

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |   |
|-------------------|---|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα  |
| Εμπορική ονομασία | : Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline |
| Κωδικός προϊόντος | : YI-110C   |
| Είδος προϊόντος   | : Food Safety -- [Food Safety]                            |
| Αρ. εξαρτήματος   | : 700003809 YI-110C                                       |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Χημικές ουσίες εργαστηρίου<br>Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη |
|--------------------------------|--|

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

##### Παρασκευαστής

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|--------------------------------------|--|

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1  | H290 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A   | H314 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1  | H318 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού | H335 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16   |      |

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Chlortetracycline, hydrochloride; L-(+)-tartaric acid; Sodium hydroxide

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.<br>H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.<br>H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.<br>P301+P330+P331+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.<br>P303+P361+P353+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.<br>P305+P351+P338+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.<br>P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα). |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

| Συστατικό   |  |
|---|--|
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2) |

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα  | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | %                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]             |
|--|---|------------------|---|
| Chlorotetracycline, hydrochloride  | αριθμός CAS: 64-72-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-591-7                                  | $\geq 50 - < 75$ | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                         |
| Polyvinylpyrrolidone<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, FR, GB)   | αριθμός CAS: 9003-39-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-800-4                                | $\geq 25 - < 50$ | Μη ταξινομημένος  |
| Sodium hydroxide<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR) | αριθμός CAS: 1310-73-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-185-5<br>No. καταλόγου: 011-002-00-6 | $\geq 10 - < 15$ | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| L-(+)-tartaric acid<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (DE, CH)  | αριθμός CAS: 87-69-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-766-0                                  | $\geq 1 - < 5$   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                   |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης: |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Όνομα                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)  |
| Sodium hydroxide          | αριθμός CAS: 1310-73-2<br>Κωδ.-EE: 215-185-5<br>No. καταλόγου: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|   |  |
|---|--|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                          | : Καλέστε αμέσως γιατρό.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή                | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα      | : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως γιατρό.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια      | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό.                        |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση               | : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.   |
| Αυτο-προστασία ατόμου που παρέχει τις πρώτες βοήθειες | : Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή           | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Εγκαύματα.  |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.                            |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Εγκαύματα.  |

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.  |

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|   |  |
|---|--|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς  | : Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.              |
| Κίνδυνος έκρηξης  | : Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.               |

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|  |   |
|--|---|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.  |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίσετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό φτυάρι, μεταφέρετε το υλικό σε έναν στεγνό περιέκτη και καλύψτε το χωρίς να το συμπιέσετε.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.  
Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
Μη συμβατά υλικά : Μέταλλα.  
Θερμοκρασία φύλαξης : 2 – 8 °C  
Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύεται παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Sodium hydroxide (1310-73-2)         |   |
|--------------------------------------|---|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |   |
| Τοπική ονομασία                      | Υδροξείδιο του νατρίου  |
| OEL TWA                              | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL                             | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| κανονιστική αναφορά                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

##### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Φυσική κατάσταση           | : Στερεό           |
| χρώμα                      | : Ανοιχτό κίτρινο. |
| Εμφάνιση                   | : Yellow solid.    |
| Οσμή                       | : Άοσμο.           |
| Όριο οσμής                 | : Μη διαθέσιμο     |
| Σημείο τήξεως              | : Μη διαθέσιμο     |
| Σημείο πήξεως              | : Δεν ισχύει       |
| Σημείο βρασμού             | : Μη διαθέσιμο     |
| Ευφλεκτότητα               | : Αφλεκτο.         |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης    | : Δεν ισχύει       |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : Δεν ισχύει       |
| Σημείο ανάφλεξης           | : Δεν ισχύει       |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης   | : Δεν ισχύει       |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|   |                     |
|---|---------------------|
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο      |
| pH  | : 8 – 9             |
| Διάλυμα pH  | : Μη διαθέσιμο      |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει        |
| Διαλυτότητα   | : διαλυτό στο νερό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο      |
| Τάση ατμών  | : Μη διαθέσιμο      |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο      |
| Πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο      |
| Σχετική πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο      |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει        |
| Μέγεθος σωματιδίων  | : Μη διαθέσιμο      |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

| Chlortetracycline, hydrochloride (64-72-2) |  |
|--|--|
| LD50 από το στόμα                          | 2314 mg/kg σωματικού βάρους (Mouse, Literature study)  |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)           |  |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους        | 100000 mg/kg (Rat, Oral)   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους       | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal)  |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)              |  |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους        | 2000 – 5000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                               |  |
|--|--|
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                               | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| <b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>                                |  |
| LD50 από το στόμα  | 325 mg/kg  |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                 | 1350 mg/kg   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.<br>pH: 8 – 9  |
| <b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>                 |  |
| pH   | 2,3 – 3,3 (1 %)  |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                            |  |
| pH   | 3 – 7 (5 %)  |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                               |  |
| pH   | 1 – 2 (15 %, 25 °C)  |
| <b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>                                |  |
| pH   | 14 (5 %)   |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                   | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.<br>pH: 8 – 9  |
| <b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>                 |  |
| pH   | 2,3 – 3,3 (1 %)  |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                            |  |
| pH   | 3 – 7 (5 %)  |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                               |  |
| pH   | 1 – 2 (15 %, 25 °C)  |
| <b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>                                |  |
| pH   | 14 (5 %)   |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                      |
| Καρκινογένεση  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                      |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                            |  |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                  | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  |
| <b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>                 |  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                      |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                               |  |
| NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)              | ≈ 2460 mg/kg σωματικού βάρους Animal: , Animal sex: male   |
| NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/θηλυκό, 90 ημέρες)                | ≈ 3200 mg/kg σωματικού βάρους Animal: , Animal sex: female   |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

| Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                 | Δεν ισχύει                          |
| Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)             |                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                 | Not applicable (solid)              |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)                           |                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                 | Not applicable (solid)              |
| Sodium hydroxide (1310-73-2)                            |                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                 | No data available in the literature |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το μη εξουδετερωμένο προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (χρόνιος)

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) |  |
|----------------------------------|--|
| LC50 - Ψαρια [1]                 | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)  |
| EC50 96h - Φύκια [1]             | 162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)    |  |
| LC50 - Ψαρια [1]                 | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)           |
| LC50 - Ψαρια [2]                 | > 100 mg/l Test organisms (species):   |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]           | 93,313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Φύκια [1]             | 51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)  |
| EC50 96h - Φύκια [1]             | 337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |
| NOEC χρόνια ψάρια                | 43,141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'  |
| Sodium hydroxide (1310-73-2)     |  |
| LC50 - Ψαρια [1]                 | 189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)   |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]           | 40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)   |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline |  |
|---|--|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                  | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση  |
| Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)             |  |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                  | Biodegradability in soil: no data available, Not readily biodegradable in water. |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b> |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Not readily biodegradable in water. |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>    |                                     |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Readily biodegradable in water.     |
| Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)    | 0,35 gO <sub>2</sub> /g ουσίας      |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)        | 0,42 gO <sub>2</sub> /g ουσίας      |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)   | 0,53 gO <sub>2</sub> /g ουσίας      |
| <b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>     |                                     |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Biodegradability: not applicable.   |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)        | Not applicable (inorganic)          |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)   | Not applicable (inorganic)          |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| <b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>          |  |
|---|--|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -3,6 (Estimated value)   |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.   |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                     |  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation  |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | No bioaccumulation data available.   |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                        |  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.   |
| <b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>                         |  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -3,88 Source: SRC  |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| <b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>                                 |   |
|--|---|
| Επιφανειακή τάση   | No data available in the literature                           |
| Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log K <sub>oc</sub> ) | -1,567 – 1,51 (log K <sub>oc</sub> , Estimated value)         |
| Οικολογία - έδαφος   | Highly mobile in soil.  |
| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>   |   |
| Επιφανειακή τάση   | No data available in the literature                           |
| Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log K <sub>oc</sub> ) | 0 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Οικολογία - έδαφος   | Highly mobile in soil.  |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Sodium hydroxide (1310-73-2) |   |
|------------------------------|---|
| Επιφανειακή τάση             | No data available in the literature                   |
| Οικολογία - έδαφος           | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Συστατικό   |  |
|---|--|
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2) |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|   |  |
|---|--|
| Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων                 | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  |
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων                          | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.   |
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις                | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασίων | : Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη των στερεών αποβλήτων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                   | : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.  |
| Κωδικός HP  | : HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανειλημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρόφησης.<br>HP8 - "Διαβρωτικό": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του δέρματος. |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά






Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>                     |  |  |  |  |
| UN 1759   | UN 1759  | UN 1759  | UN 1759  | UN 1759  |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>                        |  |  |  |  |
| ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide)                      | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide)                 | Corrosive solid, n.o.s. (Sodium hydroxide)                 | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide)                 | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide)                 |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>                               |  |  |  |  |
| UN 1759 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide), 8, III, (Ε) | UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III | UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (Sodium hydroxide), 8, III | UN 1759 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide), 8, III | UN 1759 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, E.A.O. (Sodium hydroxide), 8, III |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                  |  |  |  |  |
| 8   | 8  | 8  | 8  | 8  |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

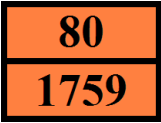
## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
|  |    |  |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>  |   |   |   |   |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-<br>A<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-B | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                      |   |   |   |   |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

|  |   |
|--|---|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)  | : C10   |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)  | : 274   |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)  | : 5kg   |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)   | : E1  |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001   |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)  | : B3  |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)  | : MP10  |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T1  |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP33  |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)  | : SGAV, L4BN  |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής   | : AT  |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)  | : 3   |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)                            | : VC1, VC2, AP7   |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                 | : 80  |
| Πορτοκαλί δίσκοι   | :  |

Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|  |  |
|--|--|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)   | : 223, 274   |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)                                   | : 5 kg   |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)                                    | : E1   |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P002, LP02                                       |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC08  |
| Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)                                     | : B3   |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T1   |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP33   |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)  | : A  |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)                                | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|   |            |
|---|------------|
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)  | : Y845     |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα<br>επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για<br>αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 5kg      |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)  | : 860      |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη<br>και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 25kg     |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς<br>φορτίου (IATA)  | : 864      |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από<br>αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 100kg    |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)  | : A3, A803 |
| Κωδικός ERG (IATA)  | : 8L       |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)      | : C10    |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)          | : 274    |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)  | : 5 kg   |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)   | : E1     |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)  | : PP, EP |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 0      |

### Σιδηδρομική μεταφορά

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)  | : C10                     |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)  | : 274                     |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)  | : 5kg                     |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)   | : E1                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)                                  | : B3                      |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)                          | : MP10                    |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες<br>(RID)           | : T1                      |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην<br>περιέκτες (RID) | : TP33                    |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)                        | : SGAV, L4BN              |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)   | : 3                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (RID)                      | : VC1, VC2, AP7           |
| Δέματα εξπρές (RID)  | : CE11                    |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                      | : 80                      |

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

### Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: |   |
|------------------------------|---|
| ACGIH                        | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων) |
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών                              |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων   |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας   |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας   |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή   |
| BOD                          | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)  |
| αριθμός CAS                  | Αριθμός Chemical Abstract Service   |
| CLP                          | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                            |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)  |
| CSA                          | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις   |
| Κωδ.-ΕΕ                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας   |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης  |
| ED                           | Ενδοκρινικός διαταράκτης  |
| EN                           | Ευρωπαϊκό Πρότυπο   |
| EKA                          | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων  |
| IARC                         | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο  |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών   |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων   |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής   |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)   |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                            |
| Log Kow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)                               |
| Log Pow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)                               |
| MAK                                   | μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας  |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                             |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων  |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά  |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης   |
| OSHA                                  | Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία   |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις  |
| ΕΑΠ                                   | Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός  |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας  |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού  |
| TF                                    | Τεχνική λειτουργία  |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο  |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής   |
| TWA                                   | Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή  |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις  |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία   |
| UFI                                   | Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου  |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3   |
| Eye Dam. 1        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1  |
| Eye Irrit. 2      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2  |
| Met. Corr. 1      | Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1  |
| Skin Corr. 1A     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A   |
| Skin Corr. 1B     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B   |
| Skin Irrit. 2     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2  |
| STOT SE 3         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| H290              | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  |
| H314              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  |
| H315              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H318              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|      |   |
|------|---|
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                 |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.