

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	FLORAMITE® 240 SC MSDS
Κωδικός προϊόντος	:	400000003977

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Φυτοφάρμακο, Ακαρεοκτόνα
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	:	Γεωργία, Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Μεγάλη Βρεταννία WR11 2LS Τηλέφωνο : +44 1386 425500
-----------	--

Ετοιμάστηκε από sds.request@arysta.com

Επιπλέον πληροφορίες (πληροφοριακό δελτίο ασφαλείας) :
sds.request@arysta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:	+44 (0) 1235 239 670 Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 Για πρόσθετους αριθμούς τηλεφώνων έκτακτης ανάγκης ανατρέξτε στην ενότητα 16 του Φύλλου δεδομένων ασφαλείας.
--	--

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 40000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	--	------------------------

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές
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.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Πρόληψη:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P363 Πλύνετε τα λερωμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Πρόσθετη Επισήμανση:

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

EUH208	Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
SP 1	Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.
SPe 3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα**

Χημικός χαρακτηρισμός : Bifenazate 240 g/L

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
BIFENAZATE	149877-41-8 442-820-5	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22.6

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Σε περίπτωση εισπνοής	: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	: Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με χλιαρό νερό και σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια	: Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης	: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : ερεθιστική δράση
ευαισθητοποιητική δράση
Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανισθούν αργότερα.

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο γιατρό εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
(σε μικρές πυρκαγιές)
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά
Πλήρης αλεξίφλογη ενδυμασία

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.
Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".
Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.
Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση.

Μέτρα υγιεινής : Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Φυτοφάρμακο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

αποτελεσματικός αερισμός σε όλους τους χώρους επεξεργασίας
Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών	: Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία
Προστασία των χεριών Παρατηρήσεις	: Αδιαπέραστα γάντια
Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: υπόλευκο, έως, κίτρινο καφέ
Οσμή	: ελαφρό, γλυκώδες
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 5 - 9
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: > 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: > 104 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1.050 - 1.070 (25 °C)
Πυκνότητα	: > 1 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Περιγραφή: αναμειγνύεται με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : > 399 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : 300 - 700 mPa.s (20 °C)

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT) : Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επιφανειακή τάση : 42.1 mN/m, 25 °C

Δυνατότητα οξειδωσης : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 Δραστικότητα**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν γίνεται επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η καύση σχηματίζει επιβλαβείς και δηλητηριώδεις καπνούς.

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 5,000 mg/kg ΟΕΠ: ναι
		LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2,000 mg/kg ΟΕΠ: ναι
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 1.94 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα ΟΕΠ: ναι Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Η εισπνεόμενη LC50 (αρουραίος/4ώρες) δεν ήταν δυνατό να καθορισθεί, επειδή στη μέγιστη συγκέντρωση κορεσμού δεν παρατηρήθηκε καμία περίπτωση θανάτου στους αρουραίους.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 5,000 mg/kg ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 ΟΕΠ: ναι
		LD50 (Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό): > 5,000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 ΟΕΠ: ναι
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 ΟΕΠ: ναι Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Η εισπνεόμενη LC50 (αρουραίος/4ώρες) δεν ήταν δυνατό να καθορισθεί, επειδή στη μέγιστη συγκέντρωση κορεσμού δεν παρατηρήθηκε καμία περίπτωση θανάτου στους αρουραίους.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 ΟΕΠ: ναι

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Είδος: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Είδος: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ: ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)
Είδος: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Προϊόν:**

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

- Γονιδιοτοξικότητα in vitro :
- : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
 - : Είδος Δοκιμής: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
 - : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
- Γονιδιοτοξικότητα in vivo :
- : Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Δόση: 0, 96, 192, 384 mg/kg
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση**Προϊόν:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

- Είδος: Αρouraίος, (αρσενικό)
- Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
- Χρόνος έκθεσης: 104 εβδομάδες
- Δόση: 0, 1.0, 3.9, 9.7 mg/kg bw/d
- NOAEL: 1.0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
- LOAEL: 3.9 mg / kg βάρος σώματος
- Μέθοδος: OECD 453
- Όργανα Στόχοι: σπλήνα, ΑΙΜΑ
- ΟΕΠ: ναι

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Είδος: Αρουραίος, (θηλυκό)
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 104 εβδομάδες
 Δόση: 0, 1.2, 4.8, 9.7 mg/kg bw/d
 NOAEL: 1.2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
 LOAEL: 3.9 mg / kg βάρος σώματος
 Μέθοδος: OECD 453
 ΟΕΠ: ναι

Είδος: Ποντίκι, (αρσενικό)
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 78 εβδομάδες
 Δόση: 0, 1.5, 15.4, 35.1 mg/kg bw/d
 NOAEL: 1.5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
 LOAEL: 15.4 mg / kg βάρος σώματος
 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
 ΟΕΠ: ναι

Είδος: Ποντίκι, (θηλυκό)
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 78 εβδομάδες
 Δόση: 0, 1.9, 19.7, 35.7 mg/kg bw/d
 NOAEL: 1.9 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
 LOAEL: 15.4 mg / kg βάρος σώματος
 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
 ΟΕΠ: ναι

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Προϊόν:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών
 Είδος: Αρουραίος
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Γονιμότητα: NOEL: > 15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
 Πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη: δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις: > 15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
 ΟΕΠ: ναι

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Δόση: 0, 10, 100, 500 mg/kg bw/d
 Γενική τοξικότητα της μητέρας: 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Τερατογένεση: δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις: > 500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Είδος: Κουνέλι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 0, 10, 50, 200 mg/kg bw/d
Γενική τοξικότητα της μητέρας: > 15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τερατογένεση: δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις: > 200 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

STOT-εφάπαξ έκθεση**Προϊόν:**

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

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**Προϊόν:**

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

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**Συστατικά:****BIFENAZATE:**

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL: < 33.3 mg/kg
LOAEL: 33.3 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: Συκώτι, σπλήνα, θυμοειδής αδένες, λυμφαδένες, Μυελός των οστών

Είδος: Σκύλος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL: 1 mg/kg
LOAEL: 8.9 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Χρόνος έκθεσης: 1 y
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 452
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: Συκώτι, ΑΙΜΑ, Νεφρά

Είδος: Ποντίκι, αρσενικό και θυληκό
NOAEL: < 33.9 mg/kg
LOAEL: 33.9 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: Συκώτι, σπλήνα, θυμοειδής αδένας, λυμφαδένες, Μυελός των οστών

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θυληκό
LOAEL: 400 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα
Χρόνος έκθεσης: 21 - Days
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: σπλήνα, ΑΙΜΑ

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό
LOAEL: 34.6 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 2 - week
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
LOAEL: 46.7 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 2 - week
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θυληκό
NOAEL: 2.7 mg/kg
LOAEL: 13.8 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 90-ημερών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: Συκώτι, Νεφρά, σπλήνα, Επινεφρίδιος αδένας

Είδος: Ποντίκι, αρσενικό
NOAEL: 8 mg/l
LOAEL: 16.2 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 90-ημερών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ: ναι
Όργανα Στόχοι: σπλήνα

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Είδος: Ποντίκι, θηλυκό
 NOAEL: 10.3 mg/l
 LOAEL: 16.2 mg/kg
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 90-ημερών
 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
 ΟΕΠ: ναι
 Όργανα Στόχοι: σπλήνα

Είδος: Σκύλος
 NOAEL: 0.9 mg/l
 LOAEL: 10.4 mg/kg
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 90-ημερών
 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
 ΟΕΠ: ναι
 Όργανα Στόχοι: ΑΙΜΑ, Συκώτι, Ουροποιητικό σύστημα

Είδος: Αρουραίος
 30 mg/l
 Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
 Χρόνος έκθεσης: 4 - week
 ΟΕΠ: ναι
 Όργανα Στόχοι: Εσωτερικό τοίχωμα μύτης, σπλήνα

Είδος: Αρουραίος
 > 0.2 mg/l
 Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
 Χρόνος έκθεσης: 5 - Day
 ΟΕΠ: όχι
 Όργανα Στόχοι: Συκώτι, Θύμος, σπλήνα, Νεφρά, Εσωτερικό τοίχωμα μύτης

Είδος: Ποντίκι, θηλυκό
 LOAEL: περίπου 200 ppm (average dose level ~50 mg/kg/day)
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης: 28 d
 Όργανα Στόχοι: σπλήνα, Θύμος
 Παρατηρήσεις: Bifenazate is not immunotoxic in this study at diet admixture concentrations up to 200 ppm. (EN)

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία**Συστατικά:****BIFENAZATE:**

Γενικές πληροφορίες

: Παρατηρήσεις: No significant exposure of the general population is anticipated from the manufacture and normal agricultural use of bifenazate. No epidemiological studies have been carried out or are considered necessary. -- (DAR ANNEX IIA 5.9) (EN)

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Νευρολογικές δράσεις**Συστατικά:****BIFENAZATE:**

Παρατηρήσεις: In a 90-day oral toxicity study in rats (Trutter 1997c, see study 1 in section B.6.3.4), a battery of behavioural tests and observations (FOB) was performed after 7 weeks feeding and at the end of the study. No treatment related findings were observed for these FOBs. --(DAR ANNEX IIA 5.7) (EN)

Περαιτέρω πληροφορίες**Συστατικά:****BIFENAZATE:**

Παρατηρήσεις: No cases of toxicity or poisoning incidents have been reported during manufacture, formulation, efficacy testing or normal horticultural/agricultural use of bifenazate. There are no known report from the open literature, relating to clinical cases and poisoning incidents with bifenazate. --(DAR ANNEX IIA 5.9) (EN)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1.4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1.3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0.58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής ΟΕΠ: ναι
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0.76 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής ΟΕΠ: ναι
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0.044 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

	<p>LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0.21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι</p>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	<p>: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0.5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής ΟΕΠ: ναι</p> <p>LC50 (<i>Crassostrea virginica</i>): 0.42 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής ΟΕΠ: ναι</p> <p>EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0.051 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι</p> <p>EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0.78 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι</p>
Τοξικότητα στα φύκια	<p>: IC50 (<i>Lemna gibba</i>): > 3.82 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι</p> <p>NOEC (<i>Lemna gibba</i>): > 3.82 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι</p> <p>NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 0.25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h ΟΕΠ: ναι</p> <p>ErC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): > 2.02 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h ΟΕΠ: ναι</p> <p>EbC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 0.9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h ΟΕΠ: ναι</p>

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

NOEC (*Navicula pelliculosa*): 0.52 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

EbC50 (*Navicula pelliculosa*): 0.82 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

ErC50 (*Navicula pelliculosa*): 1.4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

NOEC(b) (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): 0.53 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

NOEC(r) (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): 1.13 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

EbC50 (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): 1.8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): > 4.48 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

NOEC (*Skeletonema costatum*): 0.2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

EbC50 (*Skeletonema costatum*): 0.3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

ErC50 (*Skeletonema costatum*): 0.36 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0.017 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 87 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
ΟΕΠ: ναι

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0.15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι
Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών)	: 1
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: NOEC: 35.98 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες) ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα φυτών	: > 3.82 mg/kg Διάρκεια πειραματισμού: 7 d
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 16.9 mg/kg Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) ΟΕΠ: ναι LD50: > 18.3 mg/kg Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Συστατικά:**BIFENAZATE:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Σύμφωνα με αποτελέσματα πειραμάτων βιολογικής αποικοδόμησης χαρακτηρίζεται το προϊόν αυτό σαν δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****BIFENAZATE:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3.4 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Προϊόν:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Bifenazate)

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Bifenazate)

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Bifenazate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (E)
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
IATA	
Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο)	: 964
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι

ADR	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι

RID	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι

IMDG	
Θαλάσσιος ρύπος	: ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

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**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 200 t	Ποσότητα 2 500 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 3 προκαλούν σοβαρότατη μόλυνση του νερού Ταξινόμηση σύμφωνα με το Γερμανικό κανονισμό VwVwS,

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Παράρτημα 4.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; 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; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; 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; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; 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; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; 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 σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIOc - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταιβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

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

Carechem24 International Worldwide Coverage**Τηλέφωνο Άμεσης Ανάγκης**

<u>Ευρώπη:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Αυστραλίας	+61 2801 44558
	Νέας Ζηλανδίας	+64 9929 1483
	Κίνα	+86 532 8388 9090
	Κίνα Ταιβάνη	+86 10 5100 3039
	Ιαπωνία	+81 345 789 341
	Ινδονησία	00780 3011 0293
	Μαλαισία	+60 3 6207 4347
	Ταϊλάνδη	001800 1 2066 6751
	Κορέα	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Βιετνάμ	+65 3158 1255
	Ινδία	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Πακιστάν	+65 3158 1329
	Φιλιππίνες	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Τηλέφωνο Άμεσης Ανάγκης	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Νότια Αφρική	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	ΗΠΑ και Καναδάς	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Βραζιλία	+55 11 3197 5891

FLORAMITE® 240 SC MSDS

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 00.00.0000	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003977	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

	Μεξικό	+52 555 004 8763
	Χιλή	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
