

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα	<b>ACYLON GOLD COMBI 45 WG</b>
Κωδικός σχεδιασμού	A12306A

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

Χρήση:	Μυκητοκτόνο
--------	-------------

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ**

Παρασκευαστής	Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο	+41 61 323 11 11
Fax	+41 61 323 12 12
Πληροφορίες για το προϊόν	Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	<a href="mailto:sds.ch@syngenta.com">sds.ch@syngenta.com</a>

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

<b>Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	<b>Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444</b>
	Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν : - μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα - αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE
Αντιπρόσωπος	Syngenta Hellas AEBE Λεωφ. Ανθούσας. 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	+30 210 6666612
Fax	+30 210 6665777
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας	210 77 93 777
email	<a href="mailto:greece.sds@syngenta.com">greece.sds@syngenta.com</a>

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.****Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008**

ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1	H317
ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 2	H319
οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	Κατηγορία 4	H332
καρκινογένεση	Κατηγορία 2	H351
οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H400
χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H410

**Σήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:**

Xn, Επιβλαβές

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R20. Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R40. Ύποπτο καρκινογένεσης.

R43. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς/ μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**2.2 Επισήμανση****Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008**

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προσοχή

Δηλώσεις προφύλαξης:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

P102: Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

«Να φοράτε προστατευτική μάσκα»

«Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

γάντια σε περίπτωση επανεισόδου των εργατών στον αγρό σύντομα μετά την εφαρμογή»  
 P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
 P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
 P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  
 SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μεταξύ επιφανειακών υδάτων και αμπελώνων.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH 401

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

Σήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:

**Σύμβολα (α) κινδύνου:**

**Xn,  
Επιβλαβές**



**N,  
Επικίνδυνο  
για το  
περιβάλλον**

**Φράσεις R :**

R20

Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R40

Υποπτο καρκινογένεσης.

R43

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Φράσεις S :**

S1/2

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13

Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S36/37

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

«Να φοράτε προστατευτική μάσκα».

«Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια σε περίπτωση επανεισόδου των εργατών στον αγρό σύντομα μετά την εφαρμογή».

S60

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

S61	διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP1 SPe3	Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μεταξύ επιφανειακών υδάτων και αμπελώνων.

**Πρόσθετη σήμανση:**

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

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 67/548/EEC	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1H318	5 % β/β
folpet	133-07-3 205-088-6	Xn, N R20, R36 R40, R43 R50	Carc.2 H351 Acute Tox.4 H332 Eye Irrit.2 H319 Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute1 H400	40% β/β
kaolin	1332-58-7 296-473-8	-	-	30 - 45% β/β

\* Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

**4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**Γενικές οδηγίες :** 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.

**Εισπνοή :** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.  
Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο.  
Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.

**Επαφή με το δέρμα :** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό.  
Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Επαφή με τα μάτια :** Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε

## ACYLON GOLD COMBI 45 WG

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

αμέσως ιατρική βοήθεια.  
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

**Κατάποση :** Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

**Συμπτώματα:** Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 4.23 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

**Ιατρικές συμβουλές:** Δεν υπάρχει συγκεκριμένο διαθέσιμο αντίδοτο.  
Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :** Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μικρές πυρκαγιές:  
Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακα.  
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:  
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη  
ή  
Νερό σε σταγονίδια

**Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :** Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού γιατί μπορεί να διασκορπίσει το φλεγόμενο υλικό.

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

Καθώς το προϊόν περιέχει εύφλεκτους οργανικούς διαλύτες, η πυρκαγιά θα παράξει μαύρο πυκνό καπνό ο οποίος θα περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10).  
Έκθεση σε προϊόντα αποδόμησης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

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

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Βλέπε μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.  
Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά.

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

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13).

Μη δημιουργείτε σύννεφο σκόνης με τη χρήση βούρτσας ή συμπιεσμένου αέρα.

Καθαρίστε σχολαστικά την μολυσμένη περιοχή.

Αν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετευτικά δίκτυα ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

**6.4 Πρόσθετες συμβουλές:**

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :**

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων για την περίπτωση πυρκαγιάς.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Για μέσα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.**

Δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.

Μακριά από παιδιά.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

## ACYLON GOLD COMBI 45 WG

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος να ακολουθείτε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
metalaxyl-M	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
folpet	0.4 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
kaolin	2 mg/m <sup>3</sup> (Εισπνεύσιμη σκόνη)	8 h TWA	UK HSE
	3 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUVA
	2 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	ACGIH

Οι παρακάτω προτάσεις για έλεγχο έκθεσης/ ατομικά μέτρα προστασίας προορίζονται για την κατασκευή, τη σύνθεση και τη συσκευασία του προϊόντος.

### 8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

Η συλλογή και / ή η απομόνωση είναι το πλέον αξιόπιστο μέτρο τεχνικής προστασίας όταν η έκθεση δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί.  
Ο βαθμός των μέτρων αυτών εξαρτάται από τους πρακτικούς κινδύνους κατά την χρήση.  
Εφόσον σχηματιστούν ατμοί ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε τον τοπικό σύστημα εξαερισμού.  
Εκτιμήστε την έκθεση και χρησιμοποιήστε πρόσθετα μέτρα για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης.  
Όπου είναι απαραίτητο, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή σε θέματα υγιεινής.

Μέτρα προστασίας:

Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από την χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας.  
Κατά την επιλογή ατομικού εξοπλισμού προστασίας, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή.  
Ο ατομικός εξοπλισμός εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση.

Αναπνευστική προστασία

Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή με φίλτρο για σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.  
Η προστασία που παρέχουν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα είναι περιορισμένη.  
Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση έκτακτης διαρροής, όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα, οι όταν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα δεν παρέχουν ικανοποιητική προστασία.

## ACYLON GOLD COMBI 45 WG

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

Προστασία χεριών	Κατάλληλο υλικό: Γάντια νιτριλίου. Χρόνος διαπέρασης: >480 λεπτά Πάχος γαντιού: 0,5mm Απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας. Τα γάντια θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα. Τα γάντια θα πρέπει να έχουν ελάχιστο χρόνο χρήσης, κατάλληλο για τη διάρκεια της έκθεσης. Ο χρόνος αυτός εξαρτάται από το πάχος, το υλικό και τον κατασκευαστή. Τα γάντια θα πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται εάν υπάρχει κάποια ένδειξη χημικής αποικοδόμησης ή διείσδυσης.
Προστασία οφθαλμών	Συνήθως δεν απαιτείται προστασία των οφθαλμών. Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών.
Προστασία σώματος και δέρματος	Αξιολογήστε την έκθεση και επιλέξτε ενδυμασία ανθεκτική στο χημικό σύμφωνα με την πιθανότητα επαφής και τα διαποτιστικά/διεισδυτικά χαρακτηριστικά του υλικού ενδυμασίας. Πλυθείτε με νερό και σαπούνι, αφού αφαιρέσετε την προστατευτική φόρμα. Καθαρίστε την ενδυμασία πριν ξαναχρησιμοποιηθεί ή χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό μιας χρήσης (στολές, ποδιές, μανίκια, μπότες, κτλ.) Κατάλληλη ενδυμασία: Αδιαπέραστη σε σκόνη προστατευτική φόρμα.

### 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

<b>Φυσική κατάσταση :</b>	Στερεό
<b>Μορφή:</b>	Κόκκοι
<b>Χρώμα :</b>	Γκριζωπό προς καφέ
<b>Οσμή :</b>	Χαρακτηριστική.
<b>Όριο οσμής:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>pH :</b>	4- 9 σε 1 % w/v
<b>Σημείο/ περιοχή τήξης:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Σημείο/ περιοχή ζέσεως:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Σημείο ανάφλεξης :</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Όχι πολύ εύφλεκτο
<b>Κατώτερο όριο έκρηξης:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Ανώτερο όριο έκρηξης:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Πίεση ατμών:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Πυκνότητα:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	120 °C
<b>Θερμική διάσπαση:</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.



**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

<b>Ιξώδες (δυναμικό):</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>Ιξώδες (κινητικό):</b>	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες :</b>	Δεν είναι οξειδωτικό.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες :</b>	Δεν είναι εκρηκτικό.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

<b>10.1. Δραστικότητα</b>	Βλέπε τμήμα 10.3 “Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων”
<b>10.2. Χημική σταθερότητα</b>	Το προϊόν είναι σταθερό όταν χρησιμοποιείται σε κανονικές συνθήκες
<b>10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :</b>	Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις από τις συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης σύμφωνα με τις διατάξεις
<b>10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:</b>	Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες
<b>10.5. Μη συμβατά υλικά:</b>	Δεν υπάρχουν ουσίες γνωστές οι οποίες οδηγούν στο σχηματισμό επικίνδυνων ουσιών ή θερμικών αντιδράσεων
<b>10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :</b>	Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις**

<b>Οξεία τοξικότητα κατάποσης:</b>	LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2,000 mg/kg
<b>Οξεία τοξικότητα εισπνοής :</b>	εκτίμηση της οξείας τοξικότητας, 1,93 mg/l
<b>Οξεία τοξικότητα δέρματος :</b>	LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2,000 mg/kg
<b>Διάβρωση του δέρματος/ Δερματικός ερεθισμός:</b>	Κουνέλι: Μη ερεθιστικό
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός:</b>	Κουνέλι: Ελαφρώς ερεθιστικό

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**Ευαισθητοποίηση****(αναπνευστική ή δερματική) :** Πείραμα Μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο: Προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα.**Μεταλλαξογόνος δράση:**folpet Δεν υπάρχουν δεδομένα.  
metalaxyl-M Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.**Καρκινογένεση:**folpet Προκαλεί νεφρικούς όγκους σε ποντίκια .  
metalaxyl-M Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.**Τερατογένεση:**folpet Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.  
metalaxyl-M Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:**folpet Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.  
metalaxyl-M Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.**STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση**folpet Δεν υπάρχουν δεδομένα.  
metalaxyl-M Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), περίπου 0.54 mg/l , 96 h

Βασίζεται σε αποτελέσματα δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν

**Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:**EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), περίπου 19.3 mg/l , 48 h  
Βασίζεται σε αποτελέσματα δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν**Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :**EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 13 mg/l , 72 h  
Βασίζεται σε αποτελέσματα δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιοαποικοδομησιμότητα**

## ACYLON GOLD COMBI 45 WG

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

metalaxyl-M Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο  
folpet Αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο

### Σταθερότητα στο νερό:

metalaxyl-M Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 22,4-47,5 d  
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό

### Σταθερότητα στο έδαφος:

metalaxyl-M Ημιπερίοδος αποικοδόμησης < 50 d  
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

metalaxyl-M Χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.  
folpet Δεν βιοσυσσωρεύεται.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

metalaxyl-M Από χαμηλή ως πολύ υψηλή κινητικότητα, ανάλογα τον τύπο του εδάφους.  
folpet Καμία κινητικότητα στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

metalaxyl-M Η συγκεκριμένη ουσία δε θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)  
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).  
Καμία κινητικότητα στο έδαφος.  
folpet Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Προϊόν :** Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.  
Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.  
Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.  
Εφόσον η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

**Μολυσμένη συσκευασία :** Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.  
Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.  
Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ , ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S. (FOLPET)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	E

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ , ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S. (FOLPET)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Θαλάσσιος ρυπαντής

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ , ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S. (FOLPET)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν απαιτούνται.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC.	μη εφαρμόσιμο

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 60149 στην Ελλάδα.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

**ACYLON GOLD COMBI 45 WG**

Έκδοση 8- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.01.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.01.2015

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ****Περαιτέρω πληροφορίες**

Φράσεις R που αναφέρονται στα κεφάλαια 2, 3:

R20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R22	Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό..
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το πλήρες κείμενο των άλλων συντομογραφιών

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές των επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA-κλάση: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών Επικίνδυνων αγαθών

LC50: Lethal συγκέντρωση, 50% LD50: Θανατηφόρος δόση, το 50%

EC50: Αποτελεσματική δόση, 50% GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης

και την επισήμανση των χημικών ουσιών (GHS).

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

Οι όποιες αλλαγές υποδεικνύονται με κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο και αντικαθιστούν όλες τις της προηγούμενες εκδόσεις.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.