

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

#### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	AMPLIGO 150 ZC
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A15397G
Αριθμός καταχώρησης προϊόντος	:	14573

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Εντομοκτόνο
-----------------------------------	---	-------------

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

Εταιρεία	:	Syngenta Hellas S.A. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	:	+30 210 6666612
Τέλεφαξ	:	+30 210 6665777
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	greece.sds@syngenta.com

#### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	:	Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777
-----------------------------------------	---	---------------------------------------------

### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

#### **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για  
το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

H410: Πολύ 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 : H302 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου : 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.).

Περιέχει νάφθα, διαλύτη πετρελαίου

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

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./Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί (αναφέρατε το χρόνο) μετά τη χρήση./Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων./Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία./Μην το χρησιμοποιείτε πριν (αναφέρατε το χρόνο).

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

χώρο.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### Επέμβαση:

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/?.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, φλόγωση ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, που ονομάζεται παραισθησία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Toksyeczność ostrą dla środowiska wodnego): 10	>= 2,5 - < 10
lambda-cyhalothrin (λ- κυαλοθρίνη) (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10.000	>= 2,5 - < 10

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

		Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10.000	
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3- dihydro-1,4-benzoxazin-4- yl)ethanone	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- phosphono-omega-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenoxy]-	90093-37-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.  
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Συμπτώματα : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.  
Αντιδράσεις παραισθησίας που προκύπτουν μέσω επαφής με το δέρμα (κνησμός, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα) είναι παροδικές, διαρκούν μέχρι 24 ώρες.

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

Μεταχείριση : Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.  
Θεραπεία συμπτωμάτων.

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

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών  
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
ή  
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).  
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).  
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.  
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

#### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

#### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
chlorantraniliprole	500008-45-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
	500008-45-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Συνολική σκόνη)	Προμηθευτής
	500008-45-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Εισπνεόμενη σκόνη)	Προμηθευτής
lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Δέρμα)	Syngenta
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Προμηθευτής

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
propane-1,2-diol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	168 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	30 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	Βιομηχανική χρήση	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	12,5 mg/kg
	Βιομηχανική χρήση	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	151 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια -	7,5 mg/kg

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

			συστημικά αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	32 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
propane-1,2-diol	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη



## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

φθοράς ή χημικής διείδυσης.  
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Φοράτε όταν είναι αναγκαίο: 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. Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο αιωρούμενων σωματιδίων (EN 143) Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής.
Φίλτρο τύπου	:	Τύπος σωματιδίων (P)
Προστατευτικά μέτρα	:	Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας  Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	:	εναιώρημα
Χρώμα	:	Λευκό- γκρι προς ελαφρύ μπεζ. έως καφέ
Οσμή	:	αρωματικό
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4 - 8 Συγκέντρωση: 1 % w/v

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου μη αναφλέξιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	> 650 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	41,7 - 286 mPa.s (40 °C) 56,1 - 349 mPa.s (20 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Επιφανειακή τάση	:	37,3 mN/m, 100 % w/v
------------------	---	----------------------

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

---

### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

#### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

#### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

#### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

#### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

#### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

#### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

---

### **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

#### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση  
Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Επαφή με τα μάτια

#### **Οξεία τοξικότητα**

##### **Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 550 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,91 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### **Συστατικά:**

#### **chlorantraniliprole:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

#### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 56 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 79 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,06 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 696 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 632 mg/kg

#### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.020 mg/kg

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

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **Συστατικά:**

#### **chlorantraniliprole:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο,  
φλόγωση ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, που  
ονομάζεται παραισθησία.

### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

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

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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

#### **Προϊόν:**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Είδος : Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μειστοποίησης  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)  
Είδος : Ποντίκι  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας  
ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

#### **chlorantraniliprole:**

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

#### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

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

### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

#### **chlorantraniliprole:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

#### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως  
καρκινογόνο

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

#### **chlorantraniliprole:**

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη  
γονιμότητα.

#### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για  
τοξικότητα στην αναπαραγωγή

## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

##### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

##### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Παρατηρήσεις : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

#### **Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:**

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,0141 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,00139 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

##### Συστατικά:

##### **chlorantraniliprole:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 13,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0116 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	EC50 ( <i>Lemna gibba</i> ): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 90 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,00447 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
	NOEC: 0,0025 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Chironomus riparius</i>
Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska)	: 10



## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

wodnego)

### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 0,000078 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		LC50 ( <i>Ictalurus punctatus</i> (γατόψαρο καναλιών)): 0,00016 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,00036 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
		LC50 ( <i>Americamysis</i> (Γαρίδα είδους Μυσιδών <i>Americamysis</i> )): 0,000007 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
		EC50 ( <i>Hyallolella azteca</i> (Αμφίποδο)): 0,000002 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 0,31 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10.000
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,000031 mg/l Χρόνος έκθεσης: 300 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,000002 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
		NOEC: 0,00022 μg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Americamysis</i> (Γαρίδα είδους Μυσιδών <i>Americamysis</i> )
Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	:	10.000

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:**

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Toksycznyś ostrą dla środowiska wodnego : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone:**

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Toksycznyś ostrą dla środowiska wodnego : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Συστατικά:**

**chlorantraniliprole:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

**lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 7 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Συστατικά:**

**chlorantraniliprole:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

**lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η Lambda-cyhalothrin βιοσυσσωρεύεται.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συστατικά:**

**chlorantraniliprole:**

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων

### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 56 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

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

#### **Προϊόν:**

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

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική  
ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως  
ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

##### **lambda-cyhalothrin (λ-κυαλοθρίνη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική  
ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως  
ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

### **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό  
ή το υλικό συσκευασίας.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό  
είναι δυνατό.  
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται  
σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μην χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : 15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### 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 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE και LAMBDA-CYHALOTHRIN)
ADR	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE και LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE και LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE και LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORANTRANILIPROLE και LAMBDA-CYHALOTHRIN)

#### 14.3 Τάξη/-εις 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

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### ADR

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)

### 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 (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964
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

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

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	:	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
REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 στυρόλιο

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

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100 t	200 t
34	Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριοποιημένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ·	2.500 t	25.000 t

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)

### Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

## AMPLIGO 150 ZC

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Μέθοδος υπολογισμού

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.



## **AMPLIGO 150 ZC**

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.05.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1365827725	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

---

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