

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : BANVEL

Αναγνωριστικός Κωδικός : A7254B

Προϊόν Αριθμός καταχώρη-  
σης : 70077

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-  
ματος : Ζιζανιοκτόνο

#### 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

Ηλεκτρονική διεύθυνση : greece.sds@syngenta.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου-  
σας 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)

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

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με  
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη :

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-  
νιες επιπτώσεις.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπληρωματικές Δηλώ-  
σεις Κινδύνου :

Μόνο για επαγγελματική χρήση.  
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την αν-  
θρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες  
χρήσης.  
Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία  
του.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

P102 Μακριά από παιδιά.  
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε  
αυτό το προϊόν.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/  
πρόσωπο.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑ-  
ΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υ-  
πάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.  
Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
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 είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρη-<br>σης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|--|------------|------------------------|
|                 |  |            |                        |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| 3,6-διχλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση<br>με διμεθυλαμίνη (1:1) | 2300-66-5<br>218-951-7<br>607-044-00-5 | Eye Irrit. 2; H319<br><br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50 |
|---|--|--|--------------|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

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

- Συμπτώματα : 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.

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

**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  
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.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω 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)

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις το-  
πικές / 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 χειρι- : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.  
σμό : 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 απο- : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία δια-  
θήκευσης και δοχεία : τηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερι-  
σμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και  
ζωοτροφές.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

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

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

**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 : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να  
αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με  
το προϊόν.

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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 αναπνευστι-  
κών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της ανα-  
πνοής.  
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 καφετί                                |
| Οσμή                                  | : Σαν αμίνη, αδύναμη                                |
| Όριο οσμής                            | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                             |
| pH                                    | : 5 - 9<br>Συγκέντρωση:<br>1 % w/v                  |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης            | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                             |
| Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ-<br>σης | : 100 °C<br>(1.013,25 hPa)                          |
| Σημείο ανάφλεξης                      | : Μέθοδος:<br>DIN EN 22719<br>Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ταχύτητα εξάτμισης                    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                             |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ-<br>ριο)   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                             |

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ανώτερο όριο έκρηξης  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Σχετική πυκνότης ατμών  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Πυκνότητα   | : | 1,167 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Διαλυτότητα σε άλλους<br>διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Συντελεστής κατανομής: n-o-<br>κτανόλη/νερό                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                       | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, δυναμικό                                      | : | 4,64 mPa.s (40 °C)<br>9,21 mPa.s (20 °C)                                     |
| Εκρηκτικές ιδιότητες  | : | Μη εκρηκτικό   |
| Οξειδωτικές ιδιότητες   | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.<br>Δεν υπάρχουν στοιχεία |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                  |   |                  |
|------------------|---|------------------|
| Επιφανειακή τάση | : | 44,7 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.

### 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 προορίζε-<br>ται. |
|------------------------|---|--|

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

**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****Οξεία τοξικότητα****Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 2.467 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,4 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): > 4.000 mg/kg

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος****Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών****Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

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

**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών



## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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

#### **Προϊόν:**

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

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

#### **3,6-διχλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

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

### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

#### **3,6-διχλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

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

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

#### **3,6-διχλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής  
γωγή - Αξιολόγηση

---

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

#### **Προϊόν:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h   |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h  |
| Τοξικότητα στα φύκια                             | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 103 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br><br>ErC50 (Myrtillophyllum verticillatum )9,4 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 14 d<br><br>NOEC (Myrtillophyllum verticillatum )1 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 14 d |

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### Συστατικά:

#### **3,6-δichλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

##### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδά- : Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.  
τινο περιβάλλον

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

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

#### Συστατικά:

#### **3,6-δichλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

#### Συστατικά:

#### **3,6-δichλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

#### Συστατικά:

#### **3,6-δichλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία  
λοντικών διαμερισμάτων

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

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

#### **3,6-δichλωρο-ο-ανισικό οξύ, ένωση με διμεθυλαμίνη (1:1):**

Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

**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.<br>Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.<br>Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.<br>Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : | Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.<br>Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.   |
| Κωδικός αριθμός απόβλητου            | : | ακαθάριστες συσκευασίες<br>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 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

|     |   |  |
|-----|---|--|
| ADN | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.<br><br>(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM) |
| ADR | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.                                   |

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

**RID** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

**IMDG** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

**IATA** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

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

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADN**  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6

## BANVEL

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9

### ADR

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

### RID

Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9

### IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 9  
EmS Κωδικός : F-A,  
S-F

### IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορ-  
τηγό αεροπλάνο) : 964  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-  
τικό αεροπλάνο) : 964  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : ναι

### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : ναι

### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : ναι

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

### IATA (Επιβατικό)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

**IATA (Φορτίο)**

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**

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

|    |                                 |                     |                     |
|----|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| E2 | KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ-<br>ΒΑΛΛΟΝ | Ποσότητα 1<br>200 t | Ποσότητα 2<br>500 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**

|      |   |
|------|---|
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| H412 | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών |
| Eye Irrit.      | : Ερεθισμός των οφθαλμών              |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου;

**BANVEL**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>0.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>00.00.0000 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>S115789962 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-<br>γούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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 Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες****Ταξινόμηση του μίγματος:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

|                                  |
|----------------------------------|
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |
| Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL