

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
06/04/2022

Σελίδα 1 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

## ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: Prebiota Ultra

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

Λίπασμα

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

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

Επιχείρηση: **AGROINDUSTRIAL KIMITEC S.L.**  
Διεύθυνση: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n  
Πόλη/ Χωριό: 04738 - Vicar  
Επαρχία: Almería  
Τηλέφωνο: 950346909  
E-mail: info@kimitec.com  
Ιστοσελίδα: www.kimitec.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 915620420 (Δισπονιβλε 24 ώρες)  
Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products 16 An. Tsocha Str., Athens, 11521, Greece +302106479250, +302106479450

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο όπως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Αρ. 1272/2008.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Φράσεις P:

P102 Μακριά από παιδιά.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.  
P411 + P235 Φυλάσσετε σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 40°. Διατηρήστε την ψυχραιμία σας.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.  
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.  
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

# Prebiota Ultra

**Έκδοχή 1** Ημερομηνία σύνταξης: **21/02/2021**  
**Έκδοχή 2** (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
**06/04/2022**

Σελίδα 2 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

### 3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

### 3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

| Αναγνωριστικά                                                               | Όνομα        | Συγκέντρωση  | (*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                             |              |              | Ταξινόμηση                           | Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| Αρ. CAS: 56-81-5<br>Αρ. ΕΚ: 200-289-5<br>Αρ. αρχείων: 01-2119471987-18-XXXX | [2] glycerol | 10 - 49.99 % | -                                    | -                                                          |

(\*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

[2] Ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Λόγω της σύνθεσης και το είδος των ουσιών που υπάρχουν στο προϊόν, δεν απαιτούνται οι ιδιαίτερες προειδοποιήσεις.

#### Εισπνοή.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

#### Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

#### Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

**Εκδοχή 1** Ημερομηνία σύνταξης: **21/02/2021**  
**Εκδοχή 2** (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
**06/04/2022**

Σελίδα 3 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

**Κατάποση.**

Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.**

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.**

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι ανίσθητος.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα.**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO<sub>2</sub>. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.**

**Ειδικοί κίνδυνοι.**

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.**

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου.

**Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.**

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.**

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.**

Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.**

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
06/04/2022

Σελίδα 4 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.  
Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Το προϊόν δεν απαιτεί ειδικό χειρισμό, συνιστώνται τα ακόλουθα γενικά μέτρα:

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

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

Το προϊόν δεν απαιτεί ειδικά μέτρα αποθήκευσης.

Τους γενικούς όρους αποθήκευσης είναι να αποφευγεται η θερμότητα, ακτινοβολία, ηλεκτρικό ρεύμα και σε επαφή με τρόφιμα.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.

Να αποθηκεύεται τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Λίπασμα

### ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

| Όνομα    | Αριθ. CAS | Χώρα       | Οριακή τιμή | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|----------|-----------|------------|-------------|-----|-------------------|
| glycerol | 56-81-5   | Ελλάδα [1] | Οκτώ ώρες   |     | 10                |
|          |           |            | Βραχυχρόνια |     |                   |

[1] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

| Όνομα                                             | DNEL/DMEL             | Τύπος                                    | Αξία                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| glycerol<br>Αρ. CAS: 56-81-5<br>Αρ. ΕΚ: 200-289-5 | DNEL<br>(Εργαζόμενοι) | Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις | 56<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

# Prebiota Ultra

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
06/04/2022

Σελίδα 5 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DREL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

### Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συγκέντρωση:                                                                                     | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Χρήσεις:                                                                                         | Λίπασμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Αναπνευστική προστασία:</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Προστασία των χεριών:</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Προστασία των ματιών:</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Προστασία του δέρματος:</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ΜΑΠ:                                                                                             | Παπούτσια εργασίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Χαρακτηριστικά :                                                                                 | Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Πρότυπα CEN:                                                                                     | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Συντήρηση:                                                                                       | Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη. Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.<br>Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο. |
| Παρατηρήσεις:                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

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

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Οσμή: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Όριο οσμής: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Σημείο τήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Σημείο πήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Ευφλεκτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Σημείο ανάφλεξης: 241 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

# Prebiota Ultra

**Έκδοχή 1**      **Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021**  
**Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)** **Ημερομηνία αναθεώρησης:**  
**06/04/2022**

**Σελίδα 6 από 10**  
**Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023**

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
pH: >5.5-7.5 (100%)  
Κινηματικό ιξώδες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Διαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Λιποδιαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Τάση ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
απόλυτη πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
σχετική πυκνότητα: 1.18-1.22 g/cc  
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

## 9.2 Άλλες πληροφορίες.

Ιξώδες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Σημείο στάξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Σπινθηροβόλημα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

### 10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάρμοστη μεταχείριση.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

·  
α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
06/04/2022

Σελίδα 7 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση·  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

##### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

### ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

#### 12.1 Τοξικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

| Όνομα | βιοσυσσώρευση |
|-------|---------------|
|-------|---------------|

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
06/04/2022

Σελίδα 8 από 10  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023

|                                                | Log Pow | Συντελεστής<br>ής<br>Βιοσυγκέν-<br>τρωσης<br>(ΣΒΣ) | NOECs | Επίπεδο         |
|------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| glycerol<br>Ap. CAS: 56-81-5 Ap. EK: 200-289-5 | -1,76   | -                                                  | -     | Πολύ<br>χαμηλές |

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.  
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.  
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και αΑαΒ προϊόν.

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.

Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

**Έκδοχή 1**      **Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021**  
**Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)** **Ημερομηνία αναθεώρησης:**  
**06/04/2022**

**Σελίδα 9 από 10**  
**Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.**

Περιγραφή:

ADR/RID: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.4 Ομάδα συσκευασίας.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): Δεν Ισχύει.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.**

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/18/ΕΥ (SEVESO ΙΙΙ): N/A

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.**

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση:

- Αλλαγές των στοιχείων του προμηθευτή (ΤΜΗΜΑ 1.3).
- Τροποποίηση των ειδικών κινδύνων (ΤΜΗΜΑ 2.3).
- Αλλαγές στη σύνθεση του προϊόντος (ΤΜΗΜΑ 3.2).
- Τροποποιήσεις των πρώτων βοηθειών (ΤΜΗΜΑ 4.1).

## Prebiota Ultra

**Έκδοχή 1**      **Ημερομηνία σύνταξης: 21/02/2021**  
**Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:**  
**06/04/2022**

**Σελίδα 10 από 10**  
**Ημερομηνία εκτύπωσης: 04/04/2023**

- Τροποποίηση των μέτρων για αντιμετώπιση πυρκαγιών (ΤΜΗΜΑ 5.2).
- Τροποποίηση των μέτρων σε περίπτωση τυχαίας έγχυσης (ΤΜΗΜΑ 6.1).
- Τροποποίηση των τιμών φυσικών - χημικών ιδιοτήτων (ΤΜΗΜΑ 9).
- Αλλαγή της ταξινόμησης της επικινδυνότητας (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Τροποποίηση της ταξινόμησης ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ΤΜΗΜΑ 14).
- Διαγραφή των συντομεύσεων και των ακρωνύμων (ΤΜΗΜΑ 16).

### **Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες | Βάσει δεδομένων δοκιμών |
| Κίνδυνοι για την υγεία           | Μέθοδος υπολογισμού     |
| Κίνδυνοι για το περιβάλλον       | Μέθοδος υπολογισμού     |

Σας προτείνουμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά για το ενδεχόμενο τις χρήσεις.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς

θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται

να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.

EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.

MAΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.

NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.



Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.