

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 1 από 20

**Microprotein**

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος: Microprotein

Κωδικός προϊόντος: P7582

#### 1.2 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές αναγνωρισθείσες χρήσεις: For the quantitative determination of total protein in urine.

Χρήσεις που συνιστώνται κατά: Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

Λόγοι αντενδεικνυόμενων χρήσεων: Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

#### 1.3 Στοιχεία κατασκευαστή/προμηθευτή δελτίου δεδομένων ασφάλειας

**Κατασκευαστής:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

**Γαλλία**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

**Πορτογαλία**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

**Ισπανία**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

**Δημοκρατία της Τσεχίας**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

**την Ελλάδα**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

**Ιταλία**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 2 από 20

### Microprotein

#### Ρουμανία

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Πολωνία

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

##### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP):

Αναπαραγωγική τοξικότητα, κατηγορία 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2

##### Στοιχεία προσδιορισμού κινδύνου επισήμανσης:

Μεθανόλη

Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης

##### Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

##### Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 (CLP)

##### Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προειδοποίηση

##### Δηλώσεις κινδύνου:

H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

##### Δηλώσεις προφύλαξης:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα

P264 Wash skin thoroughly after handling.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P202 Μην το χειρίζεστε έως ότου διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.

P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 Dispose of contents in accordance with local regulations.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Κανένα γνωστό

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσία: Δεν διατίθεται.

#### 3.2 Μίγμα:

| Προσδιορισμός | Αριθμός καταχώρισης EU REACH: | Όνομα | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP) | Βάρος % |
|---------------|-------------------------------|-------|--|---------|
|               |                               |       |  |         |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 3 από 20

### Microprotein

|   |   |  |   |      |
|---|---|--|---|------|
| Αριθμός CAS:<br>67-56-1<br>Αριθμός ΕΚ:<br>200-659-6 | - | Μεθανόλη   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3 (Oral);<br>H301<br>Acute Tox. 3<br>(Dermal); H311<br>Acute Tox. 3 (Inh);<br>H331<br>STOT SE 1; H370<br><br>Specific<br>concentration<br>limit(s):<br>STOT SE 1; H370: C<br>≥10%<br>STOT RE 2; H373:<br>3%≤ C <10%<br><br>Acute Toxicity<br>Estimate:<br>Εκτιμήσεις οξείας<br>τοξικότητας (ATE)<br>από στόματος : 100<br>mg/kg<br>Εκτιμήσεις οξείας<br>τοξικότητας (ATE)<br>στο δέρμα: 300<br>mg/kg<br>Εισπνοή ATE: 3<br>mg/L | 2    |
| Αριθμός CAS:<br>56-40-6<br>Αριθμός ΕΚ:<br>200-272-2 | - | Γλυκίνη  | Δεν έχει<br>ταξινομηθεί;  | 0.75 |
| Αριθμός CAS:<br>9036-19-5                           | - | Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας<br>πολυαιθυλενογλυκόλης | Acute Tox. 4 (Oral);<br>H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Acute Toxicity<br>Estimate:<br>Εκτιμήσεις οξείας<br>τοξικότητας (ATE)<br>από στόματος : 500<br>mg/kg  | 0.25 |

Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: Δείτε την ενότητα 16

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτης βοήθειας

##### Γενικές σημειώσεις:

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παρευρισκόμενο ιατρό.

##### Μετά από εισπνοή:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 4 από 20

### Microprotein

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε θέση που να είναι άνετη για αναπνοή. Κρατήστε το άτομο σε θέση ανάπαυσης. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, χορηγήστε οξυγόνο. Εάν η αναπνοή έχει σταματήσει, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Αν παρουσιαστούν αναπνευστικά συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε θέση που να είναι άνετη για αναπνοή. Κρατήστε το άτομο σε θέση ανάπαυσης. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, χορηγήστε οξυγόνο. Εάν η αναπνοή έχει σταματήσει, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό [ντους] για αρκετά λεπτά. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Προστατεύστε το μη εκτεθειμένο μάτι. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Μετά από κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει ένας γιατρός ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο, τιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Εάν εμφανιστεί αυθόρμητος έμετος, τοποθετήστε στην αριστερή πλευρά με το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση υγρού στους πνεύμονες. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Αυτοπροστασία για τον πάροχο πρώτων βοηθειών:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

### 4.2 Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και οι πιο σημαντικές επιδράσεις, και τα δυο οξείας μορφής και καθυστερημένα

#### Οξεία συμπτώματα και επιπτώσεις:

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα. Οι επιπτώσεις εξαρτώνται από την έκθεση (δόση, συγκέντρωση, χρόνος επαφής).

#### Καθυστερημένα συμπτώματα και επιπτώσεις:

Η μακροχρόνια έκθεση μπορεί να επηρεάσει τη γονιμότητα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: προβλήματα εμμήνου ρύσεως, μεταβολή της σεξουαλικής συμπεριφοράς/γονιμότητας/ και της έκβασης της κύησης. Η μακροχρόνια έκθεση μπορεί επίσης να επηρεάσει την ανάπτυξη του αγέννητου παιδιού.

Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: καθυστέρηση της ενδομήτριας ανάπτυξης, πρόωρο τοκετό, συγγενείς ανωμαλίες και μεταγεννητικό θάνατο.

### 4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και απαιτούμενη ειδική θεραπεία:

#### Ειδική αγωγή:

Εάν εμφανίζετε συμπτώματα έκθεσης, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

#### Σημειώσεις για τον ιατρό:

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

Υδατικό νέφος/ομίχλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρό χημικό ή αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη.

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθιστικές/τοξικές αναθυμιάσεις/αέρια.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 5 από 20

### Microprotein

#### 5.3 Συμβουλή για πυροσβέστες

##### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με ένα κομμάτι πλήρους προσώπου που λειτουργεί σε λειτουργία θετικής πίεσης.

##### Ειδικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια, τις τρίχες και τα ρούχα. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις / αέρια / ομίχλη / αερολύματα / ατμούς / σκόνης. Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού / ομίχλη για ψύξη δοχείων που εκτίθενται σε φωτιά. Αποφύγετε την περιττή απορρόφηση των πυροσβεστικών μέσων που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση έκλυσης απο ατύχημα

#### 6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Εκκενώστε το περιττό προσωπικό. Αερίστε τον χώρο. Εξαφανίστε τυχόν πηγές ανάφλεξης. Φοράτε συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Δείτε την ενότητα 8). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, αναθυμιάσεις και εκνεφώματα. Μην περνάτε μέσα από χυμένο υλικό. Να πλένετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, αν είναι ασφαλές να το κάνετε. Αποφύγετε την πρόσβαση σε αποχετεύσεις, υπονόμους και υδάτινες οδούς. Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό:

Μην αγγίζετε κατεστραμμένα δοχεία ή χυμένο υλικό, εκτός εάν φοράτε κατάλληλη ατομική προστατευτική ενδυμασία. Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Περιέχετε και συλλέξτε διαρροές και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο για μελλοντική απόρριψη. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς (Δείτε την ενότητα 13).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες:

Για τα μέσα ατομικής προστασίας, δείτε την ενότητα 8. Για απόρριψη, δείτε την ενότητα 13.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (Δείτε την ενότητα 8). Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα/σκόνη. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε προσωπικά προϊόντα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Πλύνετε καλά τις πληγείσες περιοχές μετά το χειρισμό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10). Διατηρήστε κλειστά τα δοχεία όταν δεν χρησιμοποιούνται.

#### 7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα και ροφήματα. Προστατεύστε από την ψύξη και τις φυσικές βλάβες. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10).  
Store between +2°C and +8°C

#### 7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις):

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 (Συνιστώμενη χρήση).

### ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 6 από 20

### Microprotein

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Μόνο οι ουσίες με οριακές τιμές συμπεριλαμβάνονται παρακάτω.

##### Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

| Χώρα (νομική βάση) | Ουσία    | Αναγνωριστικό | Επιτρεπτή συγκέντρωση  |
|--------------------|----------|---------------|--|
| Latvia             | Γλυκίνη  | 56-40-6       | Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
| Czech Republic     | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>                                |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | Ceiling Limit: 1000 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Estonia            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)                  |
| Hungary            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Poland             | Μεθανόλη | 67-56-1       | Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 100 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Slovakia           | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
| Slovenia           | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> (800 PPM)                 |
| Austria            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 262 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> (800 ppm [4 x 15 min])              |
| Belgium            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)                  |
| Denmark            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)                  |
| Finland            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)                  |
| France             | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
| Germany (MAK)      | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                  |
| Greece             | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                      |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)                  |
| The Netherlands    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 133 mg/m <sup>3</sup>                                |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 7 από 20

### Microprotein

| Χώρα (νομική βάση) | Ουσία    | Αναγνωριστικό | Επιτρεπτή συγκέντρωση                               |
|--------------------|----------|---------------|---|
| Portugal           | Μεθανόλη | 67-56-1       | STEL: 250 ppm                                       |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | STEL: 250 ppm                                       |
| Sweden             | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)     |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Bulgaria           | Μεθανόλη | 67-56-1       | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                |
| Croatia            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| European Union     | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm; [IOEL]) |
| Germany (TRGS 900) | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)     |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)         |
| Ireland            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Italy              | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Lithuania          | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Luxembourg         | Μεθανόλη | 67-56-1       | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                |
| Malta              | Μεθανόλη | 67-56-1       | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                |
| Romania            | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Spain              | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)               |
| United Kingdom     | Μεθανόλη | 67-56-1       | 15-Minute STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)     |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |
| Cyprus             | Μεθανόλη | 67-56-1       | 8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)         |

### Οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης:

| Χώρα (νομική βάση) | Ουσία    | Αναγνωριστικό | Ορίζουσα | Δείγμα              | Χρόνος δειγματοληψίας | Επιτρεπτά όρια           |
|--------------------|----------|---------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Spain              | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας         | 15 mg/L                  |
| Italy              | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας         | 15 mg/L                  |
| Portugal           | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας         | 15 mg/L                  |
| Slovakia           | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | EOS/EOW               | 30 mg/L [938 μmol/L]     |
|                    | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Κρεατινίνη στα ούρα | EOS/EOW               | 20 mg/g [70,7 μmol/mmol] |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 8 από 20

### Microprotein

| Χώρα (νομική βάση) | Ουσία    | Αναγνωριστικό | Ορίζουσα | Δείγμα              | Χρόνος δειγματοληψίας | Επιτρεπτά όρια           |
|--------------------|----------|---------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Croatia            | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Κρεατινίνη στα ούρα | Τέλος βάρδιας.        | 7,0 mg/g (24,7 mmol/mol) |
| Czech Republic     | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας.        | 15 mg/L (0,47 mmol/l)    |
| France             | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας         | 15 mg/L                  |
| Germany (TRGS 903) | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | EOW/EOS               | 15 mg/L                  |
| Romania            | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας.        | 6 mg/L                   |
| Slovenia           | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | EOSLD                 | 15 mg/L                  |
| Hungary            | Μεθανόλη | 67-56-1       | Μεθανόλη | Ούρα                | Τέλος βάρδιας         | 30 mg/L [940 μmol/L]     |

### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL):

**Όνομα συστατικού:** Γλυκίνη

**Αρ. CAS:** 56-40-6

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Εργατικό δυναμικό - Συστημικές επιδράσεις: | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
| Εργατικό δυναμικό - Τοπικές επιπτώσεις     | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
| Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις: | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος; Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
| Γενικός πληθυσμός - Τοπική επίπτωση        | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.                         |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος                                  |

**Όνομα συστατικού:** Μεθανόλη

**Αρ. CAS:** 67-56-1

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 9 από 20

### Microprotein

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Εργατικό δυναμικό -<br>Συστημικές<br>επιδράσεις: | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | 130 mg/m <sup>3</sup>                    |
|  | Οξεία - Δερματική   | 20 mg/kg bw/day                          |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | 130 mg/m <sup>3</sup>                    |
|  | Χρόνιος - Δερματική | 20 mg/kg bw/day                          |
| Εργατικό δυναμικό -<br>Τοπικές επιπτώσεις        | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | 130 mg/m <sup>3</sup>                    |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος          |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | 130 mg/m <sup>3</sup>                    |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος          |
| Γενικός πληθυσμός -<br>Συστημικές<br>επιδράσεις: | Οξεία - Στοματικό   | 4 mg/kg bw/day                           |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | 26 mg/m <sup>3</sup>                     |
|  | Οξεία - Δερματική   | 4 mg/kg bw/day                           |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | 4 mg/kg bw/day                           |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | 26 mg/m <sup>3</sup>                     |
|  | Χρόνιος - Δερματική | 4 mg/kg bw/day                           |
| Γενικός πληθυσμός -<br>Τοπική επίπτωση           | Οξεία - Στοματικό   | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Οξεία - Εισπνοή     | 26 mg/m <sup>3</sup>                     |
|  | Οξεία - Δερματική   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος          |
|  | Χρόνιος - Στοματικό | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
|  | Χρόνιος - Εισπνοή   | 26 mg/m <sup>3</sup>                     |
|  | Χρόνιος - Δερματική | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος          |

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

**Όνομα συστατικού:** Γλυκίνη

**Αρ. CAS:** 56-40-6

| Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας      | PNEC                            |
|--|---------------------------------|
| Γλυκό νερό                             | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Ιζήματα γλυκού νερού                   | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Θαλάσσια ύδατα                         | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Θαλάσσια ιζήματα                       | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Έδαφος (αγροτική χρήση)                | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Αέρας                                  | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Στοματικό (Δευτερογενής δηλητηρίαση)   | Δεν αναμένεται έκθεση           |

**Όνομα συστατικού:** Μεθανόλη

**Αρ. CAS:** 67-56-1

| Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας | PNEC                            |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Γλυκό νερό                        | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Ιζήματα γλυκού νερού              | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 10 από 20

### Microprotein

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Θαλάσσια ύδατα                         | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Θαλάσσια ιζήματα                       | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Έδαφος (αγροτική χρήση)                | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Αέρας                                  | Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος |
| Στοματικό (Δευτερογενής δηλητηρίαση)   | Δεν αναμένεται έκθεση           |

#### Πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες παρακολούθησης:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Οι σταθμοί έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών και ντους ασφαλείας πρέπει να είναι διαθέσιμοι σε άμεση γειτνίαση με τη χρήση ή το χειρισμό. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για να διατηρείτε τις συγκεντρώσεις ατμών, ομίχλης ή / και σκόνης στον αέρα κάτω από τα ισχύοντα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας, τηρώντας ταυτόχρονα αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

##### Προστασία προσώπου και ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά. Να χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών που έχει ελεγχθεί και εγκριθεί βάσει αναγνωρισμένων εθνικών προτύπων (ή ισοδύναμα).

##### Προστασία δέρματος και σώματος:

Ανθεκτικά στα χημικά, αδιαπέραστα γάντια εγκεκριμένα από τα κατάλληλα πρότυπα. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με χρησιμοποιημένα γάντια. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση χρησιμοποιημένων γαντιών και μολυσμένων ενδυμάτων. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την εργασία που εκτελείται και τους κινδύνους που ενέχει και πρέπει να εγκριθεί από έναν ειδικό πριν χειριστεί αυτό το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι εξοπλισμοί ατομικής προστασίας είναι εγκεκριμένοι από αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

##### Αναπνευστική προστασία:

Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα ισχύοντα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας ή σε αποδεκτό επίπεδο (εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης), πρέπει να φοράτε αναπνευστήρα εγκεκριμένο από αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

#### Γενικά μέτρα υγιεινής:

Όταν χειρίζετε χημικά προϊόντα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια μετά τον χειρισμό, πριν από διαλείμματα και στο τέλος της εργασιμής ημέρας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πραγματοποιήστε καθαριότητα ρουτίνας.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές από εξοπλισμό εξαερισμού ή εργασιακής λειτουργίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

|   |  |
|---|--|
| Μέτρα σχετικά με το προϊόν (ουσία/μείγμα) για αποτροπή έκθεσης: | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
| Μέτρα καθοδήγησης για αποτροπή έκθεσης:                         | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
| Οργανωτικά μέτρα για αποτροπή έκθεσης:                          | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |
| Τεχνικά μέτρα για αποτροπή έκθεσης:                             | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται. |

#### Μέτρα διαχείρισης κινδύνου για έλεγχο έκθεσης:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 11 από 20

### Microprotein

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες πάνω στις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|  |   |
|--|---|
| Physical State                               | Reagent is provided as a stable liquid.     |
| Color  | Reagent is a clear red/pink colored liquid. |
| Odor/Odor threshold                          | Not Available                               |
| pH   | 2.30  |
| Σημείο τήξης/σημείο ψύξης                    | Not Available                               |
| Αρχικό σημείο ή εύρος βρασμού                | Not Available                               |
| Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)            | Not Available                               |
| Flammability                                 | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.    |
| Πάνω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο           | Not Available                               |
| Κάτω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο           | Not Available                               |
| Πίεση ατμού                                  | Not Available                               |
| Relative vapor density                       | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.    |
| Πυκνότητα                                    | Not Available                               |
| Σχετική πυκνότητα                            | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.    |
| Διαλυτότητα                                  | Not Available                               |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)      | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.    |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης/αυτόματης ανάφλεξης | Not Available                               |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                      | Not Available                               |
| Κινηματικό ιξώδες                            | Not Available                               |
| Particle characteristics                     | Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.    |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Explosives  | No data available/Not applicable |
| Flammable gases   | No data available/Not applicable |
| Αερολύματα  | No data available/Not applicable |
| Oxidizing gases   | No data available/Not applicable |
| Gases under pressure  | No data available/Not applicable |
| Flammable liquids   | No data available/Not applicable |
| Flammable solids  | No data available/Not applicable |
| Self-reactive substances and mixtures                                     | No data available/Not applicable |
| Pyrophoric liquids  | No data available/Not applicable |
| Pyrophoric solids   | No data available/Not applicable |
| Self-heating substances and mixtures                                      | No data available/Not applicable |
| Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water | No data available/Not applicable |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 12 από 20

### Microprotein

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Oxidizing liquids</b>       | No data available/Not applicable |
| <b>Oxidizing solids</b>        | No data available/Not applicable |
| <b>Organic peroxides</b>       | No data available/Not applicable |
| <b>Corrosive to metals</b>     | No data available/Not applicable |
| <b>Desensitized explosives</b> | No data available/Not applicable |

#### 9.2.2 Other safety characteristics

None.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα:

Σταθερό υπό συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

#### 10.4 Συνθήκες που θα πρέπει να αποφεύγονται:

Ακραία θερμότητα, ανοιχτές φλόγες, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, πηγές ανάφλεξης και ασυμβίβαστα υλικά.

#### 10.5 Ασυμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

##### Οξεία τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

##### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Οδός   | Αποτέλεσμα                      |
|----------|--|---------------------------------|
| Γλυκίνη  | στοματικό  | LD50 Mouse: 5640 mg/kg          |
| Μεθανόλη | Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) από στόματος | LD50 Rat: 100 mg/kg             |
|          | Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) στο δέρμα    | LD50 Rabbit: 300 mg/kg          |
|          | Εισπνοή ATE                                      | LC50 Rat: 3 mg/L (4 hr [vapor]) |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 13 από 20

### Microprotein

| Όνομα   | Οδός   | Αποτέλεσμα                |
|---|--|---------------------------|
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) από στόματος | LD50 Αρουραίος: 500 mg/kg |

#### Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

| Όνομα   | Αποτέλεσμα                       |
|---|----------------------------------|
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Καρκινογένεση

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC):**

| Όνομα   | Ταξινόμηση |
|---|------------|
| Γλυκίνη   | Δεν ισχύει |
| Μεθανόλη  | Δεν ισχύει |
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Δεν ισχύει |

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Αναπαραγωγική τοξικότητα

#### Αξιολόγηση:

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Απλή έκθεση)

#### Αξιολόγηση:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 14 από 20

### Microprotein

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Αποτέλεσμα   |
|----------|--|
| Μεθανόλη | Προκαλεί βλάβη του οπτικού νεύρου (nervus opticus), του κεντρικού νευρικού συστήματος. |

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 11.2 Information on other hazards

#### Endocrine disrupting properties:

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα   | Αποτέλεσμα   |
|---|--|
| Γλυκίνη   | Fish LC50 <i>Oryzias latipes</i> : >1000 mg/L (96 hr)                                    |
|   | Aquatic Plants EC50 Freshwater algae: >1000 mg/L (72 hr [biomass])                       |
|   | Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : >220 mg/L (48 hr [mobility])           |
| Μεθανόλη  | Fish LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 15,400 mg/L (96 hr)                               |
|   | Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 18,260 mg/L (96 hr)                    |
|   | Aquatic Plants EC50 <i>Selenastrum capricornutum</i> : 22,000 mg/L (96 hr [growth rate]) |
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Fish LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 7.2 mg/L (96 hr)                                  |

#### Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 15 από 20

### Microprotein

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Αποτέλεσμα   |
|----------|--|
| Μεθανόλη | Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 122 mg/L (21 d [reproduction]) |

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Αποτέλεσμα  |
|----------|---|
| Γλυκίνη  | Αυτή η ουσία είναι άμεσα βιοδιασπώμενη. 67 - 82% αποικοδόμηση στο νερό, μετρούμενη με την κατανάλωση O <sub>2</sub> , μετά από 14 ημέρες. |
| Μεθανόλη | Η ουσία είναι άμεσα βιοδιασπώμενη. 97% αποικοδόμηση μετά από 20 ημέρες, μετρίεται με την κατανάλωση οξυγόνου.                             |

#### 12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Αποτέλεσμα  |
|----------|---|
| Γλυκίνη  | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση. Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) (υδρόβια είδη): 0,893 L/kg ww |
| Μεθανόλη | Αυτή η ουσία δεν βιοσυσσωρεύεται σημαντικά στα ψάρια. Πειραματικά BCF < 10 σε είδη ψαριών.    |

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δεδομένα ουσίας:

| Όνομα    | Αποτέλεσμα  |
|----------|---|
| Γλυκίνη  | Η ουσία είναι πολύ ευκίνητη στο έδαφος με πολύ χαμηλή δυνατότητα προσρόφησης στο έδαφος και τα ιζήματα. Log K <sub>oc</sub> = 0 στους 25 °C |
| Μεθανόλη | Η ουσία είναι πολύ κινητή με πολύ χαμηλή δυνατότητα προσρόφησης στο έδαφος και τα ιζήματα. K <sub>oc</sub> : 0,13 - 1 αδιάσταση             |

#### 12.5 Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

#### Δεδομένα προϊόντος:

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (ABT) ιδιοτήτων:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ABT.

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως vPvB.

#### Δεδομένα ουσίας:

#### Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (ABT) ιδιοτήτων:

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Γλυκίνη  | Αυτή η ουσία δεν είναι ABT. |
| Μεθανόλη | Η ουσία δεν είναι ABT.      |

#### Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Γλυκίνη  | Αυτή η ουσία δεν είναι αΑαΒ. |
| Μεθανόλη | Η ουσία δεν είναι αΑαΒ.      |

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 12.8 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 16 από 20

### Microprotein

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

##### 13.1.1 Απόρριψη προϊόντος/συσκευασίας:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, in accordance with local regulations.

**Κωδικοί/Σημάνσεις αποβλήτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (ΕΚΑ):**

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.2 Σχετικές πληροφορίες για την επεξεργασία αποβλήτων:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.3 Σχετικές πληροφορίες για την απόρριψη λυμάτων:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.4 Άλλες συστάσεις απόρριψης:** Είναι ευθύνη της γεννήτριας αποβλήτων να χαρακτηρίζει σωστά όλα τα απόβλητα υλικά σύμφωνα με τους οικείους κανονιστικούς φορείς

### ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

#### Διεθνείς οδικές/σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR/RID)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| UN number or ID number                 | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE          | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE | Κανένα                     |
| Ομάδα συσκευασίας                      | Κανένα                     |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι               | Κανένα                     |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη     | Κανένα                     |

#### Διεθνείς εσωτερικές πλωτές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADN)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| UN number or ID number                 | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE          | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE | Κανένα                     |
| Ομάδα συσκευασίας                      | Κανένα                     |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι               | Κανένα                     |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη     | Κανένα                     |

#### Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικινδύνων εμπορευμάτων (IMDG)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| UN number or ID number                 | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE          | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE | Κανένα                     |
| Ομάδα συσκευασίας                      | Κανένα                     |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι               | Κανένα                     |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη     | Κανένα                     |

Κανονισμοί για επικίνδυνα εμπορεύματα της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών (IATA-

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 17 από 20

Microprotein

### DGR)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| UN number or ID number                 | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE          | Δεν υπόκειται σε κανονισμό |
| Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE | Κανένα                     |
| Ομάδα συσκευασίας                      | Κανένα                     |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι               | Κανένα                     |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη     | Κανένα                     |

### Maritime Transport in Bulk according to IMO Instruments

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Όνομα χύδην                     | Κανένα |
| Τύπος αποστολής                 | Κανένα |
| Κατηγορία ρύπανσης              | Κανένα |
| IMO hazard class                | Κανένα |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι        | Κανένα |
| Material hazardous only in bulk | Κανένα |
| Cargo Group                     | Κανένα |

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

#### 15.1 Κανονισμοί σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ή ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μίγμα.

##### Κανονισμοί ΕΕ

##### Καταχώριση αποθέματος: (EINECS):

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| 56-40-6   | Γλυκίνη   | Καταχωρημένος      |
| 67-56-1   | Μεθανόλη  | Καταχωρημένος      |
| 9036-19-5 | Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Δεν περιλαμβάνεται |

##### Λίστα υποψηφίων SVHC REACH:

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| 56-40-6   | Γλυκίνη   | Δεν περιλαμβάνεται |
| 67-56-1   | Μεθανόλη  | Δεν περιλαμβάνεται |
| 9036-19-5 | Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Καταχωρημένος      |

##### Εξουσιοδοτήσεις SVHC REACH:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 18 από 20

### Microprotein

| Όνομα συστατικού                                | CAS       | Listing       | Conditions of use  |
|---|-----------|---------------|--|
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9036-19-5 | Καταχωρημένος | Χρήσεις ως εξής: για έρευνα, ανάπτυξη και παραγωγή φαρμάκων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2001/83/EK ή ιατροτεχνολογικών προϊόντων ή εξαρτημάτων ιατροτεχνολογικών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 93/42/EOK, του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, της οδηγίας 98/79/EK ή του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746, ενόψει της χρήσης τους για διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη της νόσου COVID-19, - σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα ή εξαρτήματα ιατροτεχνολογικών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 93/42/EOK, του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, της οδηγίας 98/79/EK ή του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746, για διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη της νόσου COVID-19. (Ημερομηνία λήξης: 22 Δεκεμβρίου 2023); χρήση της ουσίας στην παραγωγή ανταλλακτικών ως αντικειμένων ή ως σύνθετων προϊόντων για επισκευή αντικειμένων ή σύνθετων προϊόντων η παραγωγή των οποίων σταμάτησε ή θα σταματήσει πριν από την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στην καταχώριση για την εν λόγω ουσία, όταν η εν λόγω ουσία χρησιμοποιήθηκε στην παραγωγή των εν λόγω αντικειμένων ή σύνθετων προϊόντων και αυτά δεν μπορούν να λειτουργήσουν όπως προορίζονταν χωρίς τα εν λόγω ανταλλακτικά και το ανταλλακτικό δεν μπορεί να παραχθεί χωρίς την εν λόγω ουσία, και για χρήση της ουσίας (υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα) για επισκευή των εν λόγω αντικειμένων ή σύνθετων προϊόντων, όταν η εν λόγω ουσία υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα χρησιμοποιήθηκε στην παραγωγή των εν λόγω αντικειμένων ή σύνθετων προϊόντων και δεν μπορούν να επισκευαστούν παρά μόνο με τη χρήση της εν λόγω ουσίας. (Ημερομηνία λήξης: 1 Μαρτίου 2023) |

#### Περιορισμός REACH:

|         |          |                    |
|---------|----------|--------------------|
| 56-40-6 | Γλυκίνη  | Δεν περιλαμβάνεται |
| 67-56-1 | Μεθανόλη | Καταχωρημένος      |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 19 από 20

### Microprotein

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| 9036-19-5 | Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | Δεν περιλαμβάνεται |
|-----------|---|--------------------|

**Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (προϊόν):** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (Ουσία):**

| Όνομα συστατικού                                | CAS       | Κλάση  |
|---|-----------|--|
| Γλυκίνη   | 56-40-6   | Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 1: ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό  |
| Μεθανόλη  | 67-56-1   | Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 2: προφανώς επικίνδυνο για το νερό |
| Μονο(οκτυλοφαινυλ) αιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9036-19-5 | Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 3: πολύ επικίνδυνο για το νερό     |

### Άλλοι κανονισμοί

Γερμανίας TA Luft:

| Όνομα συστατικού | CAS     | Κλάση       | Βασικός ρυθμός εκπομπής | Μέγ. συγκέντρωση     |
|------------------|---------|-------------|-------------------------|----------------------|
| Μεθανόλη         | 67-56-1 | Κατηγορία I | 0.1 kg/h                | 20 mg/m <sup>3</sup> |

**Πρόσθετες πληροφορίες:** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια:** Κανένα

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)    | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
|---|--------------------------|
| Αναπαραγωγική τοξικότητα, κατηγορία 2                             | Expert judgement         |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2 | Expert judgement         |

**Σύνοψη ταξινόμησης(εων) στην ενότητα 3:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Flam. Liq. 2          | Flammable liquids, category 2                                     |
| Acute Tox. 3 (Oral)   | Acute toxicity (oral), category 3                                 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute toxicity (dermal), category 3                               |
| Acute Tox. 3 (Inh)    | Acute toxicity (inhalation), category 3                           |
| STOT SE 1             | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1 |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Οξεία τοξικότητα (Στοματικό), κατηγορία 4                         |
| Eye Dam. 1            | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1                               |
| Aquatic Chronic 2     | Χρόνιος κίνδυνος για το υδρόβιο περιβάλλον, κατηγορία 2           |

**Σύνοψη δηλώσεων κινδύνου στην Ενότητα 3:**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| H225 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός       |
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα   |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής  |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Σελίδα 20 από 20

### Microprotein

|      |   |
|------|---|
| H370 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης). |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη   |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις   |

#### Αποποίηση ευθυνών:

This product has been classified in accordance with EC No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and EC No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφάλειας (SDS) είναι σωστές, εξ όσων μπορούμε να γνωρίζουμε, με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες. Οι παρεχόμενες πληροφορίες προορίζονται ως καθοδήγηση μόνο για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση, τη μεταφορά και την απόρριψη, και δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και ενδέχεται να μην ισχύουν για αυτό το υλικό όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν κάτι τέτοιο αναφέρεται στο κείμενο. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη παροχής ασφαλούς εργασιακού χώρου.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-20

Τέλος του Δελτίου δεδομένων ασφάλειας