

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

|                                       |                      |                                       |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Έκδοση 8.0 / GR                       | Προδιαγραφές: 131785 | Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021 |
| Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>15.03.2024 | Αρ. υλικού:          | Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024      |

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν           | : Sitofex®; Sitofex® 10 EC          |
| Αριθμός καταχώρησης      | : εάν υπάρχει αναφέρεται στο κεφ. 3 |
| Μοναδικός Κωδικός        | : PJ10-907R-E00H-R46P               |
| Ταυτοποίησης Τύπου (UFI) |                                     |

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

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης, Χρήση στη γεωργία |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

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

|                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εταιρεία                                                            | : Alzchem Trostberg GmbH<br>Dr.-Albert-Frank-Str. 32<br>83308 Trostberg, Germany | Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:<br><b>ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.</b><br>1ο χλμ. Λ. Παιανίας Μακροπούλου,<br>ΤΘ 100, 19002 Παιανία<br>Τηλ.: 210 6800900-9<br>Fax: +30 210 6833488<br>e-mail: info@hellafarm.gr |
| Τηλέφωνο                                                            | : +49 8621 86-3351                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS | : alz-pst@alzchem.com                                                            |                                                                                                                                                                                                                |

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +49 8621 86-2776 |
| Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων       | : 210-7793777      |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

|                                                                           |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2                                                | H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                         |
| Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2                                       | H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                       |
| Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2                                       | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| Καρκινογένεση, Κατηγορία 2                                                | H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                         |
| Μακροπροθεσμιος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3 | H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



## Sitofex®, Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

|                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προειδοποιητική λέξη                 | : | Κίνδυνος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας             | : | H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.<br>H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.<br>H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Συμπληρωματικές<br>Δηλώσεις Κινδύνου | : | EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Δηλώσεις προφυλάξεων                 | : | P102 Μακριά από παιδιά.<br><b>Πρόληψη:</b><br>P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.<br>P210 Μακριά από θερμότητα/ σπινθήρες/ γυμνές φλόγες/ θερμές επιφάνειες. Μην καπνίζετε.<br>P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.<br>P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.<br>P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.<br>P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.<br>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.<br><b>Επέμβαση:</b><br>P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους.<br>P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.<br>P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.<br>P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.<br><b>Αποθήκευση:</b><br>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.<br><b>Διάθεση:</b><br>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. |
| Συμπληρωματικές<br>Δηλώσεις          | : | Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή του                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

σκευάσματος.

Φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό.  
SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Διατύπωση παραγώγου φενυλικής ουρίας ως συμπύκνωμα γαλακτώματος

#### Συστατικά

| Χημική ονομασία        | CAS-Αριθ.<br>αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση                                  | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| ethanol; ethyl alcohol | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43-XXXX                        | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319    | > 60                   |
| forchlorfenuron        | 68157-60-8<br>614-346-0<br>613-254-00-8                              | Carc. 2; H351<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | 1,19                   |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση συμπτωμάτων τα οποία προκαλούνται μετά από επαφή με τα μάτια ή το δέρμα, την εισπνοή ή την κατάποση, να συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα.  
Να πλυθεί με πολύ νερό και σαπούνι
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ανοίγετε τα μάτια, πλύντε επιμελώς με άφθονο νερό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα.  
Πιείτε πολύ νερό.  
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

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

- Συμπτώματα : Πιθανώς ερεθισμός των ματιών και του δέρματος  
Δεν αποκλείεται η δράση επί του ΚΝΣ και κατά την εισπνοή.

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

- Μεταχείριση : Δεν είναι γνωστό κάποιο ειδικό αντίδοτο.  
Αντιμετώπιση αναλόγως των συμπτωμάτων  
Ενδεχομένως πλύση στομάχου, παρακολούθηση εκ των υστέρων.  
Εάν χρειαστεί, χορηγήστε φαρμακευτικό άνθρακα (10-20g) και θειικό νάτριο (άλας του Glauber, 20g).

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Υδροριπή, αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνη σβέσης

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

- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος  
Ίχνη από:  
αέρια νιτρώσεως  
Υδροχλώριο (HCl)

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαϊάς φορέστε αυτόνομη προστατευτική αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία κατά των χημικών ουσιών.

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

Περαιτέρω πληροφορίες : Μη ρυπαίνετε επιφανειακά νερά.  
Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πεπιεσμένου νερού.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε τμήμα 8.  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Το προϊόν ή το νερό σβέσης της πυρκαγιάς με το προϊόν δεν επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος, στην αποχέτευση ή στα ύδατα.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκούπισμα με υλικό που δεσμεύει υγρά, π. χ.: διηθητική γη, αμμο, δεσμευτικό γενικής χρήσης  
Σκουπίστε και τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία.  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.  
Κατόπιν να καθαρίσετε με νερό.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Κατά την επεξεργασία να φροντίσετε για καλό αερισμό.  
Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.  
Διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε μέτρα κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Μέτρα υγιεινής : Μην εισπνέετε ατμούς / αεροζόλ Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Τα ρούχα και τα παπούτσια που λερώθηκαν από το προϊόν να αλλαχθούν. Να καθαριστούν πριν την επαναχρησιμοποίηση. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Κατά την χρήση μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται μακριά από παιδιά.

Επί πλέον πληροφορίες : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό,

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

σχετικά με τις συνθήκες  
αποθήκευσης

δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε  
επίδραση φωτός, ηλιακή ακτινοβολία, επίδραση ζέστης.

Υποδείξεις για κοινή  
αποθήκευση

: Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

Υλικό συσκευασίας

: Κατάλληλο υλικό: Πολυαιθυλένιο, Γυαλί

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

: Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις, οι οποίες πέρα από τις  
πληροφορίες που παρέχονται στο τμήμα 1, δεν μας είναι επί  
του παρόντος γνωστές.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά              | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής<br>(Είδος της<br>εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου                 | Βάση   |
|------------------------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|
| ethanol; ethyl alcohol | 64-17-5   | TWA                                    | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |

#### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας    | Τελική χρήση                     | Οδοί έκθεσης         | Δυνητικές βλάβες της<br>υγείας             | Τιμή                                     |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| ethanol; ethyl alcohol | Βιομηχανική<br>χρήση             | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 950 mg/m <sup>3</sup>                    |
|                        | Βιομηχανική<br>χρήση             | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 343 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα |
|                        | Χρήση από<br>τους<br>καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 114 mg/m <sup>3</sup>                    |
|                        | Χρήση από<br>τους<br>καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 206 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα |
|                        | Χρήση από<br>τους<br>καταναλωτές | Από στόματος         | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 87 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα  |
| forchlorfenuron        | DNEL δεν<br>απαιτείται<br>(<10t) |                      |                                            |                                          |

#### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας    | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή      |
|------------------------|----------------------|-----------|
| ethanol; ethyl alcohol | Γλυκό νερό           | 0,96 mg/l |
|                        | Θαλάσσιο ύδωρ        | 0,79 mg/l |

## Sitofex®, Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

|                 |                                           |                              |
|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                 | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων               | 580 mg/l                     |
|                 | Ίζημα του γλυκού νερού                    | 3,6 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)  |
|                 | Θαλάσσιο ίζημα                            | 2,9 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)  |
|                 | Εδαφος                                    | 0,63 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
|                 | Στοματική λήψη (δευτερογενής δηλητηρίαση) | 0,38 mg/kg Διατροφή          |
| forchlorfenuron | PNEC δεν απαιτείται (<10t)                |                              |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Να προβλεφθεί δυνατότητα πλύσης στη θέση εργασίας.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο, Σύσταση: Rubiflex S NB 35 S

Χρόνοι αντοχής : > 30 min

Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Οδηγία : DIN EN 374

Παρασκευαστής : Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Γερμανία

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο, Σύσταση: Camatril 730

Χρόνοι αντοχής : 175 min

Πάχος γαντιών : 0,4 mm

Οδηγία : DIN EN 374

Παρασκευαστής : Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Γερμανία

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ, Σύσταση Butoject 898

Χρόνοι αντοχής : > 480 min

Πάχος γαντιών : 0,7 mm

Οδηγία : DIN EN 374

Παρασκευαστής : Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Γερμανία

Παρατηρήσεις : Σε περίπτωση επαφής από πιτσίσισμα: Λαστιχένια γάντια μέχρι τον αγκώνα

Αλλάζετε τακτικά τα προστατευτικά γάντια.

Προστασία του δέρματος και : Κατά το άνοιγμα του κονταίνερ, τη μετάγγιση ή ανάμιξη:

του σώματος

Προστασία των χεριών

κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό / προστασία προσώπου

Παπούτσια ασφαλείας ανθεκτικά στα χημικά

Στολή εργασίας κλειστή στο λαιμό και στους καρπούς των χεριών (ή παρόμοια στολή εργασίας)

Κατά τη χρήση του προετοιμασμένου απορρυπαντικού:

Στολή εργασίας κλειστή στο λαιμό και στους καρπούς των χεριών (ή παρόμοια στολή εργασίας)

Προστασία των

: Να μην εισπνέονται αέρια, ατμοί, αεροζόλ, σκόνες, αλλά να

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

αναπνευστικών οδών

χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία.  
Συσκευή προστασίας αναπνοής με φίλτρο Α χρώματος καφέ

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : Υγρό (20 °C, 1013 hPa)

Χρώμα : Κιτρινωπό

Οσμή : αλκοολικό

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : περίπου -117 °C  
Αιθανόλη

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : περίπου  $\geq 78$  °C  
Αιθανόλη

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : 28 %(V)  
Αιθανόλη

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : 3 %(V)  
Αιθανόλη

Σημείο ανάφλεξης : 16 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 385 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 7,7 (20 °C)  
(διάλυμα 1%)

Ιξώδες  
Ιξώδες, δυναμικό : 8 - 9 mPa.s (20 °C)

Ιξώδες, κινητικό : δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : (20 °C)  
εξ ολοκλήρου αναμίξιμο

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,2 (20 °C)  
Ενεργή ουσία

Πίεση ατμών : 59 hPa (20 °C)  
Αιθανόλη

Σχετική πυκνότητα : δεν υπάρχουν στοιχεία

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Πυκνότητα                               | : 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Ίδια εξέταση |
| Σχετική πυκνότης ατμών                  | : δεν υπάρχουν στοιχεία                          |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Αξιολόγηση | : Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές  |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Εκρηκτικά             | : δεν αναμένεται λαμβανομένης υπόψη της σύνθεσης. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : δεν αναμένεται λαμβανομένης υπόψη της σύνθεσης. |
| Επιφανειακή τάση      | : 40,2 mN/m, 20 °C                                |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Βλέπε παράγραφο 10.3.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Επικίνδυνες αντιδράσεις | : Οι Ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συνθήκες προς αποφυγήν | : Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.<br>Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Υλικά προς αποφυγή | : Οξέα και βάσεις<br>Οξειδωτικά μέσα |
|--------------------|--------------------------------------|

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.  
δες κεφάλαιο 5

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

**Οξεία τοξικότητα**

**Προϊόν:**

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα από του | : LD50 (Αρουραίος): > 2000 mg/kg |
|--------------------------|----------------------------------|

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| στόματος                          | Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.<br>Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.                                                                                                                                   |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : LC50 (Αρουραίος): > 5,16 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 4 h<br>Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.<br>Παρατηρήσεις: μέγιστη δυνατή συγκέντρωση κατά το πείραμα: δεν απεβίωσε κανένα ζώο.<br>αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Αρουραίος): > 2000 mg/kg<br>Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.<br>Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.                                                                                               |

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

#### **forchlorfenuron:**

|                                   |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : LD50 (Αρουραίος): 4918 mg/kg<br>Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.                                                                                              |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : LC50 (Αρουραίος): > 3 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 4 h<br>Παρατηρήσεις: μέγιστη δυνατή συγκέντρωση κατά το πείραμα: δεν απεβίωσε κανένα ζώο.<br>αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Κουνέλι): > 2000 mg/kg<br>Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.                                                                                              |

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### Προϊόν:

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Είδος          | : Κουνέλι                         |
| Χρόνος έκθεσης | : 4 h                             |
| Αξιολόγηση     | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| Μέθοδος        | : ΟΟΣΑ- Οδηγία 404                |
| Αποτέλεσμα     | : Μέτριος ερεθισμός του δέρματος  |
| Παρατηρήσεις   | : αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.       |

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις : IUCLID

#### **forchlorfenuron:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : ΟΟΣΑ- Οδηγία 405  
Αποτέλεσμα : ελαφρά ερεθιστικό  
Παρατηρήσεις : αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : ΟΟΣΑ- Οδηγία 405  
Αποτέλεσμα : ερεθιστικό

#### **forchlorfenuron:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : ελαφρύς ερεθισμός  
Παρατηρήσεις : αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.  
Η σκόνη του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει προσωρινό  
ερεθισμό των ματιών.

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### Προϊόν:

Είδος : ινδικά χοιρίδια  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Αποτέλεσμα : μη ευαισθητοποιητικά  
Παρατηρήσεις : αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις : IUCLID

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### **forchlorfenuron:**

Είδος : ινδικά χοιρίδια  
Αποτέλεσμα : μη ευαισθητοποιητικά  
Παρατηρήσεις : σύγγραμμα

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Προϊόν:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Σε περισσότερα συστήματα δοκιμής in vitro δεν απεδείχθη  
κυττάρων- Αξιολόγηση μεταβολή γενοτύπου.

#### **Συστατικά:**

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
κυττάρων- Αξιολόγηση δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις: IUCLID

### **forchlorfenuron:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Σε περισσότερα συστήματα δοκιμής in vitro δεν απεδείχθη  
κυττάρων- Αξιολόγηση μεταβολή γενοτύπου.

### **Καρκινογένεση**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
EE-CLP (Σύστημα Οικουμενικής εναρμόνισης) σύμφωνα με  
τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008, Παράρτημα VI.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Με βάση τα διαθέσιμα αρχεία δεν πληρούνται οι  
προϋποθέσεις ταξινόμησης., Τα διαθέσιμα στοιχεία δεν  
υποστηρίζουν την εναρμονισμένη ταξινόμηση.

#### **Συστατικά:**

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις: IUCLID

### **forchlorfenuron:**

Παρατηρήσεις : H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
EE-CLP (Σύστημα Οικουμενικής εναρμόνισης) σύμφωνα με  
τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008, Παράρτημα VI.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Με βάση τα διαθέσιμα αρχεία δεν πληρούνται οι  
προϋποθέσεις ταξινόμησης., Τα διαθέσιμα στοιχεία δεν

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

υποστηρίζουν την εναρμονισμένη ταξινόμηση.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Συστατικά:

##### **ethanol; ethyl alcohol:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις: IUCLID

##### **forchlorfenuron:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **ethanol; ethyl alcohol:**

Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις : IUCLID

##### **forchlorfenuron:**

Παρατηρήσεις : δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **ethanol; ethyl alcohol:**

Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις : IUCLID

##### **forchlorfenuron:**

Παρατηρήσεις : δεν υπάρχουν στοιχεία

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### Τοξικότητα αναρρόφησης

#### Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **ethanol; ethyl alcohol:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Παρατηρήσεις : IUCLID

##### **forchlorfenuron:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Χρονία επίδραση υψηλών συγκεντρώσεων εθανόλης μπορεί να προκαλέσει βλάβη του ήπατος και κίρρωση ήπατος, κατάθλιψη του ΚΝΣ, πονοκέφαλους και ζάλη. Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV ) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 160 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna): > 300 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC : 180 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.  
: EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 27 mg/l  
Τελικό σημείο: βιομάζα  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 74 mg/l  
Τελικό σημείο: ποσοστό ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στους γήινους  
οργανισμούς : LD50: > 2250 mg/l  
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Ενεργή ουσία  
Παρατηρήσεις: Δεν είναι τοξικό για μέλισσες

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες  
επιπτώσεις.

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas*): 14200 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: IUCLID

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (*Ceriodaphnia dubia* (νερόψυλλος-δάφνια)): 5012 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: IUCLID

#### **forchlorfenuron:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): 9,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna*): 8,0 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 3,3 mg/l  
Τελικό σημείο: βιομάζα  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

ErC50 (*Selenastrum capricornutum*): 5,3 mg/l  
Τελικό σημείο: ποσοστό ανάπτυξης

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

NOEC : 1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 4,74 mg/l

Τελικό σημείο: ποσοστό ανάπτυξης

Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: *Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)

Παρατηρήσεις: αποτέλεσμα ίδιων ελέγχων.

Τοξικότητα στους  
οργανισμούς του εδάφους

: NOEC: 37,79 mg/kg

Χρόνος έκθεσης: 56 d

Τελικό σημείο: Αναπαραγωγή

Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD TG 222

Τοξικότητα στους γήινους  
οργανισμούς

: LD50: > 2250 mg/l

Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)

Δοκιμαζόμενη ουσία: Ενεργή ουσία

Παρατηρήσεις: Δεν είναι τοξικό για μέλισσες

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον

: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

**ethanol; ethyl alcohol:**

Βιοαποδομησιμότητα

: Παρατηρήσεις: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

**forchlorfenuron:**

Βιοαποδομησιμότητα

: Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση

: Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ( $\log P_{ow} \leq 4$ ).

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### Συστατικά:

#### **ethanol; ethyl alcohol:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -0,35 (24 °C)  
οκτανόλη/νερό

#### **forchlorfenuron:**

Βιοσυσσωρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,6  
Παρατηρήσεις: Ίδια εξέταση

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)  
οκτανόλη/νερό

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

δεν υπάρχουν στοιχεία

### **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Εμποδίσате την διείσδυση στο έδαφος, ύδατα και αποχέτευση.

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Πρέπει να παρέχεται κατάλληλη εγκατάσταση διάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Πλένετε τα άδεια δοχεία με νερό και χρησιμοποιείτε το νερό πλυσίματος για την παρασκευή του διαλύματος χρήσης. Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Τρυπήστε το δοχείο, ώστε να μη χρησιμοποιηθεί πάλι. Μπορεί, να απορριφθεί ή να καεί σε κατάλληλη εγκατάσταση που ακολουθεί τους τοπικούς κανονισμούς.

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADR</b>  | : UN 1170 |
| <b>RID</b>  | : UN 1170 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1170 |
| <b>IATA</b> | : UN 1170 |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>ADR</b>  | : ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ |
| <b>RID</b>  | : ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ |
| <b>IMDG</b> | : ETHANOL SOLUTION |
| <b>IATA</b> | : Ethanol solution |

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

|             | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι |
|-------------|-------|------------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3   |                        |
| <b>RID</b>  | : 3   |                        |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                        |
| <b>IATA</b> | : 3   |                        |

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                                   |                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>                        |                                                                               |
| Ομάδα συσκευασίας                 | : II                                                                          |
| Κωδικός ταξινόμησης               | : F1                                                                          |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου        | : 33                                                                          |
| Ετικέτες                          | : 3                                                                           |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : (D/E)                                                                       |
| Παρατηρήσεις                      | : Προσέξτε το διακανονισμό καταχωρισμένων εμπορευμάτων § 35, ενότητα 1 GGVSEB |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>RID</b>                 |      |
| Ομάδα συσκευασίας          | : II |
| Κωδικός ταξινόμησης        | : F1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 33 |
| Ετικέτες                   | : 3  |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>IMDG</b>       |            |
| Ομάδα συσκευασίας | : II       |
| Ετικέτες          | : 3        |
| EmS Κωδικός       | : F-E, S-D |

**IATA (Φορτίο)**

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

Οδηγία συσκευασίας : 364  
(φορτηγό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y341  
Ομάδα συσκευασίας : II  
Ετικέτες : Flammable Liquids  
Παρατηρήσεις : ERG-Code 3L  
Μέγιστο καθαρό βάρος ανά συσκευασία 60 L

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 353  
(επιβατικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y341  
Ομάδα συσκευασίας : II  
Ετικέτες : Flammable Liquids  
Παρατηρήσεις : ERG-Code 3L  
Μέγιστο καθαρό βάρος ανά συσκευασία 5 L

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ADR

Επικίνδυνο για το : όχι  
περιβάλλον

### RID

Επικίνδυνο για το : όχι  
περιβάλλον

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

## 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Άλλες οδηγίες:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1107/2009/ΕΟΚ και τις ειδικές απαιτήσεις της χώρας.

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το προϊόν αυτό δεν απαιτείται αξιολόγηση ασφάλειας της ουσίας διότι η χρήση του ρυθμίζεται ήδη στα πλαίσια ειδικότερων νόμιμων προδιαγραφών.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                      |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                      |
| H411 | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Carc.           | : Καρκινογένεση                                               |
| Eye Irrit.      | : Ερεθισμός των οφθαλμών                                      |
| Flam. Liq.      | : Εύφλεκτα υγρά                                               |
| GR OEL          | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                         |
| GR OEL / TWA    | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                         |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς

## Sitofex®; Sitofex® 10 EC

Έκδοση 8.0 / GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
15.03.2024

Προδιαγραφές: 131785

Αρ. υλικού:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2024

σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL