

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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



## Floranid Twin Eagle K

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Floranid Twin Eagle K

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Λίπασμα

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Quality / Safety / Environment  
Τηλέφωνο: +49 (0) 2151 - 579 - 0

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

#### 2.3 φεϊϊέ έβιάδϊέ

Καμία γνωστή.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : NPK-λίπασμα που περιέχει: N,N'-(2-Μεθυλπροπυλιδεν)-δισ-  
ουρία, CDU, νιτρικό αμμώνιο, θειϊκό κάλιο, άλας αμμωνίου,

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

φωσφορικό, άλας μαγνησίου, άλας ασβεστίου, συνδυασμός  
ιχνοστοιχείων

### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία   | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός<br>καταχώρησης  | Ταξινόμηση  | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| Νιτρικό αμμώνιο   | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-XXXX  | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319                          | >= 1 - < 10            |
|   | 7720-78-7<br>231-753-5<br>01-2119513203-57-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 3                    |
| πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο  | 12179-04-3<br>215-540-4<br>01-2119490790-32-XXXX | Repr. 1B; H360FD<br>Eye Irrit. 2; H319                          | < 0,2                  |
| disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) | 14025-15-1<br>237-864-5<br>05-2114842509-41-0000 | Acute Tox. 4; H302  | <= 0,5                 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Πλύνετε τα χέρια προληπτικά με νερό.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής αναθυμιάσεων από υπερθέρμανση ή καύση πηγαίνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με αεροζόλ δεξαμεταζόνης.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

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

Συμπτώματα : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:  
Μεθαιμοσφαιριναιμία  
Εισπνοή των προϊόντων διάσπασης σε μεγάλες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ταχύπνοια (πνευμονικό οίδημα).

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Άμμος

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μπορεί να αποσυντεθεί σε πάνω από 100 °C. Θερμικής αποσύνθεσης προϊόντα:  
Μονοξείδιο του αζώτου, διοξείδιο του αζώτου, υποξείδιο του αζώτου, αμμωνία  
Ισοβουτυραλδεύδη

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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



## Floranid Twin Eagle K

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείστε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προστατεύεται από ακαθαρσίες.  
Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.  
Προφυλάξτε κατά της θερμότητας.  
Προστατεύεται από υγρασία.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Όταν αποθηκεύεται λυμένο (όχι σε στεγανές παλλέτες) να μην αναμιγνύεται με άλλα λιπάσματα. Αποθηκεύστε καλά μακριά από άλλες ουσίες. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προφυλάξτε κατά της θερμότητας. Προστατεύεται από ακαθαρσίες. Προστατεύεται από υγρασία.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 5.1C, Νιτρικό αμμώνιο και παρασκευάσματα που περιέχουν νιτρικό αμμώνιο

Υγρασία : Διατηρείται σε ξηρό χώρο.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|------|
|-----------|-----------|-------------|--------------------|------|

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

|  |   |                      |                                   |  |
|--|---|----------------------|-----------------------------------|--|
|  |   | (Είδος της εκθέσεως) |                                   |  |
| πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο         |   |                      | 3 mg/m <sup>3</sup>               | DE TRGS 900  |
| Κατηγορία ανωτάτου ορίου - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ | 8;(II)  |                      |                                   |  |
| Περαιτέρω πληροφορίες                  | AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child |                      |                                   |  |
|  |   | AGW                  | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Βορικό) | DE TRGS 900  |
| Κατηγορία ανωτάτου ορίου - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ | 2;(I)   |                      |                                   |  |
| Περαιτέρω πληροφορίες                  | AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child |                      |                                   |  |
|  |   |                      | 1 mg/m <sup>3</sup>               | American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values |

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

### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση        | Οδοί έκθεσης      | Δυνητικές βλάβες της υγείας     | Τιμή                                |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Νιτρικό αμμώνιο     | Εργαζόμενοι         | Εισπνοή           | Ειδικά φαινόμενα (αποτελέσματα) | 36 mg/m <sup>3</sup>                |
| Παρατηρήσεις:       | Χρόνος έκθεσης: 1 d |                   |                                 |                                     |
|                     | Εργαζόμενοι         | Επαφή με το δέρμα | Ειδικά φαινόμενα (αποτελέσματα) | 5,12 mg/kg                          |
| Παρατηρήσεις:       | Χρόνος έκθεσης: 1 d |                   |                                 |                                     |
|                     | Καταναλωτές         | Κατάποση          | Ειδικά φαινόμενα (αποτελέσματα) | 2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| Παρατηρήσεις:       | Χρόνος έκθεσης: 1 d |                   |                                 |                                     |
|                     | Καταναλωτές         | Εισπνοή           | Ειδικά φαινόμενα (αποτελέσματα) | 8,9 mg/m <sup>3</sup>               |
| Παρατηρήσεις:       | Χρόνος έκθεσης: 1 d |                   |                                 |                                     |
|                     | Εργαζόμενοι         | Επαφή με το δέρμα | Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές | 2,8 mg/kg                           |

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

|               |                      |                   | επιδράσεις                                  |                       |
|---------------|----------------------|-------------------|---|-----------------------|
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Εργαζόμενοι          | Εισπνοή           | Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές επιδράσεις  | 9,9 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Εργαζόμενοι          | Επαφή με το δέρμα | Χρόνιες επιδράσεις, συστηματικές επιδράσεις | 2,8 mg/kg             |
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Εργαζόμενοι          | Εισπνοή           | Χρόνιες επιδράσεις, συστηματικές επιδράσεις | 9,9 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Καταναλωτές          | Κατάποση          | Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές επιδράσεις  | 1,4 mg/kg             |
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Καταναλωτές          | Επαφή με το δέρμα | Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές επιδράσεις  | 1,4 mg/kg             |
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Καταναλωτές          | Εισπνοή           | Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές επιδράσεις  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Καταναλωτές          | Κατάποση          | συστημικές επιδράσεις, Χρόνιες επιδράσεις   | 1,4 mg/kg             |
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Καταναλωτές          | Επαφή με το δέρμα | Χρόνιες επιδράσεις, συστηματικές επιδράσεις | 1,4 mg/kg             |
| Παρατηρήσεις: | Χρόνος έκθεσης: 24 h |                   |   |                       |
|               | Καταναλωτές          | Εισπνοή           | Χρόνιες επιδράσεις, συστηματικές επιδράσεις | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή       |
|---------------------|----------------------|------------|
| Νιτρικό αμμώνιο     | Γλυκό νερό           | 0,45 mg/l  |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ        | 0,045 mg/l |

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

|               |  |              |
|---------------|--|--------------|
|               | Μέγιστη οριακή τιμή                                      | 4,5 mg/l     |
|               | Νερό   |              |
| Παρατηρήσεις: | Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις. |              |
|               | Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού       | 2483 mg/l    |
|               | Ίζημα του γλυκού νερού                                   | 246000 mg/kg |
|               | Θαλάσσιο ίζημα   | 246000 mg/kg |
|               | Εδαφος   | 276000 mg/kg |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Εάν παράγεται σκόνη:  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Γάντια

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αναπνευστική συσκευή μόνο κατά τον σχηματισμό αεροζόλ ή σκόνης.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη : κοκκώδες  
Χρώμα : διάφορα  
Οσμή : άοσμο  
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
pH : περίπου 6,2, Συγκέντρωση: 100 ##/### (20 °C)  
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο  
Σημείο ανάφλεξης : Δίχως σημασία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ταχύτητα εξάτμισης                             | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)                 | : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. |
| Ανώτερο όριο έκρηξης                           | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Κατώτερο όριο έκρηξης                          | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Πίεση ατμών                                    | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Σχετική πυκνότης ατμών                         | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού                 | : περίπου 860 kg/m <sup>3</sup> |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό                       |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό         | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                      | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, δυναμικό                     | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Ιξώδες, κινητικό                               | : Μη εφαρμόσιμο                 |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                           | : Μη εκρηκτικό                  |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                          | : Μη εφαρμόσιμο                 |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.  
Αποσυντίθεται κατά την θέρμανση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Έκλυση αμμωνίας υπό την επίδραση αλκαλίων.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

Συνθήκες προς αποφυγήν : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : οξειδωσιμες ουσίες (ουσίες δυνάμενες να οξειδωθούν)  
Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Μονοξειδίο του αζώτου, διοξειδίο του αζώτου, υποξειδίο του αζώτου, αμμωνία  
Ισοβουτυραλδεύδη

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό  
Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

##### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.950 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : > 88,8 mg/l  
Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

:  
Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 657 - 4.390 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg  
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 1.992 mg/kg  
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.200 - 3.400 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,0 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

### **disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 1.750 mg/kg

## **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

### **Συστατικά:**

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

:  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις: Ερεθίζει το δέρμα και τις βλενογόνους

### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Κουνέλι

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα: Ερεθιστικό

:

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

#### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Είδος: Κουνέλι

Αξιολόγηση: Ερεθιστικό

Αποτέλεσμα: Μέτριος ερεθισμός των ματιών

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

#### Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

:

Μέθοδος: OECD TG 429

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

#### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

: Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

### **Καρκινογένεση**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

#### **Συστατικά:**

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν είχε καρκινογόνο, τερατογόνο ή μεταλλακτική επίδραση σε πειράματα με ζώα.

### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Τα υπάρχοντα δεδομένα δεν επιτρέπουν μία ταξινόμηση καρκινογένεσης.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

#### **Συστατικά:**

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

### **πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Η επικίνδυνη δράση που αφορά την αναπαραγωγή παρουσιάστηκε σε πειράματα με ζώο μόνο κατόπιν χορήγησης πολύ μεγάλων ποσοτήτων της ουσίας. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

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

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

:

Παρατηρήσεις: Καμία γνωστή δράση.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Αουραίος

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Αουραίος

NOAEL: = 256 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 52 w

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453

Είδος: Αουραίος

NOAEL: >= 185 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: με εισπνοή

Χρόνος έκθεσης: 2 w

Μέθοδος: OECD-412

:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 90 d

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 100 mg/kg

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Χρόνος έκθεσης: 49 d

Τρόπος Εφαρμογής: με εισπνοή  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Κίνδυνος σχηματισμού μεθαιμογλοβίνης  
Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203                          |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Μέθοδος: 84/449/EEC, C.2   |
| Τοξικότητα στα φύκια                             | : EC50 (πράσινα φύκια): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Μέθοδος: DIN 38412  |
| Τοξικότητα στα βακτηρίδια                        | : EC0 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): περίπου 640 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 16 h<br>Είδος Δοκιμής: ενεργοποιημένη ιλύς<br>Μέθοδος: Δεν υπάρχουν στοιχεία |

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h  |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 490 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br><br>LC50 : 490 mg/l |

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 1.700 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 10 d

:

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

### πενταένυδρο τετραβορικό νάτριο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 242 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC10 (πράσινα φύκια): 24 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

### disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 : 30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης : DOC (διαλυμένου οργανικού άνθρακα) αναγωγή περίπου 85 %  
Μέθοδος: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B  
Παρατηρήσεις: Απομακρύνεται εύκολα από το νερό

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

#### Συστατικά:

##### Νιτρικό αμμώνιο:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -3,1

:  
Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η συσώρευση σε υδατικούς οργανισμούς είναι απίθανη.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος

#### Συστατικά:

:  
Διανομή μεταξύ των  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων : Μέσο:Έδαφος  
Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

#### Συστατικά:

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

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Παρεμπόδιση της δραστηριότητας αποικοδόμησης της ενεργού ίλυος δεν πρέπει να αναμένεται κατά τη διάρκεια ορθής



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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



## Floranid Twin Eagle K

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

εισαγωγής χαμηλών συγκεντρώσεων.  
Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Προϊόν                               | : Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.<br>Να έρθετε σε επαφή με τον παραγωγό.  |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : Μολυσμένη συσκευασία πρέπει να εκκενωθεί όσο το δυνατόν πιο μακριά, τότε μπορεί να προωθηθεί για ανακύκλωση, αφού καθαριστεί πλήρως |

### 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/τάξεις 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 73/78 και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : Δίχως σημασία

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 1 προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|        |   |
|--------|---|
| H272   | : Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.            |
| H302   | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                           |
| H315   | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                             |
| H319   | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                         |
| H360FD | : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Acute Tox.  | : Οξεία τοξικότητα               |
| Eye Irrit.  | : Ερεθισμός των οφθαλμών         |
| Ox. Sol.    | : Οξειδωτικά στερεά              |
| Repr.       | : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος         |

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; 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; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; 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; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; 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; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Floranid Twin Eagle K



Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.02.2018

---

### Περαιτέρω πληροφορίες

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.

DE / EL