσία / μείγμα

μείγμα

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

Εντομοκτόνο.

#### Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.

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

##### Προμηθευτής

Όνομα ή εταιρική επωνυμία

Coryr S.p.A.

Διεύθυνση

Via Stephenson 73, Milano, 20157

Ιταλία

Τηλέφωνο

+39 02390368.1

Ηλεκτρονική διεύθυνση

info.sds@coryr.it

##### Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα

Coryr S.p.A.

Ηλεκτρονική διεύθυνση

info.sds@coryr.it

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

112 (αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης)

Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Aerosol 1, H229, H222

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Εικονόγραμμα κινδύνου



##### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

##### Επικίνδυνες ουσίες

προπαν-2-όλη

pireperonyl butoxide (νιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO)

πρύτανης

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα από ανοιχτά και ώριμα άνθη Tanacetum cinerariifolium που λαμβάνεται μέσω διαλυτών υδρογονανθράκων

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη

##### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα περιέχει ουσίες που δεν πληρούν τα κριτήρια για ουσίες ΑΒΤ ή αΑαΒ στο Παράρτημα ΧΙΙΙ. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) (REACH), στην έγκυρη διατύπωσή του.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενος σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ΕΚ: 200-661-7 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457558-25-xxxx	προπαν-2-όλη	5-<30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Ευρετήριο: 604-096-00-0 CAS: 51-03-6 ΕΚ: 200-076-7 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119537431-46-XXXX	pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO)	5-<30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	
CAS: 124-18-5 ΕΚ: 204-686-4 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119474199-26-XXXX	πρύτανης	5-<30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 89997-63-7 ΕΚ: 289-699-3	Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα από ανοιχτά και ώριμα άνθη Tanacetum cinerariifolium που λαμβάνεται μέσω διαλυτών υδρογονανθράκων	1-<5	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμεν ο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 649-422-00 -2 CAS: 64742-47-8 EK: 265-149-8 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119484819-18- XXXX	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα	1-<5	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119565113-46- XXXX	2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη	<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

### Σημειώσεις

1 Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτης βοήθειας:

Συμπτώματα λόγω δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, επομένως, εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε έναν γιατρό στη συνέχεια άμεσης έκθεσης στη χημική ουσία ή σε περίπτωση επίμονης ενόχλησης, που δείχνει το SDS αυτού του προϊόντος.

#### Σε περίπτωση εισπνοής

Είναι προϊόν που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για εισπνοή, ωστόσο συνιστάται σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης απομακρύνετε τον εμπλεκόμενο από τον τόπο έκθεσης, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε παρέμβαση γιατρού

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στο άτομο που έχει προσβληθεί εάν χρειάζεται

άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής δηλητηρίασης, συμβουλευτείτε γιατρό. Εάν το μείγμα προκαλέσει εγκαύματα ή κρουπαγήματα, μην αφαιρείτε τα ρούχα σας γιατί θα μπορούσε να επιδεινώσει τη βλάβη που δημιουργείται εάν προσκολληθεί στο δέρμα.

Εάν σχηματιστούν φουσκάλες, δεν πρέπει ποτέ να σκάσουν, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο μόλυνσης.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος φοράει φακούς επαφής, αυτοί πάνε αφαιρούνται εφόσον δεν είναι προσκολλημένα στα μάτια, οπότε μπορεί να προκληθεί πρόσθετη ζημιά. Σε όλες τις περιπτώσεις, μετά την πλήσιμο πρέπει να επικοινωνήσετε με το γιατρό σας το συντομότερο δυνατό με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

#### Σε περίπτωση κατανάλωσης

Μην προκαλείτε εμετό, εάν εμφανίζεται φυσικά, κρατήστε το κεφάλι γερμένο προς τα εμπρός για να αποφύγετε την αναρρόφηση. Κρατήστε

το άτομο που εμπλέκεται σε ηρεμία. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς υπάρχει πιθανότητα να έχουν καταστραφεί από την κατάποση.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

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

#### Σε περίπτωση εισπνοής

Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Σε περίπτωση κατανάλωσης

Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

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

Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες σκόνης πολλαπλών χρήσεων (σκόνη ABC), εναλλακτικά χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες φυσικού αφρού ή διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Η χρήση πίδακες νερού ως πυροσβεστικό μέσο ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ.

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υποπροϊόντα αντίδρασης που μπορεί να προκύψουν είναι εξαιρετικά τοξικό και, ως εκ τούτου, μπορεί να παρουσιάζει υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ανάλογα με τη σοβαρότητα της πυρκαγιάς μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστικό εξοπλισμό αυτονόμο. Να έχετε ελάχιστα συστήματα έκτακτης ανάγκης ή στοιχεία για επέμβαση (πυροσβεστικές κουβέρτες, κιτ πρώτων βοηθειών, ...) σύμφωνα με την Οδηγία 89/654/ΕΚ.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργήστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Φύλλα για την επέμβαση σε περίπτωση ατυχημάτων και άλλων έκτακτων περιστατικών.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία και τις δεξαμενές αποθήκευσης προϊόντων που μπορούν

να πιάσει φωτιά, να εκραγεί ή να πυροδοτήσει μια έκρηξη BLEVE ως αποτέλεσμα υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή προϊόντων χρησιμοποιείται για την κατάσβεση πυρκαγιάς στο νερό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Για όσους δεν εμπλέκονται άμεσα:

Απομονώστε διαρροές ή διαρροές, εφόσον αυτό δεν αποτελεί πρόσθετο κίνδυνο για όσους το κάνουν λειτουργία. Εκκενώστε την περιοχή και κρατήστε μακριά απροστάτευτους ανθρώπους. Σε περίπτωση πιθανής επαφής με χυμένο προϊόν ναι καθιστά υποχρεωτική τη χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (βλέπε παράγραφο 8). Αποφύγετε τη διαμόρφωση κατά προτεραιότητα εύφλεκτα μείγματα ατμού-αέρα, με αερισμό ή χρήση αδρανοποιητικού παράγοντα. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Εξαλείψτε τα ηλεκτροστατικά φορτία συνδέοντας όλες τις αγώγιμες επιφάνειες στις οποίες μπορεί να συσσωρευτεί στατικός ηλεκτρισμός και διασφαλίζοντας ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

Για όσους παρεμβαίνουν άμεσα:

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά απροστάτευτους ανθρώπους. Βλέπε παράγραφο 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε πάση θυσία κάθε είδους διαρροή στο υδάτινο περιβάλλον. Περιέχετε επαρκώς το απορροφημένο προϊόν σε δοχεία ερμητικά σφραγισμένο. Ενημερώστε την αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό ή στο περιβάλλον.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

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

Προτείνεται:

Απορροφήστε τη διαρροή με άμμο ή αδρανές απορροφητικό και μετακινηθείτε σε ασφαλή θέση. Μην απορροφάτε με πριονίδι ή οτιδήποτε άλλο εύφλεκτο απορροφητικό. Για οποιοδήποτε σκέψεις σχετικά με την εξάλειψη, συμβουλευτείτε την παράγραφο 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πληρούν την ισχύουσα νομοθεσία για την πρόληψη των επαγγελματικών κινδύνων. Διατηρήστε την τάξη και την καθαριότητα και εξαλείψτε με μεθόδους ασφαλές (παράγραφος 6).

- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Μη εύφλεκτο προϊόν υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται να ρίχνετε αργά για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων που μπορεί να περιλαμβάνουν εύφλεκτα προϊόντα. Βλέπε παράγραφο 10 για συνθήκες και υλικά προς αποφυγή.

- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Αποφύγετε να τρώτε ή να πίνετε κατά τον χειρισμό και στη συνέχεια φροντίστε να πλυθείτε με τα σωστά προϊόντα.

- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Λόγω του κινδύνου αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον, συνιστάται ο χειρισμός του σε χώρο με φραγμούς ασφαλείας. έλεγχος μόλυνσης σε περίπτωση διαρροής, καθώς και ύπαρξη απορροφητικού υλικού κοντά στη διαρροή

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

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 10.5

Θερμοκρασία αποθήκευσης

max 50 °C

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εντομοκτόνο.

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη καθοριστεί, δεν είναι απαραίτητο να γίνουν ιδιαίτερες συστάσεις ως προς τις χρήσεις του εν λόγω προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας:

Ελλάδα

Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)	Οριακή τιμή έκθεσης	980 mg/m <sup>3</sup>
	Οριακή τιμή έκθεσης	400 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	1225 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	500 ppm
2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη (CAS: 128-37-0)	Οριακή τιμή έκθεσης	10 mg/m <sup>3</sup>

### Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις οριακές τιμές

DNEL (Εργαζόμενοι):

προπαν-2-όλη - CAS: 67-63-0

Μακρά έκθεση - Συστήματος

Δερματικός: 888 mg/kg

Εισπνοή: 500 mg/m<sup>3</sup>

riperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

Μακρά έκθεση - Συστήματος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Δερματικός: 0,443 mg/kg  
Εισπνοή: 1,6 mg/m<sup>3</sup>

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0  
Μακρά έκθεση - Συστήματος  
Δερματικός: 0,5 mg/kg  
Εισπνοή: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Πληθυσμός):  
ηροπαν-2-όλη - CAS: 67-63-0  
Μακρά έκθεση - Συστήματος  
Από το στόμα: 26 mg/kg  
Δερματικός: 319 mg/kg  
Εισπνοή: 89 mg/m<sup>3</sup>

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6  
Μακρά έκθεση - Συστήματος  
Από το στόμα: 0,221 mg/kg  
Δερματικός: 0,221 mg/kg  
Εισπνοή: 0,388 mg/m<sup>3</sup>

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0  
Μακρά έκθεση - Συστήματος  
Δερματικός: 0,25 mg/kg  
Εισπνοή: 0,86 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:  
ηροπαν-2-όλη - CAS: 67-63-0  
STP: 2251 mg/L  
Εδαφος: 28 mg/kg  
Διακοπτόμενη: 140,9 mg/L  
Από το στόμα: 0,16 g/kg  
Γλυκό νερό: 140,9 mg/L  
Θαλασσινό νερό: 140,9 mg/L  
Ιζήματα (γλυκό νερό): 552 mg/kg  
Ιζήματα (θαλασσινό νερό): 552 mg/kg

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6  
STP: 2,89 mg/L  
Εδαφος: 0,111 mg/kg  
Γλυκό νερό: 0,001 mg/L  
Θαλασσινό νερό: 0 mg/L  
Ιζήματα (γλυκό νερό): 0,043 mg/kg  
Ιζήματα (θαλασσινό νερό): 0,004 mg/kg

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0  
STP: 0,17 mg/L  
Εδαφος: 0,04769 mg/kg  
Διακοπτόμενη: 0,00199 mg/L  
Από το στόμα: 0,00833 g/kg  
Γλυκό νερό: 0,000199 mg/L  
Θαλασσινό νερό: 0,00002 mg/L  
Ιζήματα (γλυκό νερό): 0,0996 mg/kg  
Ιζήματα (θαλασσινό νερό): 0,00996 mg/kg

ηρύτανης - CAS: 124-18-5  
STP: 0,018 mg/L  
Εδαφος: 0,13 mg/kg  
Διακοπτόμενη: 0,0045 mg/L  
Από το στόμα: -  
Γλυκό νερό: 0,000199 mg/L  
Θαλασσινό νερό: 0,00002 mg/L  
Ιζήματα (γλυκό νερό): 0,0996 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Ιζήματα (Θαλασσινό νερό): 0,00996 mg/kg

### 8.2. Έλεγχος έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Ως προληπτικό μέτρο, συνιστάται η χρήση βασικού εξοπλισμού ατομικής προστασίας, με σήμανση από τον ανταποκριτή «Σφραγίδα CE». Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (αποθήκευση, χρήση, κατηγορία

προστασία, κ.λπ.) συμβουλευτείτε το ενημερωτικό φυλλάδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή ΜΑΠ. Οι ενδείξεις που περιέχονται σε αυτό το σημείο να ανατρέξετε στο καθαρό προϊόν. Τα προστατευτικά μέτρα για το αραιωμένο προϊόν μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον βαθμό αραιώσής του, χρήσης, τρόπος εφαρμογής κ.λπ. Για τον καθορισμό της υποχρέωσης εγκατάστασης ντους έκτακτης ανάγκης ή/και οφθαλμικών σταγόνων αποθήκης, θα ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί σχετικά με την αποθήκευση χημικών που ισχύουν για κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε τις ενότητες 7.1 και 7.2.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

δεν είναι απαραίτητο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### Προστασία του δέρματος

δεν είναι απαραίτητο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού θα είναι απαραίτητη σε περίπτωση σχηματισμού ομίχλης ή υπέρβασης των ορίων έκθεσης επαγγελματίας.

#### Θερμικός κίνδυνος

άγνωστο.

#### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος, συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και του δοχεία στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 7.

#### Άλλες πληροφορίες

Συμπληρωματικά μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Δεν είναι απαραίτητο να ληφθούν πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Οσμή	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	-1 °C (προωθητικό)
Ευφλεκτότητα	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	287 °C (προωθητικό)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Κινηματικό ιξώδες	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Τάση ατμών	<300000 Pa (300 kPa) στους 50 °C
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σχετική πυκνότητα ατμών	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Μορφή	αεροζόλ: αερόλυμα σε σπρέι
Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα ~ ο κατασκευαστής δεν πραγματοποίησε δοκιμές σε ορισμένες παραμέτρους σε σχέση με το προϊόν, ή α τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα τη στιγμή της έκδοσης του δελτίου δεδομένων.	

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Επιφανειακή τάση στους 20 °C: Δεν ισχύει

Δείκτης διάθλασης: Δεν ισχύει



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις εάν προβλέπονται οι ακόλουθες τεχνικές οδηγίες για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Βλέπε ενότητα 7.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημικά σταθερό υπό συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις για αλλαγές θερμοκρασίας ή/και πίεσης.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Ισχύει για αποθήκευση και χειρισμό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος: Δεν ισχύει.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα: Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα

Νερό: Δεν ισχύει

Οξειδωτικά υλικά: Δεν ισχύει

Εύφλεκτα υλικά: Δεν ισχύει

Άλλα: Αποφύγετε τα αλκάλια ή τις ισχυρές βάσεις

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δείτε τις επικεφαλίδες 10.3, 10.4 και 10.5 για να μάθετε συγκεκριμένα για τα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες του αποσύνθεσης, ως συνέπεια της ίδιας είναι πιθανό να απελευθερωθούν πολύπλοκα μείγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

προπαν-2-όλη - CAS: 67-63-0

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: 5280 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματικός: 12800 mg/kg (αρουραίος)

LC50 εισπνοή: 72,6 mg/L (4 h) (αρουραίος)

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: 5630 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματικός: >2000 mg/kg

LC50 εισπνοή: >20 mg/L

πρύτανης- CAS: 124-18-5

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: 5000 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματικός: 2001 mg/kg (αρουραίος)

LC50 εισπνοή: 21 mg/L (4 h) (αρουραίος)

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα από ανοιχτά και ώριμα άνθη Tanacetum cinerariifolium που λαμβάνεται μέσω διαλυτών υδρογονανθράκων - CAS: 89997-63-7

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: 1400 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματικός: >2000 mg/kg

LC50 εισπνοή: 11 mg/L (4 h)

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα - CAS: 64742-47-8

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: >5000 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματικός: >2000 mg/kg (Κουνέλι)

LC50 εισπνοή: 5,28 mg/L (αρουραίος)

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0

Οξεία τοξικότητα

LD50 από του στόματος: 10000 mg/kg(αρουραίος)

LD50 δερματικός: >2000 mg/kg (Κουνέλι)

LC50 εισπνοή: >5 mg/L

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οξεία τοξικότητα

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

προπαν-2-όλη- CAS: 67-63-0

LC50: 9640 mg/L (96 h) *Pimephales promelas*; Ψάρι

EC50: 13299 mg/L (48 h) *Daphnia magna*; Οστρακόδερμο

EC50: 1000 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus*, φύκι

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

LC50: 3,94 mg/L (96 h); Ψάρι

EC50: 0,51 mg/L (48 h) *Daphnia magna*; Οστρακόδερμο

EC50: 2,09 mg/L (72 h) *Pseudokirchneriella subcapitata*; Φύκι

NOEC: 0,18 mg/L *Pimephales promelas*; Ψάρι

NOEC: 0,03 mg/L *Daphnia magna*; Οστρακόδερμο

*Chrysanthemum cinerariaefolium*, εκχύλισμα από ανοιχτά και ώριμα άνθη *Tanacetum cinerariifolium* που λαμβάνεται μέσω διαλυτών υδρογονανθράκων - CAS: 89997-63-7

LC50: >0,1 - 1 mg/L (96 h); Ψάρι

EC50: >0,1 - 1 mg/L (48 h); Οστρακόδερμο

EC50: >0,1 - 1 mg/L (72 h); Φύκι

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0

LC50: 0,57 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio*; Ψάρι

EC50: 0,61 mg/L (48 h) *Daphnia magna*; Οστρακόδερμο

NOEC: 0,053 mg/L *Oryzias latipes*; Ψάρι

NOEC: 0,069 mg/L *Daphnia magna*; Οστρακόδερμο

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

προπαν-2-όλη- CAS: 67-63-0

BOD5: 1,19 g O<sub>2</sub>/g

COD: 2,23 g O<sub>2</sub>/g

BOD5/COD 0,53

Βιοδιασπασιμότητα

Συγκέντρωση: 100 mg/L

Περίοδος: 14 ημέρες

% βιοδιασπώμενο: 86 %

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

Βιοδιασπασιμότητα

Συγκέντρωση: 2 mg/L

Περίοδος: 28 ημέρες

% βιοδιασπώμενο: 4 %

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0

Βιοδιασπασιμότητα

Συγκέντρωση: 50 mg/L

Περίοδος: 28 ημέρες

% βιοδιασπώμενο: 4,5 %

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

προπαν-2-όλη- CAS: 67-63-0

BCF:3

LogPow: 0,05

Δυνητικός: Μπάσσο

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

BCF: 91

LogPow: 4,8

Δυνητικός: Μέτριος

πρύτανης - CAS: 124-18-5

BCF: 143

LogPow: 5.01

Δυνητικός: υψηλός

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα - CAS: 64742-47-8

BCF: 130

LogPow: 3, 3

Δυνητικός: υψηλός

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0

BCF: 1365

LogPow: 5,1

Δυνητικός: πολύ ψηλά

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

προπαν-2-όλη- CAS: 67-63-0

Koc: 1,5

συμπέρασμα: Πολύ ψηλά

Τάση επιπόλαιος: 2,24E-2N/m (25°C)

Henry: 8,207E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Στεγνό έδαφος: Ναι

Υγρό έδαφος: Ναι

pireperonyl butoxide (πιπερονυλοβουτοξειδίο) (ISO) - CAS: 51-03-6

Koc: 2506,5

συμπέρασμα: Μπάσσο

2,6-δι-τριπ.-βουτυλ-ρ-κρεσόλη - CAS: 128-37-0

Koc: 8183

Τάση επιπόλαιος: 1,255 E-2 N/m (258,85 °C)

Henry: 3,42E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Στεγνό έδαφος: Ναι

Υγρό έδαφος: Ναι

πρύτανης - 124-18-5

Τάση επιπόλαιος: 2,341E-2 N/m (25 °C)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το μείγμα περιέχει ουσίες που δεν πληρούν τα κριτήρια για ουσίες ABT ή aAaB στο Παράρτημα XIII. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) (REACH), στην έγκυρη διατύπωσή του.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

άγνωστο

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/ εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς. Τύπος υπολειμμάτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP14 Οικοτοξικό

Διαχείριση αποβλήτων (εξάλειψη και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων για εργασίες αξιοποίησης και διάθεσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2

(Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Νομοθετικό Διάταγμα 205/2010). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), σε περίπτωση που το κοντέινερ έχει έρθει σε επαφή

απευθείας με το προϊόν θα αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο όπως το ίδιο το προϊόν, διαφορετικά θα αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

Δεν συνιστάται η απόρριψη σε υδάτινα ρεύματα. Βλέπε σημείο 6.2.

#### Νομοθεσία περί αποβλήτων

Οδηγία (ΕΕ) 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, για τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας.

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί.

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις συγκεντρώνονται στο

σχέση με τη διαχείριση απορριμμάτων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

#### Κωδικός είδους αποβλήτων

16 05 04 αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες \*

(\*) - τα απόβλητα που σημειώνονται με αστερίσκο (\*) στον κατάλογο των αποβλήτων θεωρούνται επικίνδυνα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

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

2 Αέρια

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

μη συναφής

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

LQ: 1 L

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

Δεν εφαρμόζεται

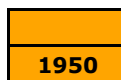
#### Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου

UN Αριθμ.

Όνομα και περιγραφή

Ετικέτες



5F

2.1+απειλητικό για το περιβάλλον



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### Οδικές μεταφορές - ADR

Ειδικές πρόβλεψεις	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες	E0

### Προσυσκευασία

Οδηγίες συσκευασίας	P207, LP200
Ειδικές πρόβλεψεις για τη συσκευασία	PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας	MP9
Κατηγορία μεταφοράς	2
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες	(D)

### Ειδικές πρόβλεψεις για

Κόλα	V14
Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός	CV9, CV12
Διαδικασία	S2

### Σιδηροδρομικές μεταφορές - RID

Ειδικές πρόβλεψεις	190, 327, 344, 625
Εξαιρούμενες ποσότητες	E0

### Προσυσκευασία

Οδηγίες συσκευασίας	P207, LP200
Ειδικές πρόβλεψεις για τη συσκευασία	PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας	MP9
Κατηγορία μεταφοράς	0

### Ειδικές πρόβλεψεις για

Κόλα	W 14
Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός	CW 9, CW 12

### Αεροπορικές μεταφορές - ICAO/IATA

Οδηγίες συσκευασίας περιορισμένες ποσότητες	Y203
Οδηγίες συσκευασίας για τον επιβάτη	203
Οδηγίες συσκευασίας για το φορτίο	203

### Θαλάσσιες μεταφορές - IMDG

EmS (σχέδιο εκτάκτου ανάγκης)	F-D, S-U
MFAG	620

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σύνθεση των δραστικών συστατικών (Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 528/2012): 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλ και 6-προπυλπιπερονυλ αιθέρας

(11.274%); Εκχύλισμα *Chrysanthemum cinerariaefolium* από ανοιχτά και ώριμα άνθη *Tanacetum cinerariifolium* που λαμβάνεται με

υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα (1,35%)

Υποψήφιος ουσίες για αδειοδότηση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Δεν ισχύει

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH (κατάλογος αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Δεν ισχύει

Άρθρο 95 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: προπαν-2-όλη (Τύπος προϊόντος 1, 2, 4) ; 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθύλιο και 6-αιθέρας

προπυλοπιπερονύλιο (Τύπος προϊόντος 18) ; Εκχύλισμα *Chrysanthemum cinerariaefolium* από ανοιχτά και ώριμα άνθη *Tanacetum*

*cinerariifolium* που λαμβάνεται με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα (Τύπος προϊόντος 18, 19)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών: Δεν ισχύει

SEVESO III.:

Ενότητα: P3a

Περιγραφή: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Απαίτηση κατώτερου ορίου: 150.

Απαιτήσεις ανώτερου ορίου: 200.

Ενότητα: E1

Περιγραφή: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Απαίτηση κατώτερου ορίου: 100.

Απαιτήσεις ανώτερου ορίου: 200.

Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, και τα λοιπά...):

Δεν επιτρέπεται:

— σε διακοσμητικά αντικείμενα που προορίζονται να παράγουν εφέ φωτός ή χρώματος που λαμβάνονται σε διαφορετικές φάσεις, για παράδειγμα διακοσμητικά φωτιστικά και τασάκι

— σε άρθρα για αστεία,

— σε παιχνίδια για έναν ή περισσότερους συμμετέχοντες ή σε οποιοδήποτε αντικείμενο που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό, ακόμη και με πτυχές διακοσμητικός.

Ειδικές διατάξεις για την προστασία των ανθρώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις πληροφορίες που συγκεντρώνονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως δεδομένα εισόδου σε μια αξιολόγηση του

κινδύνους τοπικών συνθηκών με στόχο τη θέσπιση των απαραίτητων μέτρων πρόληψης κινδύνων για το χειρισμό, τη χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Ο προμηθευτής δεν έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής	23/6/2023	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H302+H332	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
<b>Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</b>	
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην πεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
<b>Κατάλογος συμπληρωματικών πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</b>	
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
<b>Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου</b>	
Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.	
<b>Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας</b>	
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
CAS	Υψηλές Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EINECS	ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK	Ο αριθμός EK είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου EK
EmS	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης
EuPCS	Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
log Kow	συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
UN	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ
UVCB	ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
aAaB	Πολύ ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	συντελεστής βιοσυγκέντρωσης



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε

## PYREMATIC

Ημερομηνία παραγωγής 23/6/2023  
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aerosol	αερόλυμα
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Οξεία)
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)
Asp. Tox.	Κίνδυνος από αναρρόφηση
Eye Irrit.	ερεθισμός
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

### Οδηγίες για εκπαίδευση

Η Nichsen έχει ειδικές οδηγίες.

### Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

Δεν με ήξεραν.

### Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα ιταλικά που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

Κανονισμός του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε, οδηγία 67/548/ΕΟΚ (EHS) όπως τροποποιήθηκε και 1999/45/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

### Δήλωση

Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.