

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

1/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

**ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν BAYFIDAN 312SC

Κωδικός προϊόντος (UVP) 05714133

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

Χρήση Μυκητοκτόνο

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

Προμηθευτής	Bayer Hellas AG	Bayer Ελλάς ABEE
	18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα	Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα Τμήμα Εφοδιαστικής αλυσίδας & Logistics  
+30 210 6166335 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις  
ώρες γραφείου.)  
E-mail: GR-MSDS@bayer.com**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Κατηγορία 1B  
H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.Δράση στο σχηματισμό γάλατος ή δια του θηλασμού  
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών: Κατηγορία 2  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

2/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

- Triadimenol

**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.  
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.  
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
EUH208 Περιέχει 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, Triadimefon. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

- P102 Μακριά από παιδιά.  
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας.  
P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία / προστατευτικά γυαλιά/προστασία προσώπου.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.2 Μείγματα****Χημικός χαρακτηρισμός**Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)  
Triadimenol 312 g/l**Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Όνομα	CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No.	Ταξινόμηση	Συγκέντρ. [%]
		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Triadimenol	55219-65-3 259-537-6	Acute Tox. 4, H302 Repr. 1B, H360 Lact., H362 Aquatic Chronic 2, H411	27,9
Naphthalene and alkyl naphthalene sulphonic acids formaldehyde condensate, sodium salt	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1 – < 20

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

3/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

Glycerine	56-81-5 200-289-5	Δεν ταξινομείται	> 1
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	55965-84-9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H311	> 0,0002 – < 0,0015

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες****Συμπτώματα**

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Μεταχείριση**

Θεραπεία συμπτωμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συστήνεται πάντα.

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

4/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα** Εκνέφωμα νερού, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Αφρός, Άμμος**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:  
Υδροχλωρικό οξύ (HCl), Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.**Επιπλέον πληροφορίες** Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προφυλάξεις** Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Μέθοδοι καθαρισμού** Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό** Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.**Μέτρα υγιεινής** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

5/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

**Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση**

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Κατάλληλα υλικά**

HDPE (1000L κατά τον κώδικα IBC)

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Triadimenol	55219-65-3	1,6 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	09 2001	GR OEL

\*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer AG, Crop Science Division "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

**Προστασία των χεριών**

Φοράτε λαστιχένια γάντια νιτριλίου με σήμανση CE ή αντίστοιχα (ελάχιστο πάχος 0,40 mm). Να τα πλένετε όταν λερώνονται. Να τα πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν είναι δυνατό να καθαριστούν. Πλένετε τα χέρια σας συχνά και πάντα πριν το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα ή τη χρήση της τουαλέτας.

**Προστασία των ματιών**

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

**Προστασία του δέρματος και του σώματος**

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 3.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

6/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

κατασκευαστή.

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Μορφή</b>	εναιώρημα
<b>Χρώμα</b>	λευκό
<b>Οσμή</b>	ασθενής, χαρακτηριστικό
<b>pH</b>	6,0 - 8,0 σε 100 % (23 °C)
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 100 °C
<b>Θερμοκρασία ανάφλεξης</b>	525 °C
<b>Πυκνότητα</b>	περίπου 1,12 g/cm <sup>3</sup> σε 20 °C
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	μπορεί να γίνει αιώρημα
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>	Triadimenol: log Pow: 3,08 - 3,28
<b>Επιφανειακή τάση</b>	35,2 mN/m σε 25 °C
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες
<b>Εκρηκτικότητα</b>	Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Δραστηκότητα****Θερμική διάσπαση** Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.**10.5 Μη συμβατά υλικά** Αποθηκεύστε μόνο στον αρχικό περιέκτη.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

7/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

<b>Οξεία τοξικότητα από του στόματος</b>	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
<b>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής</b>	LC50 (αρουραίος) > 0,412 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση. Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
<b>Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος</b>	LD50 (αρουραίος) > 5.000 mg/kg Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
<b>Ερεθισμός του δέρματος</b>	Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)
<b>Ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι)
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test

**Προσδιορισμός Ειδική τοξικότητα σεΑ όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση**

Triadimenol: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Εκτίμηση τοξικότητας λόγω επαναλαμβανόμενης δόσης**

Η ουσία Triadimenol δεν προκάλεσε σε ανθρώπους συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων.

**Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας**

Η ουσία Triadimenol δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

**Προσδιορισμός καρκινογένεσης**

Η ουσία Triadimenol προκάλεσε σε υψηλά επίπεδα δόσεων αυξημένη πιθανότητα εμφάνισης όγκων σε ποντίκια στο(α) ακόλουθο(α) όργανο(α): Συκώτι. Η αυξημένη εμφάνιση όγκων δε θεωρείται πως σχετίζεται με τη θεραπεία.

**Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή**

Η ουσία Triadimenol προκάλεσε μειωμένη γονιμότητα, μειωμένος συντελεστής γαλουχίας. Η τοξικότητα στην αναπαραγωγή που παρατηρήθηκε με την ουσία Triadimenol σχετίζεται με την τοξικότητα των γονέων.

**Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη**

Η ουσία Triadimenol προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Οι επιδράσεις στην ανάπτυξη που παρατηρήθηκαν με την ουσία Triadimenol σχετίζονται με τη μητρική τοξικότητα.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα**

<b>Τοξικότητα στα ψάρια</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 41,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
<b>Χρόνια τοξικότητα στα</b>	Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

8/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

<b>ψάρια</b>	NOEC: 0,17 mg/l Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό Triadimenol.
<b>Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα</b>	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 26,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
<b>Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά</b>	IC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 78,6 mg/l Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h
<b>12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης</b>	
<b>Βιοαποδομησιμότητα</b>	Triadimenol: Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο
<b>Κοκ</b>	Triadimenol: Κοκ: 273
<b>12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	
<b>Βιοσυσσώρευση</b>	Triadimenol: Βιοσυγκέντρωσης (BCF) 21 Καμία βιοσυσσώρευση.
<b>12.4 Κινητικότητα στο έδαφος</b>	
<b>Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Triadimenol: Μέτρια κινητό στο έδαφος
<b>12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	
<b>Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB</b>	Triadimenol: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).
<b>12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	
<b>Άλλες οικολογικές υποδείξεις</b>	Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

<b>Προϊόν</b>	Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.
<b>Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος</b>	02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****ADR/RID/ADN**

14.1 Αριθμός OHE	<b>3082</b>
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Μ.Α.Κ. (TRIADIMENOL SOLUTION)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9



**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

9/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI
Αριθμός επικινδυνότητας	90
Κωδικός Τούνελ	E

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

**IMDG**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	<b>3082</b>
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIADIMENOL SOLUTION)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NAI

**IATA**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	<b>3082</b>
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIADIMENOL SOLUTION )
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

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

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Επιπλέον πληροφορίες**

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

**BAYFIDAN 312SC**Έκδοση 3 / GR  
102000010746

10/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3**

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συντμήσεις και ακρωνύμια**

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση
EK-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας



## **BAYFIDAN 312SC**

Έκδοση 3 / GR  
102000010746

11/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.02.2017  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2017

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

**Αιτία αναθεώρησης:** Ενότητα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.