

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : LUZINDO 40 WG

Αναγνωριστικός Κωδικός : A15645A

Προϊόν Αριθμός  
καταχώρησης : 14429

#### 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 για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους  
οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 1

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

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

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.).

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### 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.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1;	>= 20 - < 25

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
θειαμεθοξάμη	153719-23-4 428-650-4 613-267-00-9 01-0000017497-60	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
sodium dibutylphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	37199-81-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

Συμπτώματα : Αόριστο  
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.  
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.

## 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.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : 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 το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Μην χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύγεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης. 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 : Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρότερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην περίπτωση που το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών. 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 : Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 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.

## 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	10 mg/m <sup>3</sup> (Συνολική σκόνη)	Προμηθευτής
	500008-45-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Εισπνεόμενη σκόνη)	Προμηθευτής
	500008-45-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
θειαμεθοξάμη	153719-23-4	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
starch	9005-25-8	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	9005-25-8	TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

### 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

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

του αναπνευστικού συστήματος.

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

: κόκκοι

Χρώμα

: μπεζ έως καφέ

Οσμή

: Αδύναμη, μη χαρακτηριστική

Όριο οσμής

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH

: 8 - 12 (20 - 25 °C)  
Συγκέντρωση: 1 % w/v

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών  
ζέσης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό,  
αέριο)

: Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον  
αέρα.

Αριθμός καύσεως

: 2 (20 °C)  
2 (100 °C)

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 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Σχετική πυκνότης σωρρού

: 0,47 - 0,57 g/cm<sup>3</sup>

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

υλικού

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Διαλυτότητα σε άλλους  
διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : 224 °C

Ιξώδες  
Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Ελάχιστη θερμοκρασία  
ανάφλεξης : 550 °C

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : > 1.000 mJ

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

### 10.2 Χημική σταθερότητα

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.  
Δεν γίνεται επικίνδυνος πολυμερισμός.  
Σε υψηλές θερμοκρασίες θα υποστεί γρήγορη, αέρια  
εξελισσόμενη θερμική αποσύνθεση.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης  
: Κατάποση  
Εισπνοή



## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Επαφή με το δέρμα  
Επαφή με τα μάτια

### Οξεία τοξικότητα

#### Προϊόν:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4,16 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, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### 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

##### **θειαμεθοξάμη:**

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.563 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3,72 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, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

##### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

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

#### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **θειαμεθοξάμη:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt:**

Αποτέλεσμα: ερεθιστικό

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

#### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **θειαμεθοξάμη:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **sodium dibutylphthalenesulphonate:**

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

##### **2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt:**

Αποτέλεσμα: ερεθιστικό

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### **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.

#### **θειαμεθοξάμη:**

Είδος: Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

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

#### **θειαμεθοξάμη:**

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.

#### **θειαμεθοξάμη:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Όγκοι του ήπατος σημειώθηκαν σε ποντίκια που δεν έχουν σχέση με τον άνθρωπο.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

##### **chlorantraniliprole:**

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

#### **θειαμεθοξάμη:**

Τοξικότητα για την : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Συστατικά:

#### **chlorantraniliprole:**

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.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

#### **chlorantraniliprole:**

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

#### **θειαμεθοξάμη:**

Παρατηρήσεις: Δεν έδειξαν νευροτοξικότητα σε πειράματα με ζώα.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

#### Συστατικά:

#### **chlorantraniliprole:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,023 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς., Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις., Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

### Συστατικά:

#### chlorantraniliprole:

Τοξικότητα στα ψάρια

	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 13,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0116 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	:	EC50 (Lemna gibba): > 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: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,00447 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
	:	NOEC: 0,0025 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Chironomus riparius
Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών)	:	10

#### θειαμεθοξάμη:

Τοξικότητα στα ψάρια

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

		: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια		: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h  EC50 (Cloeon sp. (Εφημερόπτερα)): 0,014 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h  EC50 (Chironomus riparius): 0,035 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια		: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 81,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 81,8 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)		: 10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς		: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)		: NOEC: > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  NOEC: > 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 88 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: Πρώιμο στάδιο ζωής
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)		: NOEC: 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  NOEC: 0,01 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 d Είδος: Chironomus riparius (Σκνίπα προνύμφες)
Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών)		: 10

**sodium dibutylphthalenesulphonate:**

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### **chlorantraniliprole:**

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

##### **θειαμεθοξάμη:**

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ

: Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 11 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **chlorantraniliprole:**

Βιοσυσσώρευση

: Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

##### **θειαμεθοξάμη:**

Βιοσυσσώρευση

: Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό

: log Pow: -0,13 (25 °C)

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **chlorantraniliprole:**

Διανομή μεταξύ των  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων

: Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

##### **θειαμεθοξάμη:**

Διανομή μεταξύ των  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων

: Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος

: Χρόνος διάχυσης: 51 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

## **LUZINDO 40 WG**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση

- : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) 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)..

### **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.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

## **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

- ADN** : UN 3077  
**ADR** : UN 3077  
**RID** : UN 3077  
**IMDG** : UN 3077



## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

**IATA** : UN 3077

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADN</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE)
<b>ADR</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE)
<b>RID</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLORANTRANILIPROLE)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CHLORANTRANILIPROLE)

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
<b>ADR</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)
<b>RID</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
<b>IMDG</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous
<b>IATA (Επιβατικό)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

<b>ADN</b>	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
<b>ADR</b>	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
<b>RID</b>	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
<b>IMDG</b>	
Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
<b>IATA (Επιβατικό)</b>	
Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Θαλάσσιος ρύπος	: ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 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

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

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμους 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 .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	-------------------------------	---------------------	---------------------

### 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

H228	: Εύφλεκτο στερεό.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ 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	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποοξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Sol.	: Εύφλεκτα στερεά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

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;

## LUZINDO 40 WG

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2017	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1466621242	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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-δραστηριότητας; 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; 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:

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

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας 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 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