

## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 1 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: DIPTRON FOGGER  
UFI: D110-Y0JQ-E00R-R3QJ  
Αριθμός εθνικής έγκρισης: ΤΠ18- 0151

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

Εντομοκτόνο αερόλυμα πλήρους απελευθέρωσης για ιπτάμενα και έρποντα έντομα.  
Περιβαλλοντική χρήση: αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό.  
Χρήση από το ευρύ κοινό. (Τα δοχεία για χρήση από το ευρύ κοινό πρέπει να έχουν χωρητικότητα μικρότερη ή ίση με 400 ml).

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

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

Επιχείρηση: **QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A**  
Διεύθυνση: DERIO BIDEA,51  
Πόλη/ Χωριό: 48100 - MUNGUÍA  
Επαρχία: VICAYA  
Τηλέφωνο: 946741085  
E-mail: info@quimunsa.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793 777

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008:

Aerosol 3 : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
Aquatic Acute 1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Aquatic Chronic 1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

**Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον α-κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:**

Εικονογραμματα:



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



## QUIMUNSA

For Real Life

## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 2 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

Λέξη προειδοποίησης:

### Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H222	Ιδιαίτερα εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, θερμές επιφάνειες, γυμνή φλόγα 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.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C/122° F.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P262	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα σημεία συλλογής.

Περιέχει:

etofenprox (ετοφαϊνπρόξη) (ISO)· 2-(4-αιθοξυφαινυλο)-2-μεθυλοπροπυλικός 3-φαινοξυβενζυλαιθέρας

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.  
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.  
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

### 3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

### 3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. CAS: 51-03-6 Αρ. ΕΚ: 200-076-7	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether	1,425 %	Aquatic Chronic 3, H412	-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



## QUIMUNSA

For Real Life

## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 3 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

Αρ. ευρετηρίου: 604-091-00-3 Αρ. CAS: 80844-07-1 Αρ. ΕΚ: 407-980-2	etofenprox (ετοφαινπρόξη) (ISO): 2-(4-αιθοξυφαινυλο)-2-μεθυλοπροπυλικός 3-φαινοξυβενζυλαιθέρας	0,475 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) - Lact., H362	-
--	--	---------	--	---

(\* ) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

#### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

#### Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

#### Επαφή με τα μάτια.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

#### Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

#### Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

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

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

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

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ως γενικός κίνδυνος η θερμότητα ενδέχεται να προκαλέσει την έκρηξη των δοχείων.

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αβρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.



## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 4 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

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

#### Ειδικοί κίνδυνοι.

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς και ανάλογα με το μέγεθος της, ενδέχεται να δημιουργηθούν:  
- Εκρήξεις.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον. Απομακρύνετε τα δοχεία από την περιοχή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρυνθείτε από τα δοχεία και αφήστε τα να κρυσώσουν σε ασφαλή τοποθεσία.

### Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

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

Σε περίπτωση που το αέριο συμπυκνώνεται: Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

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

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό. Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.  
Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας



## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 5 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.**  
Δεν Διατίθενται.

### ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether Αρ. CAS: 51-03-6 Αρ. ΕΚ: 200-076-7	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις	0,222 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	3,875 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

##### **Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:**

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
Χρήσεις:	Εντομοκτόνο αερολύματος ολικής απόρριψης για ιπτάμενα και έρποντα έντομα. Περιβαλλοντική χρήση: αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό. Χρήση από το ευρύ κοινό. (Τα δοχεία για χρήση από το ευρύ κοινό πρέπει να έχουν χωρητικότητα μικρότερη ή ίση με 400 ml).
<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Η μάσκα θα πρέπει να έχει ευρύ οπτικό πεδίο και ανατομικό σχήμα να παρέχει ερμητική σφράγιση.
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Συντήρηση:	Μην αποθηκεύετε σε περιοχές που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υγρασίας πριν από τη χρήση. Θα πρέπει να παρακολουθείται ιδιαίτερα το καθεστώς της εισπνοής και της εκπνοής του προσώπου προσαρμογέα.
Παρατηρήσεις:	Θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με τη χρήση και η συντήρηση του εξοπλισμού. Να συνδυάζεται τα απαιτούμενα φίλτρα ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κινδύνου (Σωματιδίων και αερολυμάτων: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX) μεταγωγή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.





## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 6 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2				
<b>Προστασία των χεριών:</b>					
ΜΑΠ:	Γάντια εργασίας				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία I.				
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.				
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.				
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
<b>Προστασία των ματιών:</b>					
ΜΑΠ:	Ασπίδα προσώπου				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτικά ματιών και προσώπου από το εκτοξευμένο.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθάλμιους φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Ασπίδες προσώπου θα πρέπει να έχουν οπτικό πεδίο μεδιαστάσεις, πάνω στον άξονα 150 mm, κάθετα φορά που συνδέονται με το πλαίσιο.				
<b>Προστασία του δέρματος:</b>					
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.				
Πρότυπα CEN:	EN 340				
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.				
Παρατηρήσεις:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την διάρκεια ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.				
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.				
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347				
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.				
Παρατηρήσεις:	Παπούτσια εργασίας για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.				

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

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

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: χαρακτηριστική

όριο οσμής: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Σημείο τήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



## QUIMUNSA

For Real Life

### DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 7 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

σημείο πήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 120 °C  
Ευφλεκτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας: 1.5%  
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο  
Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο  
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο  
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο  
pH: Δεν είναι διαθέσιμο (Η ουσία/μείγμα είναι ένα αέριο).  
Κινηματικό ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο  
Διαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Λιποδιαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Τάση ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
απόλυτη πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
σχετική πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες.

Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

### ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

#### 10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάρμωση μεταχείριση.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

### ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.



## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 8 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή·  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

### 12.1 Τοξικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

Όνομα	βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο





## DIPTRON FOGGER

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 9 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether Αρ. CAS: 51-03-6 Αρ. ΕΚ: 200-076-7	4,75	-	-	Υψηλή
etofenprox (ετοφαινπρόξη) (ISO): 2-(4-αιθοξυφαινυλο)-2-μεθυλοπροπυλικός 3-φαινοξυβενζυλαιθέρας Αρ. CAS: 80844-07-1 Αρ. ΕΚ: 407-980-2	7,05	-	-	Πολύ υψηλή

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.  
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.  
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ΑΒΤ και αΑαΒ προϊόν.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.  
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

**Γη:** Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

**Θάλασσα:** Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

**Αέρας:** Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 10 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Αριθμός ΟΗΕ: UN1950

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: UN 1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ (ΕΤΟΦΕΝΠΡΟΧ (ΕΤΟΦΑΙΝΠΡΟΞΗ) (ISO) 2-(4-ΑΙΘΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ)-2-ΜΕΘΥΛΟΠΡΟΠΥΛΙΚΟΣ 3-ΦΑΙΝΟΞΥΒΕΝΖΥΛΑΙΘ'ΕΡΑΣ), 2.1, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

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

Κλάση: 2

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: Δεν Ισχύει.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-D,S-U

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 2.1



Αριθμός κινδύνου: Δεν Ισχύει.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: Δεν Ισχύει.

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.**



## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 11 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων:  
Νούμερα / Κατάσταση έγκρισης / Εθνική εξουσιοδότηση: ΤΠ 18- 0151

Τύπος Προϊόντος	Ομάδα
Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων	Προϊόντα για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Aerosol 3 : Αερολύματα, Κατηγορία 3  
Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1  
Lact. : Επίδραση στο θηλασμό ή μέσω

### Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR/RID: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.

EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.

MAPI: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.



## DIPTRON FOGGER

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 8/02/2023

Σελίδα 12 από 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/03/2023

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .  
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.  
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.  
NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.  
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.