

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : FLORANID® Starter 18-24-5

#### 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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για  
το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους  
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους  
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Διάθεση:**  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : NPK - λίπασμα περιέχει:  
N, N'- (2-μεθυλπροπυλιδενο) -δισ-ουρία  
Μεθυλενο ουρία  
θειικό μαγγάνιο  
θειικός σίδηρος  
θειικό ψευδάργυρο

### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Νιτρικό αμμώνιο	6484-52-2  229-347-8  01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 10
θειικό μαγγάνιο	7785-87-7  232-089-9  01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	< 1,6

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

θειικός σίδηρος (II)	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500 mg/kg	< 3,5
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 2

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® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες 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 οποιασδήποτε 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® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### 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. Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

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

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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) : 13, Μη καύσιμα στερεά

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® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

26.03.2024

		(Είδος της εκθέσεως)		
θειικό μαγγάνιο	7785-87-7	(εισπνεύσιμο κλάσμα)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Περαιτέρω πληροφορίες	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., 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 (εισπνεύσιμο κλάσμα)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Μαγγάνιο)	DE TRGS 900
Περαιτέρω πληροφορίες	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., 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			
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	
θειικός σίδηρος (II)	7720-78-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Σίδηρος)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2		2 mg/m <sup>3</sup>	

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

θειικό μαγγάνιο	7785-87-7, 7785-87-7	μαγγανίου: 20 µg/l (Αίμα)	αμέσως μετά την έκθεση ή μετά από τις ώρες εργασίας, Σε περίπτωση μακροχρόνιας έκθεση : μετά από περισσότερο από μία βάρδια	
-----------------	----------------------	---------------------------	---	--

**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	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	36 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά	5,12 mg / kg σωματικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

26.03.2024

			αποτελέσματα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα, Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Θειικός σίδηρος (II)	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξείες επιπτώσεις, συστηματικές επιδράσεις	2,8 mg/kg
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,	2,5 mg/m <sup>3</sup>

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

			συστημικές επιδράσεις	
	Καταναλωτές	Κατάποση	συστημικές επιδράσεις, Χρόνιες επιδράσεις	1,4 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	1,4 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	2,5 mg/m <sup>3</sup>
οξείδιο του ψευδαργύρου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόθεμη έκθεση	5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Κατάποση	Μακρυπρόθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	0,8 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	83 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Νιτρικό αμμώνιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	18 mg/l
θειικός σίδηρος (II)	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



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

	Εδαφος	276000 mg/kg
οξείδιο του ψευδαργύρου	Γλυκό νερό	0,0206 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0061 mg/l
	Υπολογισμός του PNEC, Ψευδάργυρος	
	Ίζημα του γλυκού νερού	235,6 mg/l
	Υπολογισμός του PNEC, Ψευδάργυρος	
	Θαλάσσιο ίζημα	113 mg/l
	Υπολογισμός του PNEC, Ψευδάργυρος	
	Εδαφος	106,8 mg/l
	Υπολογισμός του PNEC, Ψευδάργυρος	
	Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού	0,052 mg/l
	Υπολογισμός του PNEC, Ψευδάργυρος	

### 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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

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

Φυσική κατάσταση	: κοκκώδης
Χρώμα	: διάφορα
Οσμή	: άοσμο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 6,2, Συγκέντρωση: 100 ãñ/ëò (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Δίχως σημασία
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) Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη εφαρμόσιμο
<b>Χαρακτηριστικά Σωματιδίων</b>		
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	D50 = 1,2 mm D50 Εύρος ανοχής = 0,9 mm - 1,5 mm τεχνική μέτρησης: Οπτοηλεκτρονική μέθοδος μέτρησης

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

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 αποφυγήν

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### 11.1 EL

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### 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

##### **θειικό μαγγάνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.150 mg/kg

##### **θειικός σίδηρος (II):**

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

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

##### **οξειδίο του ψευδαργύρου:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της : LC50 (Αρουραίος): > 5,7 mg/l

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

εισπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

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

##### **θειικός σίδηρος (II):**

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

##### **οξειδίο του ψευδαργύρου:**

Παρατηρήσεις: μη ερεθιστικό

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

#### Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα: Ερεθιστικό

##### **θειικός σίδηρος (II):**

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

##### **οξειδίο του ψευδαργύρου:**

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Παρατηρήσεις: μη ερεθιστικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

##### **θειικός σίδηρος (II):**

Μέθοδος: OECD TG 429

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

##### **οξείδιο του ψευδαργύρου:**

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Παρατηρήσεις: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

### μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

#### Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

##### **οξείδιο του ψευδαργύρου:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

### Καρκινογένεση

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

##### **θειικός σίδηρος (II):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν είχε καρκινογόνο, τερατογόνο ή μεταλλακτική επίδραση

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

σε πειράματα με ζώα.

### οξειδίο του ψευδαργύρου:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Σύμφωνα με μη αναμενόμενη εμπειρία

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 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.

### οξειδίο του ψευδαργύρου:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής  
Δεν πειραματική ένδειξη γονοτοξικές επιδράσεις.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### οξειδίο του ψευδαργύρου:

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### θειικός σίδηρος (II):

Παρατηρήσεις: Καμία γνωστή δράση.

### οξειδίο του ψευδαργύρου:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

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

##### **θειικός σίδηρος (II):**

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  
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.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 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 Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: 84/449/EEC, C.2
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (πράσινα φύκια): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: DIN 38412

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 490 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h  LC50 : 490 mg/l
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 1.700 mg/l Χρόνος έκθεσης: 10 d

##### **θειικό μαγγάνιο:**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 30 mg/l
--	--

##### **θειικός σίδηρος (II):**

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβαλλον :

Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

### οξείδιο του ψευδαργύρου:

Τοξικότητα στα ψάρια :

LC50 (Ψάρια): 0,14 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα φύκια :

EC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 0,17 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### 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.

#### **θειικός σίδηρος (II):**

Βιοαποδομησιμότητα :

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

#### **οξείδιο του ψευδαργύρου:**

Βιοαποδομησιμότητα :

Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι για την κρίση της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε ανόργανες ουσίες.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση :

Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό αμμώνιο:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

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

#### **θειικός σίδηρος (II):**

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:

#### **θειικός σίδηρος (II):**

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

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

### Συστατικά:

#### **θειικός σίδηρος (II):**

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (νΡνΒ).. Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (ΡΒΤ)..

#### **οξειδίο του ψευδαργύρου:**

Αξιολόγηση : Μη καταχωρισμένη ουσία ΑΒΤ.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Παρεμπόδιση της δραστηριότητας αποικοδόμησης της ενεργού ίλυος δεν πρέπει να αναμένεται κατά τη διάρκεια ορθής εισαγωγής χαμηλών συγκεντρώσεων.  
Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

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 ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Χωριστές Ομάδες : : -

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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

Άλλες οδηγίες : Αυτό το προϊόν υπάγεται στον κανονισμό 2019/1148; ύποπτες συναλλαγές και σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές του προϊόντος πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια υπηρεσία.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H272 : Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.  
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H373 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
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.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα  
Aquatic Acute : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον  
Aquatic Chronic : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον  
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών  
Ox. Sol. : Οξειδωτικά στερεά  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσσκευασίας, 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; 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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## FLORANID® Starter 18-24-5



Έκδοση: 1.0  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.03.2024

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
26.03.2024

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; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

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 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