

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

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

Σήμα κατατεθέν : RIDOMIL GOLD 48 SL

**Αναγνωριστικός Κωδικός** : A13947A

Αριθμός καταχώρησης  
προϊόντος : 6995

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Μυκητοκτόνο

#### **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.

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.


Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς,  
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	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 :	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου :	Μόνο για επαγγελματική χρήση.  Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Δηλώσεις προφυλάξεων :	P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

### **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

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

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 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)
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
ακετοφαινόν	98-86-2 202-708-7 606-042-00-1 01-2119533169-37	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
επταν-2-όν	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2 500-153-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

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.

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

### **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 διοξείδιο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
- 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.  
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### **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.

### **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 τοποθετείστε 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 : ΔΔεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας για την πυρκαγιά.  
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.

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 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.

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.

### 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
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
επταν-2-όν	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
	110-43-0	STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
	110-43-0	STEL	100 ppm 465 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	110-43-0	TWA	100 ppm 465 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.

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

- Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.  
  
Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.
- 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 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 : υγρό
- Χρώμα : κίτρινο έως πορτοκαλί
- Οσμή : Ξαν κετόνης
- Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- pH : 6 - 10  
Συγκέντρωση: 1 % w/v
- Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ανάφλεξης : 80 °C(767 mmHg)

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

80 °C  
Μέθοδος: Setaflash closed cup

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	:	1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	385 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	21,0 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Επιφανειακή τάση	:	35,1 mN/m, 20 °C
------------------	---	------------------

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

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.



## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### 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): > 5,58 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

##### Συστατικά:

##### **metalaxyl-M (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 953 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 375 mg/kg

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,29 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Η υψηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

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

### **ακετοφαινόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.081 mg/kg  
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

### **επταν-2-όν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.600 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 2.000 - 4.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο  
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 10.000 mg/kg

### **amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 300 - 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0,473 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

### **benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.470 mg/kg

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

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### Συστατικά:

#### **metalaxyl-M (ISO):**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **επταν-2-όν:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθίζει το δέρμα.

#### **benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

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

#### Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

### Συστατικά:

#### **metalaxyl-M (ISO):**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

#### **ακετοφαινόνη:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των οφθαλμών
------------	--------------------------

#### **amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

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

#### Προϊόν:

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

### Συστατικά:

#### **metalaxyl-M (ISO):**

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

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

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

##### **benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιγενείς δράσεις

### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

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

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### **Συστατικά:**

##### **επταν-2-όν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής. Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με νευροτοξική επίδραση.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

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

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 61 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 39 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h

##### Συστατικά:

##### **metalaxyl-M (ISO):**

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)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 271 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 19,7 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 50 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

##### **ακετοφαινόν:**

Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 86,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
----------------------	---	---

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

### επταν-2-όν:

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

### amines, tallow alkyl, ethoxylated:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (άλγες): > 1 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (άλγες): 0,05 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

### benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 1,67 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EbC50 (πράσινες άλγες): 29 mg/l  
Τελικό σημείο: Βιομάζα  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (πράσινες άλγες): 0,58 mg/l  
Τελικό σημείο: Βιομάζα  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,63 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 196 d  
Είδος: Ψάρια

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 1,41 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 21 d  
(Χρόνια τοξικότητα) : Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 22,4 - 47,5 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

##### **ακετοφαινόλ:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

##### **amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 1,71 (25 °C)  
οκτανόλη/νερό

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

#### **Συστατικά:**

##### **metalaxyl-M (ISO):**

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: Το metalaxyl έχει εύρος από χαμηλή έως πολύ  
περιβαλλοντικών : υψηλή κινητικότητα στο έδαφος ανάλογα με τον τύπο του  
διαμερισμάτων : εδάφους.

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

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

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται  
ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

### **Συστατικά:**

#### **metalaxyl-M (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)..

#### **ακετοφαινόν:**

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

#### **benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

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 : 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές



## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

---

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

#### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **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**

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

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

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

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

#### **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.

## RIDOMIL GOLD 48 SL

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### 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

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη 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 -

## **RIDOMIL GOLD 48 SL**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1147894442	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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 επικίνδυνων 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
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### **Διαδικασία ταξινόμησης:**

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
Μέθοδος υπολογισμού

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