



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POINTER 10 CS

► 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: **POINTER 10 CS**

Μορφήσκευάσματος: Μικροκάψουλες σε Εναιώρημα (CS)

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

Χρήση: Εντομοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής/ προμηθευτής: OXON Italia S.p.A

Διεύθυνση: Via Srmprione, 195-I20016 Pero (MI) Ιταλία

Τηλέφωνο: +3902353781

Fax: +39023390275

Εργοστάσιο: SIPCAM S.P.A.

Διεύθυνση: Via Vittorio Veneto, 81-I26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO), ΙΤΑΛΙΑ

Τηλέφωνο: +3903715961

Fax: +39037171408

Email: infoSDS@oxon.it

Στοιχεία του κατόχου έγκρισης, υπεύθυνου επικοινωνίας και διάθεσης στην αγορά

ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής

Τηλέφωνο: 210 5550431

Fax: 210 5556100

Email: ellagret@ellagret.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων)

► 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ (CLP):

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Οξεία τοξικότητα	Κατηγορία 4	H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ (CLP):

Εικονογράμματα Κινδύνου:



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

Συστατικά προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης:

Lambda-cyhalothrin
1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine

Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς εκνεφώματα.
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοιχτό η καλά αεριζόμενο χώρο.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης : Συμβουλευτείτε/ Επισκεφτείτε γιατρό.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P405: Φυλάσσετε κλειδωμένο.

Συμπληρωματικές φράσεις:

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχετε εφόσον ζητηθεί.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ώστε να χαρακτηριστεί ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική (PBT) ή/και άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Μη εφαρμόσιμο.

vPvB: Μη εφαρμόσιμο.

3. Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

Μείγμα

Περιγραφή: Μείγμα των παρακάτω ουσιών με μη επιβλαβή επιπλέον πρόσθετα.

Δρών συστατικό/ Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	ELINCS -No	Ταξινόμηση (Σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΕ)	Συγκέντρωση (β/β)
lambda-cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); Acute Tox. 4, H312	9.93 %
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	265-198-5	 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	17.12%
1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine	4719-04-4	225-208-0	 Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H302	0.1%

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Τμήμα 16.



4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό.

Συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες μετά, για το λόγο αυτό, είναι απαραίτητη ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

Δείτε το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν είναι απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό. Συμβουλευτείτε γιατρό αν τα συμπτώματα επιμείνουν.



Σε περίπτωση που ο παθών έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον για μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για αρκετά λεπτά με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση κατάποσης:



ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον δεδομένα.

Πληροφορίες για ιατρικό προσωπικό: Ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Απομακρύνετε τον παθόντα. Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε με τρεχούμενο νερό.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Πυροσβεστική σκόνη διοξειδίου του άνθρακα, εκτόξευση νερού. Για μεγαλύτερες πυρκαγιές χρησιμοποιήστε εκτόξευση νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να παραχθούν: Οξειδία του αζώτου (NOx), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Μην εισπνέετε τα αέρια έκρηξης ή καύσης.

Πρόσθετες πληροφορίες: Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε δροσερές. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης. Μην επιτρέψετε να φτάσει στο αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά τα απροστάτευτα άτομα.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία, έναντι αναθυμιάσεων/ σκόνης/ τα αερολυμάτων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το προϊόν φτάσει σε υδάτινους αποδέκτες ή στο αποχετευτικό σύστημα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε/ απορροφήστε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά).

Απορρίψτε/ χειριστείτε τα μολυσμένα υλικά ως απόβλητα, σύμφωνα με το Τμήμα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Αναφορά στην ασφαλή χρήση, βλέπε Τμήμα 7.

Αναφορά στα μέσα ατομικής προστασίας, βλέπε Τμήμα 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Τμήμα 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

Προβλέψτε για την ύπαρξη συστήματος απορρόφησης σκόνης, σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης.

Εξασφαλίστε επαρκές σύστημα εξαερισμού στους χώρους εργασίας

Πληροφορίες για την προστασία από έκρηξη ή πυρκαγιά:

Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Προστατέψτε το προϊόν από θερμότητα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση

Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι αποθηκευτικοί χώροι και οι περιέκτες: Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό μέρος.

Πληροφορίες για την αποθήκευση σε κοινούς αποθηκευτικούς χώρους: Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και ξηρό μέρος σε καλά σφραγισμένους περιέκτες.

Προστατεύστε το προϊόν από τη θερμότητα και την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

Αποθηκεύστε τους περιέκτες σε καλά αεριζόμενο χώρο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση ως φυτοπροστατευτικό προϊόν. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος να ακολουθείτε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ Ατομική προστασία

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών συστημάτων: Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες (βλέπε Τμήμα 7).

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά για τα οποία έχουν τεθεί όρια έκθεσης τα οποία πρέπει να παρακολουθούνται στους χώρους εργασίας: Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν τεθεί όρια έκθεσης τα οποία πρέπει να παρακολουθούνται στους χώρους εργασίας

Πρόσθετες πληροφορίες: Ως βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες λίστες συστατικών που ίσχυαν κατά τη σύνταξη του παρόντος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Γενικά μέτρα ατομικής προστασίας και υγιεινής:

Κρατήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Πλύνετε τα χέρια κατά τα διαλείμματα και μετά το πέρας της εργασίας.

Αναπνευστική προστασία/ εξοπλισμός:

Σε περίπτωση μικρής διάρκειας έκθεσης ή έκθεσης σε χαμηλά επίπεδα, χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή προστασίας με φίλτρο.

Σε περίπτωση μεγαλύτερης διάρκειας έκθεσης ή έκθεσης σε υψηλά επίπεδα, χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική



συσκευή προστασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/ ουσία/ παρασκεύασμα.

Λόγω μη διαθέσιμων αποτελεσμάτων δοκιμών, δεν είναι δυνατόν να δοθούν συστάσεις σχετικά με το υλικό κατασκευής των γαντιών όσον αφορά στον εν λόγω προϊόν/ ουσία/ παρασκεύασμα.

Για την επιλογή των κατάλληλων γαντιών, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ο χρόνος και ρυθμός διείσδυσης (διέλευσης), καθώς και ο ρυθμός αποικοδόμησης του υλικού των γαντιών.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου τύπου προστατευτικών γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό κατασκευής τους, αλλά και από επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Καθώς το παρόν προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα αποτελούμενο από αρκετά συστατικά, η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών δεν μπορεί υπολογιστεί εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.

Χρόνος διείσδυσης (διαπέρασης) του υλικού των γαντιών:

Ο ακριβής Χρόνος διέλευσης μέσω του υλικού γαντιών ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται.

Προστασία οφθαλμών:

Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών κατά τη χρήση του προϊόντος.

► 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες	
Εμφάνιση:	
Μορφή:	Υγρό.
Χρώμα:	Μπεζ.
Οσμή:	Ασθενής, χαρακτηριστική.
pH:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Μεταβολές φυσικής κατάστασης:	
Σημείο Βρασμού/Εύρος τιμών βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ζέσεως/Εύρος τιμών ζέσεως:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοαναφλεξιμότητα:	Δεν είναι αυτοαναφλέξιμο.
Κίνδυνος έκρηξης:	Δεν είναι εκρηκτικό.
Πυκνότητα (στους 20°C)	1.063 g/ml.
Διαλυτότητα /Αναμειξιμότητα με νερό:	Διασπειρόμενο.
Περιεκτικότητα σε διαλύτες:	
Οργανικοί διαλύτες:	15-20%
Νερό:	65-70%
Περιεκτικότητα σε στερεά:	10-15%

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Θερμική αποδόμηση / συνθήκες προς αποφυγή: Δεν αποσυντίθεται εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές χρήσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστή η παραγωγή επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.

► 11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Τιμές LD/LC50 που σχετίζονται με την ταξινόμηση:		
Οξεία τοξικότητα κατάποσης	LD50	>2000 mg/kg (αρουραίοι)
Οξεία τοξικότητα δέρματος:	LD50	>2020 mg/kg (αρουραίοι)
Οξεία τοξικότητα εισπνοής:	LC50 (4h)	>1.02 mg/l (αρουραίοι)

Κύρια συμπτώματα ερεθισμού:

Διάβρωση του δέρματος/ Δερματικός ερεθισμός: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν παρουσιάζει τους παρακάτω κινδύνους, σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού της τελευταίας ισχύουσας έκδοσης των Γενικών κατευθυντήριων Οδηγιών Κατάταξης της ΕΕ για παρασκευάσματα: Επιβλαβές.

Ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις ευαισθητοποίησης.

CMR επιπτώσεις (Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα για την Αναπαραγωγή): Καμία γνωστή.

► 12. Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	
EC50	36 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC50 (48h)	0.0081 mg/l Δάφνια (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96h)	0.02 mg/l (<i>O. mykiss</i>)

Τοξικότητα στο περιβάλλον	
LC50	>2000 mg/l (98)
Επαφής LD50	0.091 (72h) µg/bee (<i>Leuciscus idus</i>)
Δια στόματος LD50	12.24 (72h) µg/bee (<i>Leuciscus idus</i>)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

Οικοτοξικολογικές επιπτώσεις:

Παρατήρηση: Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

Γενικά:

Επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, κλάση 3 (Γερμανικός κανονισμός) (αυτοαξιολόγηση): Εξαιρετικά επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Μην επιτρέπεται το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, σε υδάτινους αποδέκτες ή στο αποχετευτικό δίκτυο, ακόμα και σε πολύ μικρές ποσότητες.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό, ακόμα και αν εξαιρετικά μικρές ποσότητες διαρρεύσουν στο έδαφος.

Δηλητηριώδες για τα ψάρια και το πλαγκτόν, στις υδάτινες μάζες.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Μη εφαρμόσιμο.

vPvB: Μη εφαρμόσιμο.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:

Δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Μην επιτρέψετε στο προϊόν να φτάσει στο αποχετευτικό σύστημα.

Κενά συσκευασίας:

Σύσταση: Διάθεση σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

► 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός UN:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:

ADR, RID, ADN ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (Lambda-cyhalothrin)

IMDG

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.),
ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ

IATA

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

ADR, RID, ADN



Τάξη:

9(M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.

Σήμανση:

9



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

IMDG, IATA	
 	
Τάξη:	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.
Σήμανση:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: lambda-cyhalothrin Εικονόγραμμα (ψάρι και δέντρο)
Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Εικονόγραμμα (ψάρι και δέντρο)
Ειδική σήμανση (ADR/RID/ADN):	Εικονόγραμμα (ψάρι και δέντρο)
Ειδική σήμανση (IATA):	Εικονόγραμμα (ψάρι και δέντρο)
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:	Προειδοποίηση: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.
Αριθμός Kempter:	90
Αριθμός EMS:	F-A,S-F
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL73/78 και του κώδικα IBC:	Μη εφαρμόσιμο
Πρόσθετες πληροφορίες για τη μεταφορά:	
ADR/RID/ADN	
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
Ομάδα μεταφοράς	3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
UN "Model Regulation	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (Lambda-cyhalothrin), 9, III

► 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Καν.1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 790/2009/ΕΕ.

Το προϊόν ταξινομείται και επισημάνεται σύμφωνα με τον κανονισμό Κανονισμό1272/2008/ΕΕ (CLP).

Εικονογράμματα Κινδύνου:



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

Συστατικά προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης:

Lambda-cyhalothrin
1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς εκνεφώματα.
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοιχτό η καλά αεριζόμενο χώρο.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης : Συμβουλευτείτε/ Επισκεφτείτε γιατρό.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P405: Φυλάσσετε κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/ εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές φράσεις:

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχετε εφόσον ζητηθεί.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ώστε να χαρακτηριστεί ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική (PBT) ή/και άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσίμη (vPvB).

Άλλοι κανονισμοί:

- Καν.1107/2009/ΕΕ, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά.

Εθνική νομοθεσία:

- Αρ. Έγκρισης Κυκλοφορίας Προϊόντος στην Ελλάδα: Το POINTER 10 CS κυκλοφορεί στην ελληνική αγορά βάσει της με αρ. πρωτ. 410/5392/02.05.2014 χορήγηση άδειας παράλληλης εισαγωγής του Υ.Α.Α.Τ.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί.

► 16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες εκπαίδευσης:

Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές του προϊόντος.

Πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό και ενδεχόμενους περιορισμούς:

Μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για άλλο σκοπό. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους που δεν έχουν εκτιμηθεί.

Περαιτέρω πληροφορίες

Φράσεις H που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3:

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υπόμνημα:

Πλήρης ονοματολογία συντομογραφιών και ακρωνυμίων που χρησιμοποιούνται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα. Κατηγορία 3.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **POINTER 10 CS**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 1 Αναθεώρηση: 01/07/2015

- Aquatic Acute 1: Οξεία Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1.
- Aquatic Chronic 1: Χρόνια Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1.
- Aquatic Chronic 2: Χρόνια Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2.
- Asp. Tox. 1: Τοξικότητα δια της Εισπνοής, Κατηγορία 1.
- CAS: Chemical Abstracts Service: Αριθμός χημικής ταυτοποίησης.
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (refers to EU regulation 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures): Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
- CMR/KMT: CMR effects (Carcinogenity, Mutagenicity and Toxicity for reproduction): KMT (Καρκινογένεση, Μεταλλαξιογένεση και Τοξικότητα για την αναπαραγωγή).
- EC₅₀: 50% Effective Concentration: 50% Συγκέντρωση πρόκλησης επίδρασης.
- EE: Ευρωπαϊκή Ένωση
- GHS: Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (ΠΕΣ) ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ενώσεων.
- IATA: International Air Transport Association: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
- IBC: International Bulk Chemical code: Διεθνής Κώδικας Χύδην Μεταφοράς επικίνδυνων χημικών ουσιών
- IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- LC₅₀: 50% Lethal Concentration: 50% Θανατηφόρος Συγκέντρωση.
- LD₅₀: 50% Lethal Dose: 50% Θανατηφόρος Δόση.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία.
- RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση-δέρματος, Κατηγορία 1.
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative: άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.
- Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα. Κατηγορία 2.
- Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα. Κατηγορία 4.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι ακριβείς και αξιόπιστες βάσει όλων το διαθέσιμων στοιχείων έως και την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν κατευθυντήριες γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία του προϊόντος και δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και δεν ισχύουν εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα/ υλικά, εκτός εάν κάτι τέτοιο ορίζεται σαφώς στο παρόν Δελτίο. Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να συμβουλευτεί τυχόν υπάρχοντες τοπικούς κανονισμούς ή/ και συνθήκες που αφορούν στο χειρισμό του προϊόντος. Καμία νομική ευθύνη δεν φέρει η επιχείρηση για τις συνέπειες της κακής χρήσης του προϊόντος.

Στις παραγράφους στις οποίες έχει γίνει αναθεώρηση των παρεχόμενων πληροφοριών ή έχουν συμπεριληφθεί νέες πληροφορίες, σημειώνεται αριστερά τους το σύμβολο ►

Η παρούσα έκδοση, αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ.