

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FIXOR 100 SL

Τύπος προϊόντος: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο

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

Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών

· Χρήση του υλικού / της σύνθεσης

Φυτορρυθμιστική ουσία

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

Belcrop BV

Tiensestraat 300, 3400 Landen, Belgium

Tel.: +32 11 59 83 60, Fax: +32 11 59 83 61

e-mail: info@belcrop.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ενυαισθητοποίηση δέρματος, Κατ.1B, Ερεθισμός οφθαλμών, Κατ.1: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμική βλάβη, Τοξικό για την αναπαραγωγή (Κατ.2), Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνια τοξικότητα, Κατ.3.

Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη : ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

Δηλώσεις κινδύνου

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EU401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P260: Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γυαλιά και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, να φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.

SP 1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

SPe 8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

P501: Διάθεση του περιεχομένου /περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

P303+P361+P353+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στοντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P305+P351+P338+P310: 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού

Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευσιμη ή τοξική (ABT).

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται πολύ ανθεκτική ούτε πολύ βιοσυσσωρευσιμη (αΑαΒ).

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή πιο ψηλά.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή πιο ψηλά.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS No. EC No. Index No. Αριθμός Έγκρισης.	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.1272/2008) M-Factor/SCL/ATE	Συγκ. [%]
1-naphthylacetic acid	86-87-3 201-705-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	9.7
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας			
Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0.5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0.5 - < 2 %	0.05

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες:.

· μετά από εισπνοή:

Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί. Σε περίπτωση που εμφανίζονται συμπτώματα ή έχετε αμφιβολίες συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό. Δείξτε το ΔΔΑ ή την ετικέτα.

· μετά από επαφή με το δέρμα:

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι ή

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

κατάλληλο καθαριστικό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση που υπάρχουν συμπτώματα συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό. Δείξτε το ΔΔΑ ή την ετικέτα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά τουλάχιστον. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

· **μετά από κατάποση:**

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Δείξτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

Ξηρή χημική σκόνη, CO₂, αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη, νερό. Μη χρησιμοποιείτε άμεσα νερό υπό πίεση (κίνδυνος επιμόλυνσης).

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση φωτιάς παράγονται δηλητηριώδη αέρια.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική συσκευή αυτοπροστασίας ανάλογα με το μέγεθος της φωτιάς.

Περαιτέρω δηλώσεις: Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την εξάπλωση της διαρροής. Αποφύγετε τις διαρροές και την έκπλυση του προϊόντος σε αγωγούς ύδρευσης και υδάτινες ροές. Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με υγρή άμμο ή χώμα (ή διατομίτη, υλικά που δεσμεύουν υγρά) και τοποθετείτε σε ειδικά βαρέλια. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην το χρησιμοποιείτε όταν τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Να χρησιμοποιείται σε χώρο με επαρκή αερισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μην αναπνέεται τους καπνούς από την πυρκαγιά.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον, μακριά από υγρασία, ηλιακό φως και πηγές θερμότητας, τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Καμία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Φυτορρυθμιστική ουσία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν

να επιτηρούνται:

Συστατικά	Όριο Έκθεσης	Τύπος Ορίου Έκθεσης
Sodium hydroxide	2 mg/m ³	8 h TWA

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σα βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. α πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:



Απαιτείται μόνο σε περίπτωση σοβαρής φωτιάς.

Προστασία για τα χέρια:

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL



Προστατευτικά γάντια (EN 374).

Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το δέρμα και το σώμα:



Κατάλληλος ρουχισμός και παπούτσια ιδιαίτερων προδιαγραφών δεν απαιτούνται. Επιλέξτε ανάλογα με τον τύπο εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

Διάφανο Υγρό

Χρώμα:

Διαυγές Υγρό

· Οσμή:

Μέτρια

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

· Τιμή pH:

7.0-7.2 (σε 1% υδατικό διάλυμα),

7.8-8.0 (σκεύασμα)

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Σημείο αναφλέξεως:

> 100 °C

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Κίνδυνος εκρήξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:
κατώτερα:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ανώτερα:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Πίεση ατμού σε 25 °C

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

- **Πυκνότητα:**
Σχετική πυκνότητα 1,03 gr/ml στους 20°C.
Πυκνότητα ατμών Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
Ταχύτητα ατμοποίησης Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
- **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:** Γαλακτωματοποιήσιμο
- **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) log Pow = 2.24 @ pH3; -0.02 @ pH7; 0.32 @ pH 9 (δραστική)**
- **Ιξώδης ιδιότητα:**
δυναμική: 2.70 - 3.75 mPa.s @ 20°C
κινηματική: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
- **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**
οργανικές διαλυτικές ουσίες: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
νερό: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
- **Ποσοστά σε στερεό σώμα:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
- **9.2 Άλλες πληροφορίες** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κατά την καύση και αποσύνθεση εκλύονται τοξικοί και ερεθιστικοί ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

	Τιμή	Διάρκεια	Είδος	Δοκιμή σε
a) οξεία τοξικότητα	Από το στόμα: LD50 = 933 mg/kg bw/day (LD50 = 762 mg/kg bw/day για το 1-NAA (σε μορφή οξεός)	Μονή δόση	αρουραίος	1-NAA-Na
	Από το δέρμα: LD50 > 2000 mg/kg bw	24h έκθεση	αρουραίος	Δραστική ουσία (technical)
	εισπνοή: η οξεία τοξικότητα του 1-NAA μελετήθηκε στο όριο των 0.45 mg/l. Κανένας θάνατος σε αυτή τη δόση --> LC50 > 0.45 mg/l - 1-NAA είναι χαμηλής	4h έκθεση	αρουραίος	Δραστική ουσία (technical)

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

	τοξικότητας μετά από οξεία έκθεση.			
b) ερεθιστικό/διαβρωτικό δέρματος	Μη ερεθιστικό	4 h έκθεση	κουνέλι	Δραστική ουσία (technical)
c) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός	ερεθιστικό	Μονή δόση	κουνέλι	Δραστική ουσία (technical)
d) Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	72h	ποντίκι	Δραστική ουσία (technical)
e) Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων	Δεν υπάρχουν ενδείξεις	-	multiple in vitro and in vivo test systems	Δραστική ουσία (technical)
f) Καρκινογένεση	Μη καρκινογόνες ιδιότητες	2 έτη	αρουραίος	Δραστική ουσία (technical)
g) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	NOAEL = 205 mg/kg bw/day	Μελέτες σε δύο γενεές	αρουραίος	Δραστική ουσία (technical)
h) Τοξικότητα μιας δόσης και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους STOT-single exposure	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες			
i) Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους	- Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες			
j) Κίνδυνος εισπνοής	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες			

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση

: Η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Άλλες πληροφορίες

Συστατικό

1-naphthylacetic acid

86-87-3

Παρατηρήσεις

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικό σε υδρόβιους οργανισμούς

	Τιμή	Διάρκεια	Είδος	Δοκιμή σε
Τοξικότητα για τα ψάρια	56 < LC50 < 100 mg/l	96 h	<i>Cyprinus carpio</i>	Δραστική ουσία (technical)
Υδρόβια ασπόνδυλα	56 < EC50 < 100 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Δραστική ουσία (technical)
Φύκη	EbC50 = 18.05 mg/l ErC50 = 26.62 mg/l (για 1-NAA-σε μορφή οξέος)	72h static	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	1-NAA-Na
Υδρόβια φυτά	EC50 (fonds) = 5.09 mg/L	14 d	<i>Lemna gibba</i> G3	Δραστική ουσία (technical)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:

1 naa είναι άμεσα διασπώμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης :

log Pow = 2.24 @ pH3; -0.02 @ pH7; 0.32 @ pH 9 (δραστική, (tech.)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κοκ: 46.12 - 138.03 mL/g. (δραστική, (tech.)

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης

ABT και αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο· ΑΑαB: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: Η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Αξιολόγηση :

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν

Πρόσθετες οικολογικές : Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες πληροφορίες

Προϊόν

Πρόσθετες : Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες. πληροφορίες

οικολογικές

πληροφορίες

1-naphthylacetic acid

86-87-3

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 Αριθμός UN	/	/	/
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	/	/	/
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	/	/	/
14.4 Ομάδα συσκευασία	/	/	/
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	/	/	/
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη	/	/	/
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	/	/	/

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

Acute Tox. 3 : Acute toxicity (Inhalation), Category 3

Acute Tox. 4 : Acute toxicity (Oral), Category 4

Aquatic Acute 1 : Acute toxicity to the aquatic environment, Category 1

Aquatic Chronic 1 : Chronic effect to the aquatic environment, Category 1

Eye Dam. 1 : Serious eye damage, Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye irritation, Category 2

Skin Irrit. 2 : Skin irritant, Category 2

Skin Sens. 1 : Skin sensitizer, Category 1
CL₅₀: Μέση Θανάσιμη Συγκέντρωση

DL₅₀: Μέση Θανάσιμη Δόση

ADI: Αποδεκτή Ημερήσια Πρόσληψη

AOEL: Αποδεκτό Επίπεδο Έκθεσης Χειριστή

b.w.: Σωματικό βάρος

DT₅₀: Χρόνος Ημιζωής Υποβάθμισης

CE₅₀: Πραγματική Μέση Συγκέντρωση

LOAEL: Χαμηλότερο επίπεδο παρατήρησης δυσμενών επιπτώσεων

NOAEL: Επίπεδο άνευ παρατηρούμενων δυσμενών επιδράσεων

NOEL : Επίπεδο άνευ παρατηρούμενων επιδράσεων

ARfD: Οξεία Δόση Αναφοράς

NOEC: Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης

Koc: Συντελεστής Απορρόφησης Οργανικού Άνθρακα

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία περί Διεθνών Οδικών Μεταφορών Επικίνδυνων Προϊόντων

RID: Ευρωπαϊκή Συμφωνία περί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Προϊόντων

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης 28.03.2023

Fixor 100 SL

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την Ασφαλή Μεταφορά Επικίνδυνων Προϊόντων από Αέρος.

Αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Αναθεώρηση σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ.