

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Basfoliar Kelp Premium SL

Μοναδικός Κωδικός : 2G4C-V07U-A00P-NX88  
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του : Λίπασμα  
Μείγματος

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

### 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,  
Κατηγορία 1B

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

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

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

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

#### 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.

#### Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

βορικό οξύ  
τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει Orange, sour, ext.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Ανόργανο λίπασμα

##### Συστατικά

| Χημική ονομασία                  | CAS-Αριθ.<br>αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση                                                                                                     | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| βορικό οξύ                       | 10043-35-3<br>233-139-2<br>005-007-00-2<br>01-2119486683-25-XXXX     | Repr. 1B; H360FD                                                                                               | >= 1 - < 10            |
| τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο | 1330-43-4<br>215-540-4<br>005-011-00-4<br>01-2119490790-32-XXXX      | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360FD                                                                         | >= 1 - < 10            |
| pentaboron sodium octaoxide      | 12007-92-0<br>234-522-7<br>01-2119970731-35-0000                     | Repr. 2; H361                                                                                                  | >= 0,1 - < 1           |
| Orange, sour, ext.               | 72968-50-4<br>277-143-2                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,25 - < 1          |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.  
Μετά από εισπνοή αεροζόλ/ομίχλης συμβουλευτείτε ένα γιατρό, αν είναι απαραίτητο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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 ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

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

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

#### 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  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά σκόνη  
Άμμος

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

έκρηξης

Μέτρα υγιεινής : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια σας πριν το γεύμα, τη πόση ή το κάπνισμα. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 35 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δίχως σημασία

### 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   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON'] manganate(2-) | 15375-84-5 | TWA (Εισπνεύσιμο κλάσμα)         | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (Μαγγάνιο)  | GR OEL |
|                                                                                              |            | TWA (Αναπνεύσιμο κλάσμα)         | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Μαγγάνιο) | GR OEL |
| τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο                                                             | 1330-43-4  | TWA                              | 10 mg/m <sup>3</sup>              | GR OEL |

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστασία των χεριών<br>Υλικό                                              | : | Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Χρόνοι αντοχής<br>Πάχος γαντιών<br>Οδηγία                                  | : | > 480 Æððü<br>> 0,3 mm<br>Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Παρατηρήσεις                                                               | : | Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα πολλών ουσιών, η σταθερότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογισθεί εκ των πρωτέρων και πρέπει να εξετασθεί πριν τη χρήση. |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος<br>Προστασία των αναπνευστικών οδών | : | Ενδυμασία με μακριά μανίκια<br>Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα.<br>Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.<br>Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387                                                                                                                      |
| Φίλτρο τύπου                                                               | : | Τύπος συνδυασμού σωματιδίων, ανόργανου και όξινου αερίου / ατμού, αμμωνίας / αμινών και οργανικού ατμού (ABEK-P)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Προστατευτικά μέτρα                                                        | : | Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.<br>Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.                                                                                                                                                                                                                 |

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                    |   |                |
|------------------------------------|---|----------------|
| Φυσική κατάσταση                   | : | υγρό           |
| Χρώμα                              | : | πράσινο        |
| Οσμή                               | : | κανένα         |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης         | : | περίπου -5 °C  |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης | : | περίπου 110 °C |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : όχι εύφλεκτο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : περίπου 130 °C

pH : 6,0 (20 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα : 1,21 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν καίεται

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

##### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

##### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

##### 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 : Δυνατή επίδραση ηλιακής ακτινοβολίας για πολύ χρόνο. Εμποδίστε την εξάτμιση έως τη ξήρανση.

##### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ασυμβίβαστο με βάσεις.

##### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία αζώτου (NOx)  
αμμωνία

#### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

##### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

###### Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

###### Συστατικά:

###### βορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

###### τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### **pentaboron sodium octaoxide:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### **Orange, sour, ext.:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Συστατικά:**

##### **βορικό οξύ:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **pentaboron sodium octaoxide:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **Orange, sour, ext.:**

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|        |              |                 |                                       |
|--------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| Έκδοση | Ημερομηνία   | Αριθμός Δελτίου | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:    |
| 1.2    | Αναθεώρησης: | Δεδομένων       | 31.01.2025                            |
|        | 27.03.2025   | Ασφάλειας:      | Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|        |              | M0347           |                                       |

#### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.

Αποτέλεσμα : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

##### **pentaboron sodium octaoxide:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **Orange, sour, ext.:**

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

##### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

##### **pentaboron sodium octaoxide:**

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

##### **Orange, sour, ext.:**

Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Αποτέλεσμα : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

##### **pentaboron sodium octaoxide:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

##### **Orange, sour, ext.:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

#### Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

##### **pentaboron sodium octaoxide:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

##### **Orange, sour, ext.:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

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

#### Συστατικά:

##### βορικό οξύ:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, και/ή την ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, και/ή την ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

##### τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:

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

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

##### pentaboron sodium octaoxide:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υποπτο τοξικό προϊόν αναπαραγωγής για τον άνθρωπο

##### Orange, sour, ext.:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Συστατικά:

##### βορικό οξύ:

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

##### τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **pentaboron sodium octaoxide:**

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

#### **Orange, sour, ext.:**

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

#### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Συστατικά:**

##### **βορικό οξύ:**

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

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

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

#### **pentaboron sodium octaoxide:**

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

#### **Orange, sour, ext.:**

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.

#### **Συστατικά:**

##### **βορικό οξύ:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

##### **τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

#### **pentaboron sodium octaoxide:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Orange, sour, ext.:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

##### **βορικό οξύ:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 79,7 mg/l  
Παρατηρήσεις: Βόριο

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 91 mg/l  
Παρατηρήσεις: Βόριο

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν - πράσινα άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 52,4 mg/l  
Παρατηρήσεις: Βόριο

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 6,4 mg/l  
Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)  
Παρατηρήσεις: Βόριο

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 14,2 mg/l  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Παρατηρήσεις: Βόριο

#### **Orange, sour, ext.:**

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,13 mg/l

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|        |                            |                                  |                                                     |
|--------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Έκδοση | Ημερομηνία                 | Αριθμός Δελτίου                  | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:                  |
| 1.2    | Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | 31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

##### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

###### Συστατικά:

###### βορικό οξύ:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -1,09 (22 °C)  
οκτανόλη/νερό

###### Orange, sour, ext.:

Συντελεστής κατανομής: n- : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο  
οκτανόλη/νερό

##### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

###### Προϊόν:

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

###### Συστατικά:

###### βορικό οξύ:

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).  
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

###### Orange, sour, ext.:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

###### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προϊόν                                  | : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.<br>Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.                                                                                                    |
| Μη καθαρισμένες<br>συσκευασίες (πακέτα) | : Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.<br>Οι άδαιοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι. |

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

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

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ADN                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG               | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο)      | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P (Επιβατικό) | : 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

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Κανονιστική βάση | : Κώδικας IMSBC                                   |
| Παρατηρήσεις     | : Το προϊόν δεν επιτρέπεται να μεταφέρεται χύδην. |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) | : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>βορικό οξύ (Αριθμός στη λίστα 30)<br>τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο (Αριθμός στη λίστα 30) |
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).                                           | : βορικό οξύ<br>τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο                                                                                                                   |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος                                                        | : Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                    |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)                                                                  | : Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                    |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)                                                                        | : Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                    |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών                                  |                                                                                                                                                                    |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: νιτρικό κάλιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II) όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

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

Μη εφαρμόσιμο

#### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δίχως σημασία

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                    |
| H304   | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315   | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H317   | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |
| H319   | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                         |
| H360FD | : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.                                 |
| H361   | : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.                                     |
| H411   | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Asp. Tox.       | : Τοξικότητα αναρρόφησης                                      |
| Eye Irrit.      | : Ερεθισμός των οφθαλμών                                      |
| Flam. Liq.      | : Εύφλεκτα υγρά                                               |
| Repr.           | : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                              |
| Skin Sens.      | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                |
| GR OEL          | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                         |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### Basfoliar Kelp Premium SL

|        |              |                 |                                       |
|--------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| Έκδοση | Ημερομηνία   | Αριθμός Δελτίου | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:    |
| 1.2    | Αναθεώρησης: | Δεδομένων       | 31.01.2025                            |
|        | 27.03.2025   | Ασφάλειας:      | Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|        |              | M0347           |                                       |

GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

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 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; 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-δραστικότητας; 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; 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

##### Ταξινόμηση του μίγματος:

Repr. 1B

H360FD

##### Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Basfoliar Kelp Premium SL



|               |                                          |                                                     |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.2 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>27.03.2025 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0347 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>31.01.2025<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.01.2025 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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