

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : TANET SR 13 10X1 L  
UFI : JXY6-A0VN-U00H-N1XU

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

Χρήση της Ουσίας/του : Μέσο καθαρισμού  
Μείγματος : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

Εταιρεία : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Τηλέφωνο : +39029273151  
Τέλεφαξ : +390292103822  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο  
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

Διανομέας για την Ελλάδα: ECOLINE A.E., Γεωργ. Παπανδρέου 91, Ζωγράφος 157 73 – Αθήνα – τηλ. +30 2107713906-7

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (%) |
|-----------------|-----------|------------|-----------------|
|-----------------|-----------|------------|-----------------|

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                          | ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρησης     |                                                                                                                                                                                                                 | w/w)         |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| αιθανόλη                                                 | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %                                                                                                    | >= 1 - < 10  |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl<br>octyl glycosides    | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36              | Eye Dam. 1; H318<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 %                                                                                                 | >= 1 - < 3   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated,<br>sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 10 % | >= 1 - < 2,5 |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                     | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 10  |

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής καπνών ή σκόνης από υπερθέρμανση ή καύση.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,  
προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις  
αισθήσεις του.

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο  
Κέντρο Δηλητηριάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις  
συνθήκες και το περιβάλλον.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες  
καταπολέμηση της πυρκαγιάς νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.  
εξοπλισμός για τους  
πυροσβέστες

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά  
και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της  
απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των  
τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο  
το δυνατό.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία.

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση"., Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ.        | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου                   | Βάση   |
|-----------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol   | Δεν έχει οριστεί | TWA                              | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |

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

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------|
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------|

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                       |             |                   |                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| ethanol                                               | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 1900 mg/m <sup>3</sup>              |
|                                                       | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 950 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                                       | Εργαζόμενοι | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 343 mg/kg                           |
|                                                       | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 950 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                                       | Καταναλωτές | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 206 mg/kg                           |
|                                                       | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 114 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                                       | Καταναλωτές | Κατάποση          | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 87 mg/kg                            |
|                                                       | Καταναλωτές | Επαφή με το δέρμα | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 950 mg/m <sup>3</sup>               |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides    | Εργαζόμενοι | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 595000 mg/kg                        |
|                                                       | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 420 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                                       | Καταναλωτές | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 357000 mg/kg                        |
|                                                       | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 124 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                                       | Καταναλωτές | Κατάποση          | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 35,7 mg/kg                          |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Εργαζόμενοι | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 2750 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                      |             |                      |                                                     |                                           |
|----------------------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                      | Εργαζόμενοι | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 175 mg/m3                                 |
|                      | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 1650 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα |
|                      | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 52 mg/m3                                  |
|                      | Καταναλωτές | Κατάποση             | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 15 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα   |
|                      | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια - τοπικά<br>αποτελέσματα                | 0,079 mg/cm2                              |
| 1-phenoxypropan-2-ol | Εργαζόμενοι | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 42 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα   |
|                      | Εργαζόμενοι | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 25,7 mg/m3                                |
|                      | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 21 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα   |
|                      | Καταναλωτές | Κατάποση             | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα          | 3,65 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα |
|                      | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακρυπρόσθεμη<br>έκθεση, Συστηματικές<br>επιπτώσεις | 12,7 mg/m3                                |

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

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα   | Τιμή       |
|---------------------|------------------------|------------|
| ethanol             | Γλυκό νερό             | 0,96 mg/l  |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,79 mg/l  |
|                     | Ίζημα του γλυκού νερού | 3,6 mg/kg  |
|                     | Εδαφος                 | 0,63 mg/kg |
|                     | STP                    | 580 mg/l   |

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                       |                        |             |
|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|                                                       | intermittent release   | 2,75 mg/l   |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides    | Γλυκό νερό             | 0,176 mg/l  |
|                                                       | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,0176 mg/l |
|                                                       | intermittent release   | 0,27 mg/l   |
|                                                       | STP                    | 560 mg/l    |
|                                                       | Ίζημα του γλυκού νερού | 1,516 mg/kg |
|                                                       | Θαλάσσιο ίζημα         | 0,152 mg/kg |
|                                                       | Εδαφος                 | 0,654 mg/kg |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Γλυκό νερό             | 0,24 mg/l   |
|                                                       | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,024 mg/l  |
|                                                       | Εδαφος                 | 7,5 mg/kg   |
|                                                       | STP                    | 10000 mg/l  |
|                                                       | intermittent release   | 0,071 mg/l  |
|                                                       | Θαλάσσιο ίζημα         | 0,092 mg/kg |
|                                                       | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,917 mg/kg |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                  | Γλυκό νερό             | 0,1 mg/l    |
|                                                       | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,01 mg/l   |
|                                                       | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,38 mg/kg  |
|                                                       | Θαλάσσιο ίζημα         | 0,038 mg/kg |
|                                                       | Εδαφος                 | 0,02 mg/kg  |
|                                                       | STP                    | 10 mg/l     |
|                                                       | intermittent release   | 1 mg/l      |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό προσώπου

Προστασία των χεριών

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

- Υλικό : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
- Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.
- Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Φυσική κατάσταση : υγρό
- Χρώμα : πορτοκαλί
- Οσμή : χαρακτηριστική
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
- Κατώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ανάφλεξης : 55 °C
- Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| pH                                         | : περίπου 10,0, 100 %<br>σε 20 °C          |
| Ιξώδες, δυναμικό                           | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Ιξώδες, κινητικό                           | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Υδατοδιαλυτότητα                           | : διαλυτό                                  |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Πίεση ατμών                                | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Πυκνότητα                                  | : περίπου 0,998 g/cm <sup>3</sup> σε 20 °C |
| Σχετική πυκνότητα                          | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Σχετική πυκνότης ατμών                     | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                    |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.  
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

### Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

### Συστατικά:

#### αιθανόλη

##### 64-17-5:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 10.470 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 51 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### 68515-73-1:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.100 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401  
ΟΕΠ: όχι

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 2.870 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 7.400 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
ΟΕΠ: ναι

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### 1-phenoxypropan-2-ol

#### 770-35-4:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 5,4 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για το δέρμα.

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι  
Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για τα μάτια.

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός των ματιών

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι  
Αξιολόγηση : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

### 1-phenoxypropan-2-ol

#### 770-35-4:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

#### Συστατικά:

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

- Γονιδιατοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί
- STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

- Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
- NOAEL : > 20 mg/kg
- Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
- Είδος : Αρouraίος, θηλυκό
- NOAEL : 1.730 mg/kg
- Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
- Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

- Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

##### ethanol

#### 64-17-5:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
- LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 8.150 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

- LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 0,1  
γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l  
υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : EC50 (Chlorella vulgaris (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l  
φυτά Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (φύκια του γλυκού νερού)): 12.900 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 5.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 16 h  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 100,81 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- NOEC (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 1,8 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,0 mg/l
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
φυτά Χρόνος έκθεσης: 72 h

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 7,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
ΟΕΠ: ναι

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | LC50 (Ψάρια): > 1 - 10 mg/l<br>Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203                                                                             |
|                                                       | LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 10 - 100 mg/l<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203                                                                                       |
|                                                       | NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,14 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d<br>Είδος Δοκιμής: τεστ ροής<br>Μέθοδος: OECD TG 204                                                     |
|                                                       | LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 1 - 10 mg/l<br>Είδος Δοκιμής: τεστ ροής<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203                                                           |
|                                                       | LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 7,1 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                    |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα :<br>υδρόβια μαλάκια | EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 7,4 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202                                       |
|                                                       | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202                           |
|                                                       | NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,27 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 21 d<br>Είδος Δοκιμής: τεστ ροής<br>Μέθοδος: OECD TG 211                                                            |
|                                                       | (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 7,2 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h                                                                                                                      |
|                                                       | LC50 : 1,17 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                                                    |
|                                                       | EC50 : 7,2 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h                                                                                                                                                     |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια :<br>φυτά                 | EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 27,7 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201<br>ΟΕΠ: ναι |
|                                                       | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201                                                                                             |
|                                                       | EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201                    |
|                                                       | NOEC : 0,95 mg/l<br>Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201                                                                              |

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,93 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- ErC50 (άλγες): 27 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h
- NOEC (άλγες): 0,93 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h
- Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 16 h  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων  
Μέθοδος: DIN 38412  
ΟΕΠ: ναι
- EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων
- Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Είδος: *Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204
- NOEC: 0,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: Ψάρια
- NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD TG 211
- EC50: 0,37 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d
- 0,74 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d
- NOEC: 0,27 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d
- Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους : NOEC: 750 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 96 d  
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222

1-phenoxypropan-2-ol  
770-35-4:

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : | LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): > 220 - 460 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br><br>LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 280 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 370 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202                                                                          |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά                 | : | EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br><br>EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 74,5 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h                    |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς                   | : | EC50 (Βακτήρια): > 1.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 17 h                                                                                                                                                                                         |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### ethanol

##### 64-17-5:

|                    |   |                                                                                                                         |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.<br>Βιοαποικοδόμηση: 97 %<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### 68515-73-1:

|                    |   |                                                                                                           |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο<br>Βιοαποικοδόμηση: 100 %<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d<br>Μέθοδος: OECD 301 E |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Είδος Δοκιμής: αερόβια<br>Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο<br>Βιοαποικοδόμηση: > 70 %<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d<br>Μέθοδος: OECD 301 A<br><br>Είδος Δοκιμής: αναερόβια<br>Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο<br>Βιοαποικοδόμηση: > 60 %<br>Χρόνος έκθεσης: 41 d |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1-phenoxypropan-2-ol

##### 770-35-4:

|                    |   |                                                                      |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Βιοαποικοδόμηση: 72 %<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d<br>Μέθοδος: OECD 301 F |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------|

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Με βάση το συντελεστή κατανομής n-οκτανόλη/νερό, δεν αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.                                                                                                                                                  |
| Κωδικός αριθμός απόβλητου            | Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων<br>20 01 29*<br>Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων. |

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**RID**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**RID**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**RID**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**RID**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO  
Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού  
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και  
εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην  
αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα : Μη εφαρμόσιμο  
και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)

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

Περιεχόμενο πτητικών  
οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του  
Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών  
εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 5,85 %

σύμφωνα με το Κανονισμό για : <5% Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές  
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 επιφανειοδραστικές ουσίες, Αρωματικές ουσίες

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες  
επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον  
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών  
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

GR OEL / TWA

: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

## TANET SR 13 10X1 L

WM 0716089

Αριθμός παραγγελίας: 0716089

Έκδοση 1.12

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

500000005760