

XYLOFARM DF CH97H5EI 5 -

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: XYLOFARM PROTECT AQUA - Ξυλοπροστατευτικό υγρό διαποτισμού υδατικής βάσης

	C
CAS:	Μη εφαρμόσιμο
EC:	Μη εφαρμόσιμο
Index:	Μη εφαρμόσιμο
REACH:	Μη εφαρμόσιμο

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

Ενδεικνυόμενες χρήσεις: προστασία του ξύλου

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα
133 41 Φυλή, Αττική - Αθήνα
Τηλ.: 0030 210 5590460 , 0030 210 5590155 –
Fax: 0030 210 6254737 , 0030 210 5590244
info@evochem.gr; vmergoupis@evochem.gr;
sales@evochem.gr
www.evochem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Aquatic Chronic 1; H410

Δείτε το πλήρες κείμενο του Η-φράσεις στο κεφάλαιο 2.2.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονοδιάγραμμα (Εικονοδιαγράμματα) κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (H410)

Δήλωση (Δηλώσεις) ασφαλείας

Γενικά	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. (P101).
Πρόληψη	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. (P273).
Αντίδραση	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. (P391).
Αποθήκευση	-
Απόρριψη	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. (P501).

Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

-

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

-

XYLOFARM DF CH97H5EI 5 -

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

Περιέχει 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol, 3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T), m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. (EUH208). Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. (EUH208)

Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

ΠΟΕ (πτητική οργανική ένωση)

VOC-MAX: <2,5 g/l, ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ VOC (Οργανική πτητική ουσία - ΠΟΕ) (Φάση II, A/e (VB)): 130 g/l.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1/3.2. Ουσίες/ Μείγματα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ΑΡ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol Αρ. μητρώου CAS:60207-90-1 Αρ. EC:262-104-4 Αρ. Δείκτη:613-205-00-0
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP:	0.25 - <1% Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H400, H410
ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ΑΡ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:	m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Αρ. μητρώου CAS:52645-53-1 Αρ. EC:258-067-9 Αρ. Δείκτη:613-058-00-2
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP:	0.25 - <1% Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H332, H400, H410 (M-chronic = 1000)
ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ΑΡ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:	3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T) Αρ. μητρώου CAS:55406-53-6 Αρ. EC:259-627-5
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP:	0.25 - <1% Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H317, H318, H331, H335, H372, H400

(*) Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.



XYLOFARM DF CH97H5E1 5 -

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Άλλες πληροφορίες

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))*25) = 9,6384 - 14,4576
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25 = 0,0384 - 0,0576

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Στην περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με ένα γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί την ετικέτα ή αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας. Ο γιατρός μπορεί να επικοινωνήσει με την ιατρική κλινική για το περιβάλλον εργασίας στο νοσοκομείο Bispebjerg, στο τηλ. 35 31 60 60 Επικοινωνήστε με ένα γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την κατάσταση του τραυματισμένου ατόμου ή εάν τα συμπτώματα συνεχίζονται. Ποτέ μη δίνετε νερό ή παρόμοια σε αναισθητά άτομα.

Εισπνοή

Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

Επαφή με το δέρμα

Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα αμέσως. Τμήμα του δέρματος που έχει έρθει σε επαφή με το υλικό πρέπει να πλυθεί λεπτομερώς με νερό και σαπούνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προϊόν καθαρισμού για το δέρμα. ΜΗ χρησιμοποιείτε διαλυτικά μέσα ή διαλύτες.

Επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό (20-30°C) τουλάχιστο 15 λεπτά και συνεχίστε έως ότου σταματήσει ο ερεθισμός. Εξασφαλίστε ότι διεξάγετε έκπλυση κάτω από τα επάνω και κάτω βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός συνεχίζεται, επικοινωνήστε με ένα γιατρό.

Κατάποση

Δώστε στο επηρεασμένο άτομο να πει αρκετή ποσότητα και παραμείνετε μαζί του. Εάν το άτομο δεν αισθάνεται καλά, επικοινωνήστε με ένα γιατρό αμέσως και έχετε μαζί αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα από το προϊόν. Μην προκαλείτε εμετό εκτός εάν αυτό έχει συσταθεί από το γιατρό. Το κεφάλι πρέπει να κοιτάζει προς τα κάτω έτσι ώστε ο εμετός να μην επιστρέφει μέσα στο στόμα και στο λαιμό.

Εγκαύματα

Δεν ισχύει

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε άτομα, τα οποία έχουν τέτοια προδιάθεση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία ειδική

Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε μαζί αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Σύσταση: αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ανθρακικό οξύ, σκόνη, ψεκαζόμενο νερό. Πίδακες νερού δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται καθώς μπορεί να προκαλέσουν εξάπλωση της φωτιάς.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία ειδική

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ. Στην περίπτωση διαρροής στο περιβάλλον, επικοινωνήστε με τις τοπικές περιβαλλοντικές αρχές. Λάβετε υπόψη ότι θα πρέπει να τοποθετήσετε δίσκους/ λεκάνες συλλογής απορριμάτων ώστε να εμποδίσετε διαρροή προς το περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε άμμο, πριονίδι, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων για τον περιορισμό και τη συλλογή άκαυστων απορροφητικών υλικών και τοποθετείτε σε δοχεία για την απόρριψη, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται, όσο αυτό είναι εφικτό, με τη χρήση φυσιολογικών απορρυπαντικών. Οι διαλύτες πρέπει να αποφεύγονται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το απόσπασμα σχετικά με την "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" σε σχέση με τη μεταχείριση των απορριμάτων. Δείτε το απόσπασμα "Ελεγχος έκθεσης/ Ατομική προστασία" για προστατευτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού ή ποτού και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών δεν επιτρέπονται στο χώρο εργασίας. Λάβετε υπόψη ότι θα πρέπει να τοποθετήσετε δίσκους/ λεκάνες συλλογής απορριμάτων ώστε να εμποδίσετε διαρροή προς το περιβάλλον. Δείτε το απόσπασμα "Ελεγχος έκθεσης/ Ατομική προστασία" για πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε πάντα σε δοχεία του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο. Δοχεία τα οποία έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση ώστε να εμποδίζεται διαρροή.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις εφαρμογές που περιγράφονται στο τμήμα 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στην Κυπριακή λίστα ουσιών με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας **DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) / PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Δεν απαιτείται έλεγχος εάν το προϊόν χρησιμοποιείται με φυσιολογικό τρόπο.

Γενικές συστάσεις

Προσέξτε τη γενική υγιεινή εργασίας.

Σενάρια έκθεσης

Εάν υπάρχει παράρτημα σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να υπάρχει συμμόρφωση με τα επισημαινόμενα σενάρια έκθεσης.

Όρια έκθεσης

Δεν υπάρχουν μέγιστα όρια έκθεσης για τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν.

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Λαμβάνετε φυσιολογικά προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφεύγετε την εισπνοή αερίου ή σκόνης.

Μέτρα υγιεινής

Όποτε κάνετε διάλειμμα κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και όταν έχετε ολοκληρώσει τη χρήση του, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλυθούν. Πλένετε πάντα τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός



Γενικά

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με επισήμανση ΕΚ.

Αναπνευστική συσκευή

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Προστασία για το δέρμα

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό ρουχισμό, για παράδειγμα φόρμα εργασίας από πολυπροπυλένιο ή ρούχα εργασίας από βαμβάκι/πολυεστέρα.

Προστασία για τα χέρια

Συστήνεται: Ανατρέξτε στην εσωτερική διαδικασία

Προστασία για τα μάτια

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Σχήμα	Υγρό
Χρώμα	Κιτρινωπό
Οσμή	Ήπιο
Όριο οσμής (ppm)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ιξώδες (40°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα (g/cm ³)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξης (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο βρασμού (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός n-βουτυλεστέρας = 100)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

Σημείο ανάφλεξης (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ανάφλεξη (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Αυτοανάφλεξη (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)	2,6 - 15,3 v/v%
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό	Ευδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
-----------------------------	----------------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις συνθήκες που αναφέρονται στο απόσπασμα "Χειρισμός και αποθήκευση"

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία ειδική

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. ηλιακή ακτινοβολία), διότι μπορεί να προκληθεί πίεση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν δεν αποδομείται όταν χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται στο τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Ουσία	Είδος	Έλεγχος	Διαδρομή έκθεσης	Αποτέλεσμα
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Κουνέλι	LD50	Δερματική	>2000 mg/kg
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Επίμυς	LD50	Στοματική	>300 mg/kg
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Επίμυς	LD50	Στοματική	<500 mg/kg
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Επίμυς	LC50	Εισπνοή	0,67 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Επίμυς	LC50	Εισπνοή	0,78 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Επίμυς	LC50	Εισπνοή	6,89 mg/l
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Επίμυς	LD50	Στοματική	480-554 mg/kg bw
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Επίμυς	LD50	Δερματική	>2000 mg/kg bw
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Επίμυς	LC50	Εισπνοή	23,5 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Επίμυς	LD50	Στοματική	1517 mg/kg
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Επίμυς	LD50	Δερματική	>4000 mg/kg
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Επίμυς	LC50	Εισπνοή	>5800 g/m3

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol

Εξέταση: no guideline followed

Οργανισμός: Κουνέλι

Διάρκεια έκθεσης: -

Περίοδος Παρατήρησης: -

Αποτέλεσμα: Slight irritation

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Εξέταση: no guideline followed

Οργανισμός: Κουνέλι

Διάρκεια έκθεσης: -

Περίοδος Παρατήρησης: -

Αποτέλεσμα: Slight- irritant to skin of rabbits

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Εξέταση: no guideline followed

Οργανισμός: Κουνέλι

Διάρκεια έκθεσης: -

Περίοδος Παρατήρησης: -

Αποτέλεσμα: Mild-irritant to eyes og rabbits

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αποτέλεσμα: Mild-irritant to eyes og rabbits

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T)

Οργανισμός: Επίμυς

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Οργανισμός: -

Διάρκεια έκθεσης: -

Περίοδος Παρατήρησης: -

Αποτέλεσμα: Non-Sensitiser

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol

Οργανισμός: -

Διάρκεια έκθεσης: -

Αποτέλεσμα: May cause sensitisation by skin contact Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε άτομα, τα οποία έχουν τέτοια προδιάθεση.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T)

Εξέταση: In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

Οργανισμός: Bacteria

Αποτέλεσμα: Negative

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

καρκινογένεση:

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T)

Εξέταση: OECD 421

Οργανισμός: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Positiv Dose Oral 50 mg/kg 13 dage 7 dage om ugen

Παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate (T)

Εξέταση: OECD 421

Οργανισμός: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Negativ Dose 20 mg/kg 13 dage 7 dage om ugen

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

Δεδομένα σχετικά με την ουσία: 1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol

Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια

STOT-εφάπαξ έκθεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

Καμία ειδική

XYLOFARM DF CH97H5EI 5 -

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Ουσία	Είδος	Έλεγχος	Διάρκεια ελέγχου	Αποτέλεσμα
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Φύκη	EC50	72 timer	0,022 mg/L
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Δαφνία	EC50	48 timer	0,16 mg/L
3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...	Ψάρι	LC50	96 timer	0,067 mg/L
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Δαφνία	EC50	24 hour	0,32 mg/l
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Ψάρι	LC50	96 hour	8,9 microgram/l Guppy
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Ψάρι	LC50	96 hour	0,145 mg/l Carp
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Φύκη	EC50	72 hour	>0,011 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Ψάρι	LC50	96 timer	6,8 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Δαφνία	EC50	48 timer	10,2 mg/L
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Φύκη	EC50	72 timer	0,76 mg/L
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Ψάρι	LC50	96 timer	4,3 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Ψάρι	LC50	96 timer	6,4 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ουσία	Βιοαποδομησιμότητα	Έλεγχος	Αποτέλεσμα
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Ναι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ουσία	Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	LogPow	ΣΒΣ
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloro...	Ναι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Όχι	3,72	146

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

3-iod-2-propynylbutylcarbamate ...: Log Koc= 222,6023, ().
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...: Log Koc= 3,024268, (Μέτρια δυναμική κινητικότητα).

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν εμπεριέχει κάποια ουσία που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ουσίες ABT και/ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει οικοτοξικές ουσίες, οι οποίες μπορεί να έχουν βλαβερή επίδραση στους υδάτινους οργανισμούς. Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητες μακροπρόθεσμες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον, λόγω της φτωχής βιοαποδομησιμότητάς του. Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορεί να συσσωρευτούν στην διατροφική αλυσίδα καθώς είναι βιοσυσσωρευτικές ουσίες. Οι βιοσυσσωρευτικές ουσίες μπορεί να συσσωρευτούν στο λιπώδη ιστό και δεν εκκρίνονται εύκολα.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα απορρίμματα.

Απόρριμμα

Κωδικός EWC (Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων)

-

Συγκεκριμένος χαρακτηρισμός

-

Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 – 14.4**

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από τις συμβάσεις σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADR (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)/RID (Κανονιστικές διατάξεις που αφορούν τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, N.O.S.Permethrin; IPBC;Propiconazol
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-
14.3. Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας	III
Σημειώσεις	-
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας	(E)

IMDG (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων)

Αρ. UN	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, N.O.S.Permethrin; IPBC;Propiconazol
Ίδιο όνομα στις αποστολές εμπορευμάτων	-
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας (PG)*	-
Κάρτα ασφαλείας EmS	-
Θαλάσσιος ρύπος (MP)**	ναί
Επικίνδυνο συστατικό	-

IATA/ICAO

Αρ. UN	3082
Ίδιο όνομα στις αποστολές εμπορευμάτων	-
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας*	-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητες μακροπρόθεσμες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον, λόγω της φτωχής βιοαποδομησιμότητάς του.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

(*) Ομάδα συσκευασίας

(**) Θαλάσσιος ρύπος

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Περιορισμοί στην εφαρμογή

Οι εγκυμονούσες και οι γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εκτίθενται στις επιδράσεις αυτού του προϊόντος. Ο κίνδυνος και πιθανά τεχνικά προληπτικά μέτρα ή το σχέδιο του χώρου εργασίας με στόχο την αποφυγή τέτοιων κινδύνων πρέπει να αξιολογούνται.

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση

-

Επιπρόσθετες πληροφορίες

-

Πηγές

Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/(CLP).

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι



XYLOFARM DF CH97H5E1 5 -

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H372 - Προκαλεί 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.

Το πλήρες κείμενο των ταυτοποιημένων χρήσεων όπως αναφέρεται στο τμήμα 1

Επιπρόσθετες στοιχεία επισήμανσης

Άλλα

- Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) η αξιολόγηση και κατηγοριοποίηση του μείγματος βασίζεται:
- Η κατηγοριοποίηση του μείγματος σχετικά με φυσικούς κινδύνους βασίζεται σε πειραματικά δεδομένα.
- Η κατηγοριοποίηση του μείγματος σε σχέση με κινδύνους στο περιβάλλον είναι ακόλουθη με τις μεθόδους υπολογισμού του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
- Συστήνεται να παραδώσετε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας στον τρέχοντα χρήστη του προϊόντος.
- Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.
- Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρονται στο τμήμα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για τη χρήση άλλων χημικών ουσιών/ προϊόντων.
- Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα μπλε τρίγωνο.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελεγχού μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -