

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρίας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**
- Κωδικός/Έκδοση ΔΔΑ: 01/20
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Εντομοκτόνο για βιοκτόνο χρήση (ΤΠ18)
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Εντομοκτόνο για βιοκτόνο χρήση (ΤΠ18)
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παρασκευαστής/Προμηθευτής:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD)
Ιταλία
Τηλ. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735
Διεύθυνση E-mail του υπεύθυνου έκδοσης για το ΔΔΑ: techdept@zapi.it
- Άλλες πληροφορίες αποκτούνται από: Τεχνικό τμήμα.
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 210 7793777 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008
Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

- **Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.

- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη:** Προσοχή
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφύλαξης**
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη σε σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 1)

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Αυτό το μίγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να πληροί το κριτήριο ABT.

- **αΑαB:** Αυτό το μίγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να πληροί το κριτήριο αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- **Περιγραφή:** Μείγμα των ουσιών που αναφέρονται κατωτέρω με μη επιβλαβείς προσμίξεις.

- Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8 Index number: 612-252-00-4	imidacloprid (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	2.19%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Index number: 613-088-00-6	1,2-βενζιζοθειαζολ-3(2H)-όνη Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0.05%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Index number: 607-130-00-2	οξικό ισοπεντυλο Flam. Liq. 3, H226	<0.05%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Index number: 607-022-00-5	Οξικός αιθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<0.01%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Index number: 601-021-00-3	τολουόλιο Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0.01%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Index number: 605-001-00-5	φορμαλδεΐδη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	<0.01%

- **Επιπρόσθετες πληροφορίες:** Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες:

Εάν είναι απαραίτητο, μεταφέρετε τον παθόντα σε κέντρο υγειονομικής περίθαλψης και προσκομίστε συσκευασία ή ετικέτα όποτε είναι δυνατόν.

Ποτέ μην αφήνετε τον παθόντα χωρίς επιτήρηση.

Ανατρέξτε στις κατωτέρω οδηγίες αναφορικά με την οδό έκθεσης.

- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:**

Πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι, χωρίς τρίψιμο. Εάν συνεχιστεί ο ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:**

ελέγξτε και αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Αν χρειαστεί, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

- **Σε περίπτωση κατάποσης:**

Πλύνετε το στόμα με νερό, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό ή χορηγήσετε τίποτα από το στόμα αν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες και μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Όταν ζητάτε ιατρική συμβουλή, κρατείστε τη συσκευασία ή την ετικέτα και καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων [Τηλ. 2107793777].

(Συνέχεια στη σελ. 3)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 2)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), σκόνη ή ψεκάσμος με νερό. Καταπολεμείστε τις μεγάλες πυρκαγιές με ψεκάσμο με νερό.
- **Για λόγους ασφαλείας, ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Σύμφωνα με την υπάρχουσα γνώση, δεν υπάρχουν ακατάλληλοι εξοπλισμοί.

- **5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν τοξικά αέρια.

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.

- Προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή καύσης.

Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.

- Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Απορρίψτε τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία.

- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση διαρροής σε δίοδο νερού ή στο αποχετευτικό σύστημα. Μην επιτρέψετε την είσοδο του προϊόντος σε νερά υπονόμων και σε εδαφικά ή υπόγεια νερά.

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέξτε μηχανικά.

Μετά τον καθαρισμό, εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Απορρίψτε το υλικό που συλλέχθηκε σύμφωνα με τους κανονισμούς.

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Ανατρέξτε στο Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό.

Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Ανατρέξτε στο Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην καπνίζετε κοντά στο προϊόν.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια μετά την εφαρμογή του προϊόντος και πριν από το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα. Τοποθετήστε μακριά από παιδιά, ζώα συντροφιάς και ζώα που δεν αποτελούν στόχο.

Μην εφαρμόζετε απευθείας ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

- Πληροφορίες για την προστασία σε φωτιά και έκρηξη:

Ανατρέξτε στο τμήμα 6.

Ανατρέξτε στο τμήμα 5.

- 7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία:

Φυλάξτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από τον παγετό και από πηγές θερμότητας. Κρατήστε μακριά από το φως.

- Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο:

Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να μην έρχεται σε επαφή με τρόφιμα, ποτά ή σκεύη αποθήκευσής τους.

- Επιπρόσθετες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Προστατεύστε από τον παγετό.

Προστατεύστε από τη θέρμανση και το άμεσο ηλιακό φως.

Προστατεύστε από την υγρασία και το νερό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Εντομοκτόνο δόλωμα γέλης για έλεγχο κατσαριδών.

(Συνέχεια στη σελ. 4)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 3)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων:** Δεν υπάρχουν επιπρόσθετα στοιχεία· ανατρέξτε στο τμήμα 7.

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά με τιμές ορίων που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:**

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες με όρια επαγγελματικής έκθεσης:

123-92-2 οξικό ισοπέντυλο	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 800 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 530 mg/m ³ , 100 ml/m ³
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 540 mg/m ³ , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 270 mg/m ³ , 50 ppm
50-00-0 φορμαλδεΐδη	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 2,5 mg/m ³ , 2 ml/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2,5 mg/m ³ , 2ml/m ³
BOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 0.74 mg/m ³ , 0.6 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0.37 mg/m ³ , 0.3 ppm ευαισθητοποίηση δέρματος
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m ³ , 400 ml/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m ³ , 200 ml/m ³
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m ³ , 200 ppm
108-88-3 τολουόλιο	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m ³ , 50 ml/m ³
IOELV (EU)	Δ Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m ³ , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m ³ , 50 ppm
9005-25-8 άμυλο	
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m ³ , 50 ml/m ³ *εισπν., **αναπν.
56-81-5 γλυκερίνη	
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m ³

- Κανονιστικές πληροφορίες

OEL (ΕΕ): Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ, 2019/983/ΕΕ.

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Τα συνήθη προστατευτικά μέτρα πρέπει να τηρούνται κατά το χειρισμό των χημικών ουσιών.

Κρατείστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ή εισπνέετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

- **Αναπνευστική προστασία:** Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.

- **Προστασία των χεριών:**



Επαγγελματική χρήση: Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374, κατηγορία III) κατά το χειρισμό του προϊόντος.

(Συνέχεια στη σελ. 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 5/13

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 4)

Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με το προϊόν, συνιστάται η αφαίρεση του μολυσμένου γαντιού.

-Υλικό των γαντιών

Καουτσούκ νιτριλίου. Πάχος: >0,4mm

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά επίσης και από άλλα σημεία ποιότητας και διαφέρει ανάλογα τον παρασκευαστή

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού των γαντιών Η δοκιμή του χρόνου διέλευσης έγινε σύμφωνα με το πρότυπο EN374 = επίπεδο 3 (> 60 λεπτά).

- Προστασία των ματιών: Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.

- Περιορισμός και εποπτεία της έκθεσης στο περιβάλλον: Ανατρέξτε στο τμήμα 6.

- Μέτρα διαχείρισης κινδύνου: Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρθηκαν ανωτέρω.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Κατάσταση: Γέλη έτοιμη προς χρήση

Χρώμα: Ανοιχτό καφέ

- Οσμή: Χαρακτηριστική

- Όριο οσμής: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Τιμή pH στους 20°C: 6.8 (CIPAC MT 75.3 - 1% υδατικό δ/μα)

- Αλλαγή κατάσταση

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Σημείο ανάφλεξης: Μη εφαρμόσιμο.

- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη εύφλεκτο (EC 440/2008 No. A.10)

- Θερμοκρασία έκρηξης: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

- Εκρηκτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

- Όρια εκρηκτικότητας:

Χαμηλότερο: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Ανώτερο: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Πίεση ατμών: Μη εφαρμόσιμο.

- Πυκνότητα: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Σχετική πυκνότητα στους 20°C 1,29 g/ml (EC 440/2008 No. A.3)

- Πυκνότητα ατμών: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Ρυθμός εξάτμισης: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Διαλυτότητα σε / Αναμιξιμότητα με:

νερό: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Ιξώδες:

Δυναμικό στους 40°C: 1372667-954000 cP (OECD 114)

Κινηματικό: Μη εφαρμόσιμο.

- 9.2 Άλλες πληροφορίες: Μη διαθέσιμες επιπρόσθετες σχετικές πληροφορίες.

(Συνέχεια στη σελ. 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 5)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα:** Κάτω από συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει κάποια επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου και αν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
- **Θερμική διάσπαση / συνθήκες προς αποφυγήν:** Δε διασπάζεται εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, δεν υπάρχει πιθανότητα επικίνδυνης αντίδρασης.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:** Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Φυλάσσεται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
Δεδομένης της έλλειψης πληροφοριών σχετικά με πιθανές ασυμβατότητες με άλλες ουσίες, συνιστάται να μην το χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- Τιμές LD/LC50 σχετιζόμενες με την ταξινόμηση:

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Κατάποση	LD50	380-650 mg/kg bw (αρουραίος)
Δέρμα	LD50	>5000 mg/kg bw (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4h	>0.069 mg/l (αρουραίος) Αερόλυμα. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση.
	LC50	>5323 mg/l (αρουραίος) Σκόνη. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση.

108-88-3 τολουόλιο

Κατάποση	LD50	>5000 mg/kg bw (αρουραίος) Ισοδύναμη ή παρόμοια με τη δοκιμή OECD 401.
Δέρμα	LD50	>5000 mg/kg bw (αρουραίος - αρσενικό)
Εισπνοή	LC50/4h	>20 mg/l (αρουραίος) Ισοδύναμη ή παρόμοια με τη δοκιμή OECD 403.

- **Επίπτωση αρχικού ερεθισμού:**

Διαβρωτικότητα/Ερεθισμός του δέρματος

123-92-2 οξικό ισοπέντυλο

Ερεθισμός του δέρματος | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας

Ερεθισμός του δέρματος | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 7/13

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 6)

- **Ευαισθητοποίηση του δέρματος ή του αναπνευστικού συστήματος** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

NOAEL - νευροτοξικότητα	42 mg/kg bw (αρουραίος) Οξεία/Βραχυπρόθεσμα.
----------------------------	--

- Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Κατάποση	NOAEL - 90d	23,5 mg/kg bw (σκύλος) Medium term. 9,3 mg/kg bw (αρουραίος) Μεσοπρόθεσμα. Νευροτοξικότητα.
----------	-------------	--

	NOAEL	41 mg/kg bw/d (σκύλος) Μακροπρόθεσμα (1 χρόνος). 208 mg/kg bw/d (ποντίκι) Μακροπρόθεσμα (2 χρόνια). 5,7 mg/kg bw/d (αρουραίος) μακροπρόθεσμα (2 χρόνια).
--	-------	---

Δέρμα	NOAEL - 21d	1000 mg/kg bw/d (κουνέλι)
-------	-------------	---------------------------

Εισπνοή	NOAEL - 28d	0,03 mg/l αέρα (αρουραίος)
---------	-------------	----------------------------

- Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

- Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

μεταλλαξιγένεση	(καλλιέργειες ανθρώπινων λεμφοκυττάρων) Στην κυτταρογενετική μελέτη, παρατηρήθηκε ελαφρά αύξηση του ρυθμού των ανωμαλιών στο εύρος συγκέντρωσης της κυτταροτοξικότητας χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση: ένα διαφορούμενο αποτέλεσμα ελήφθη με μεταβολική ενεργοποίηση. Η ουσία δεν είναι πιθανό να είναι γονοτοξική στους ανθρώπους.
in vitro μεταλλαξιγένεση	In vitro δοκιμές για σημειακές μεταλλάξεις (σαλμονέλα / αντίστροφη μετάλλαξη μικροσωμάτων και CHO-HGPRT) και ιδιότητες που προκαλούν βλάβη στο DNA (ανάλυση ανασυνδυασμού μιτωτικής ζύμης, δοκιμή UDS σε ηπατοκύτταρα αρουραίου) έδωσαν αρνητικά αποτελέσματα.
in vivo μεταλλαξιγένεση	Όλες οι δοκιμές in vivo για βλάβη χρωμοσωμάτων (δοκιμή μικροπυρήνων, κυτταρογενετική μυελού των οστών, ανταλλαγή αδελφών χρωματοειδών και κυτταρογενετική σπερματογόνων) ήταν αρνητικές.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- Καρκινογένεση

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

καρκινογένεση	(αρουραίος και ποντίκι) Δεν βρέθηκαν ενδείξεις για ογκογονικό δυναμικό σε μακροχρόνιες μελέτες διατροφής καρκινογένεσης.
---------------	---

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

(Συνέχεια στη σελ. 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 8/13

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: FLUOGEL

(Συνέχεια από σελ. 7)

- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή		
138261-41-3 imidacloprid (ISO)		
Κατ άπο ση	NOAEL – αναπτυξιακή τοξικότητα	24 mg/kg bw/d (κουνέλι) 100 mg/kg bw/d (αρουραίος) 20 mg/kg bw/d (αρουραίος)
	NOAEL – πατρικό	24 mg/kg bw/d (κουνέλι)
	NOAEL - μητρικό	30 mg/kg bw/d (αρουραίος)
	NOAEL	50 mg/kg bw (αρουραίος)
	NOAEL - απόγονος	20 mg/kg bw (αρουραίος)

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- **STOT- εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **STOT- επαναλαμβανόμενη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδάτινη και/ή χερσαία τοξικότητα:	
138261-41-3 imidacloprid (ISO)	
EC50/3h	>10000 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς)
EC50/96h	0,00177 mg/l (caenis horaria) 0,00102 mg/l (cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/28d	0,000024 mg/l (caenis horaria) 0,000033 mg/l (cloeon dipterum)
LC50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	1,8 mg/l (daphnia magna)
NOEC/91d	9,02 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/72h	<100 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC50/48h	85 mg/l (daphnia magna)
NOEC	5600 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς)
2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	
EC20/3h	3.3 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς) (OECD 209)
EC50/3h	13 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς) (OECD 209)
50-00-0 φορμαλδεΐδη	
LC50/96h (στατικό)	41 mg/l (brachydanio rerio) 1.51 mg/l (Iepomis macrochirus) 0.032-0.226 mg/l (oncorhynchus mykiss) 22.6-25.7 mg/l (pimephales promelas)
LC50/48h EC50/48h (στατικό)	2 mg/l (daphnia magna) 11.3-18 mg/l (daphnia magna)
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	
138261-41-3 imidacloprid (ISO)	
βιοαποικοδόμηση	Η ουσία δεν είναι ούτε εύκολα ούτε εγγενώς βιοαποικοδομήσιμη. Σε ανοιχτά υδρόβια συστήματα η ουσία εξαφανίζεται πολύ αργά ενώ η εξαφάνισή της είναι πολύ συντομότερη όταν εκτίθεται στο φως. Στο έδαφος η ουσία αποικοδομείται πολύ αργά υπό αερόβιες συνθήκες.

(Συνέχεια στη σελ. 9)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: FLUOGEL

(Συνέχεια από σελ. 8)

- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
138261-41-3 imidacloprid (ISO)	
Παράγοντας βιοσυσσώρευσης	(γαιοσκώληκας) BCF = 0,88 (ψάρι) BCF = 0,61 Η ουσία έχει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης σε οργανισμούς.
συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού	Log Kow = 0,57
2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Παράγοντας βιοσυσσώρευσης	BCF = 6,95 (ψάρι, OECD 305). Δεν βιοσυσσωρεύεται
συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού	Log Kow = 0,7 (OECD 117)
50-00-0 φορμαλδεΐδη	
συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού	Log Kow = 0,35
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	
138261-41-3 imidacloprid (ISO)	
Σταθερά του νόμου του Henry	1.675 x 10 ⁻¹⁰ Pa m ³ /mol (20°C)
συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	Προσρόφηση: 230 ml/g Εκρόφηση: 277 ml/g Μέτρια κινητή στο έδαφος.

- **Γενικές σημειώσεις:** Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος στα υπόγεια νερά, στις υδάτινες διαδρομές ή στα συστήματα αποχέτευσης.
 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Το μίγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ABT.

- **αΑαB:** Το μίγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως αΑαB.

- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η Imidacloprid αποδείχθηκε ότι είναι πολύ τοξική για τις μέλισσες τόσο από του στόματος όσο και διά της επαφής. Η τιμή LD50 (48h) για τοξικότητα από του στόματος ήταν 0,0037 μg / μέλισσα. Η τοξικότητα επαφής βρέθηκε LD50 0,081 μg / μέλισσα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης των αποβλήτων

- Σύσταση

Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με απορρίμματα οικιακής χρήσης . Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
 Στο τέλος της επεξεργασίας, αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα δολώματος και απορρίψτε τα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Ακαθάριστες συσκευασίες:

- **Σύσταση:** Μην επαναχρησιμοποιήσετε το δοχείο και απορρίψτε το σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 10/13



Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 9)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<ul style="list-style-type: none"> - 14.1 Αριθμός ΟΗΕ (UN) - ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">UN3077</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (UN) - ADR - IMDG - IATA 	<p style="margin: 0;">3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (imidacloprid (ISO), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη)</p> <p style="margin: 0;">ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one), MARINE POLLUTANT</p> <p style="margin: 0;">ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Τάξη/εις κινδύνου κατά τη μεταφορά - ADR, IMDG, IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin: 0;">9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.</p> <p style="margin: 0;">9</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Ομάδα συσκευασίας - ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: - Marine pollutant: - Ειδική σήμανση (ADR): - Ειδική σήμανση (IATA): 	<p style="margin: 0;">Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p> <p style="margin: 0;">Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p> <p style="margin: 0;">Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (αριθμός Kemler): - Αριθμός EMS: - Stowage Category - Stowage Code 	<p style="margin: 0;">Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.</p> <p style="margin: 0;">90</p> <p style="margin: 0;">F-A,S-F</p> <p style="margin: 0;">A</p> <p style="margin: 0;">SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης Marpol και τον κώδικα IBC 	<p style="margin: 0;">Μη χρησιμοποιήσιμο.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Μεταφορά/πεταιτέρω δηλώσεις: 	<ul style="list-style-type: none"> - ADR - Περιορισμένες ποσότητες (LQ) - Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) - Ομάδα μεταφοράς - Κωδικοί περιορισμού σήραγγας
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) 	<p style="margin: 0;">5 kg</p> <p style="margin: 0;">Κωδικός: E1</p> <p style="margin: 0;">Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g</p> <p style="margin: 0;">Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g</p> <p style="margin: 0;">3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UN "Model Regulation": 	<p style="margin: 0;">UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (IMIDACLOPRID (ISO), 1,2-BENZISOΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-ΟΝΗ), 9, III</p>

(Συνέχεια στη σελ. 11)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 10)

*** ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

- **15.1 Κανονισμοί ασφαλείας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18/ΕΕ**
- **Ονομασία επικίνδυνων ουσιών - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:** Κανένα από τα συστατικά δεν καταχωρείται.
- **Κατηγορία Seveso:** Ε1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- **Προβλεπόμενη ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή απαιτήσεων χαμηλότερου επιπέδου:** 100 t
- **Προβλεπόμενη ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή απαιτήσεων υψηλότερου επιπέδου:** 200 t

- ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΕΓΚΡΙΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ):

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στο παράρτημα ΧΙΥ.

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: Συνθήκες περιορισμού: 28, 40, 48, 72

- Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 649/2012		
138261-41-3	Imidacloprid (ISO)	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

- **Εθνικοί κανονισμοί:** Αριθμός έγκρισης: ΤΠ18-0352 (06-06-2019)
Κάτοχος έγκρισης: ΖΑΡ Ι S.p.A., Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Ιταλία - Tel. +390499597737
Κατηγορία (ες) χρηστών: Επαγγελματίες χρήστες και Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες).
- **Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικοί κανονισμοί:** Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες πληροφορίες.
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το άρθρο 57, REACH:** Καμία.
- **Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1005/2009: ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος:** Καμία.
- **Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 850/2004: Έμμονοι οργανικοί ρύποι:** Κανείς.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση. Εντούτοις, το παρόν δελτίο δεν αποτελεί εγγύηση για κάποιο από τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν θεσπίζει νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Απορρίπτεται οποιαδήποτε ευθύνη απορρέει από κακή χρήση του προϊόντος ή σε περίπτωση παραβίασης των ισχύοντων κανονισμών.

- Σχετικές φράσεις:

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H341 Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(Συνέχεια στη σελ. 12)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 11)

- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008

Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στη μέθοδο υπολογισμού που αναφέρεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008, χρησιμοποιώντας τα στοιχεία των συστατικών.

- Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

RD50: Αναπνευστική μείωση, 50 τοις εκατό
LC0: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 0 τοις εκατό
NOEC: Συγκέντρωση μη παρατήρησης επιδράσεων
IC50: Ανασταλτική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
EC10: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 10 τοις εκατό
LL0: Θανατηφόρο φορτίο, 0 τοις εκατό
AEL: Όριο αποδεκτής έκθεσης
LL50: Θανατηφόρο φορτίο, 50 τοις εκατό
EL0: Αποτελεσματικό φορτίο, 0 τοις εκατό
EL50: Αποτελεσματικό φορτίο, 50 τοις εκατό
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
GHS: Διεθνές Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών
INECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών
CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρίας)
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό
ABT: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
SVHC: Ουσίες πολύ υψηλής ανησυχίας
aAaB: άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 4
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 2
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Irrit. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος - Κατηγορία 1
Muta. 2: Μεταλλαξιγένεση – Κατηγορία 2
Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B
Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση - Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Βραχυπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2

- Βιβλιογραφικές αναφορές - Έκθεση αξιολόγησης για τη δραστική ουσία Imidacloprid (ISO) (διατίθεται στον ιστότοπο του ECHA).

- Πηγές

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Έκδοση (2001)
2. Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1907/2006 και ακόλουθες τροποποιήσεις
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 και ακόλουθες τροποποιήσεις
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012
6. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (1st ATP CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (2nd ATP CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (3rd ATP CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (4th ATP CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (5th ATP CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (6th ATP CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (7th ATP CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (8th ATP CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (9th ATP CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (10th ATP CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (11th ATP CLP)

(Συνέχεια στη σελ. 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830**

Σελίδα 13/13

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.08.2020

Αναθεώρηση: 26.08.2020

Εμπορικό όνομα: **FLUOGEL**

(Συνέχεια από σελ. 12)

17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (12th ATP CLP)
18. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (13th ATP CLP)
19. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
20. Δικτυακός τόπος της ECHA

*** Τροποποιημένα τμήματα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**