

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Basfoliar® Kelp Bio SL  
UFI : K6X2-P0T0-300U-AS75

#### 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)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, H360FD: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.  
Κατηγορία 1B Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H360FD

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

**Πρόληψη:**

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

**Επέμβαση:**

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

**Αποθήκευση:**

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**Διάθεση:**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

### 2.3 ζεύγιά έβιάσπé

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : σύμμεικτο  
Υδατικό διάλυμα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

βορικό οξύ	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - <= 3
------------	--	------------------	-------------

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών ή προϊόντων αποσύνθεσης. Διατηρείστε τον ασθενή ήρεμο, μετακινήστε τον στον καθαρό αέρα, και αναζητήστε ιατρική παρακολούθηση
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.

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

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 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

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κατά την θέρμανση είναι δυνατόν να απελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια. αμμωνία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.  
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 : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Σε περίπτωση ακούσιας έκθεσης του παραγωγού ή του προμηθευτή επαφή με το προϊόν

### 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 : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Ξεπλύνετε με νερό.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από θερμότητα.  
Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.  
Μη το αφήνετε να ξηραθεί.
- Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 12, Μη καύσιμα υγρά

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 35 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
βορικό οξύ	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Basfoliar® Kelp Bio SL				
Παρατηρήσεις:	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.			

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Basfoliar® Kelp Bio SL		
Παρατηρήσεις:	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.	

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφικτά

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Αδιαπέραστα γάντια Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείδυσης.

### 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

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : καφέ

Οσμή : χαρακτηριστικό

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : περίπου 5,3, (20 °C)

Κρυστάλλωση θερμοκρασία : περίπου -5 °C

Περιοχή ζέσεως : περίπου 110 °C

Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Ανώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

---

Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Έκλυση αμμωνίας υπό την επίδραση αλκαλίων.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Νιτρώδη  
νιτρορύπανση  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : αμμωνία

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 EL

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: > 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Μέθοδος υπολογισμού

##### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Ποντίκι): 3.450 mg/kg

LD50 (Αρουραίος): 2.660 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 2 mg/l

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

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Εκτεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το παρασκεύασμα βλάπτει τη φυσική αναλίπωση του δέρματος και οδηγεί στην αποξήρανση του δέρματος.

##### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Προϊόν:



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Παρατηρήσεις: Η επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό.

### Συστατικά:

#### **βορικό οξύ:**

Είδος: Κουνέλι

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

#### Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

### Συστατικά:

#### **βορικό οξύ:**

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

### **μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#**

#### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό

### Συστατικά:

#### **βορικό οξύ:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Προσδιορισμός μετάλλαξης γονιδίων θηλαστικών κυττάρων  
Αποτέλεσμα: Οι έλεγχοι μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν κανένα γονοτοξικό δυναμικό  
Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιγενείς δράσεις

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

### **Καρκινογένεση**

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογενές

### Συστατικά:

#### **βορικό οξύ:**

Είδος: Αρουραίος

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451  
Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Μπορεί να βλάψει το έμβryo.

#### Συστατικά:

##### βορικό οξύ:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Μελέτες κατάποσης σε διάφορα είδη ζώων, σε υψηλές δόσεις, δείχνουν ότι τα βορικά προκαλούν επιδράσεις στην αναπαραγωγή & στην ανάπτυξη.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβryo.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

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

### STOT-επανειλημμένη έκθεση

#### Προϊόν:

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

### Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**βορικό οξύ:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Προϊόν:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**βορικό οξύ:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**βορικό οξύ:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..  
Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.  
Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.  
Μπορεί να συνεισφέρει στον ευτροφισμό σε στατικά ύδατα, για αυτό δεν πρέπει να απελευθερώνεται σε επιφανειακά ύδατα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Λίπασμα  
Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.

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/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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 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 2 επικίνδυνα μόλυνσης νερού

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H360FD : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Repr. : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; 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 -

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Basfoliar® Kelp Bio SL



Έκδοση: 3.13

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.03.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

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

### 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