



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : TANET SR 13 10 L  
αριθμός αναγνώρισης : 61557

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μέσο καθαρισμού  
Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

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

Εταιρεία : ECOLINE A.E.  
Γ. Παπανδρέου 91  
157 73 Ζωγράφου  
Τηλέφωνο : +30 2107713906  
Τέλεφαξ : +30 2107713908  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr  
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο :  
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

#### 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 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

#### Πρόσθετη Επισήμανση:

ΕUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (ΑΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.  
Δεν υπάρχουν πληροφορίες. Μακριά από παιδιά.

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

#### 3.2 Μείγματα



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα απορυπαντικού.

### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Skin Corr.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :				
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.  
  
Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.  
  
Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- 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.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

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

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.  
Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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 καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως :

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. 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 τυχαιάς 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.  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

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 : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- 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.
- Άλλες πληροφορίες : 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

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
ALCOHOL		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m3	1999-05-13	GR OEL

- DNEL  
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) : Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Τιμή: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 35 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 12,4 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 73,4 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 0,09 mg/cm<sup>2</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 0,056 mg/cm<sup>2</sup>

αιθανόλη

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 950 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 950 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 114 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 950 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Sodium C14-17 alkyl sec  
sulfonate (INCI)

: Γλυκό νερό  
Τιμή: 0,04 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ  
Τιμή: 0,004 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 9,4 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα  
Τιμή: 0,94 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 9,4 mg/kg

STP  
Τιμή: 600 mg/l

intermittent release  
Τιμή: 0,06 mg/l

Από στόματος  
Τιμή: 53,3 mg/kg

Amides, C12-18 and C18-  
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

: Γλυκό νερό  
Τιμή: 0,007 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ  
Τιμή: 0,0007 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 0,035 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 0,153 mg/kg

STP  
Τιμή: 830 mg/l

intermittent release  
Τιμή: 0,024 mg/l

αιθανόλη

: Γλυκό νερό  
Τιμή: 0,96 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Τιμή: 0,79 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 3,6 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 0,63 mg/kg

STP  
Τιμή: 580 mg/l

intermittent release  
Τιμή: 2,75 mg/l

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Πάχος γαντιών : 0,4 mm

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 : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: ABEK-P3-φίλτρο  
Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.





## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: πορτοκαλί
Οσμή	: χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 9,9
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	: περίπου 38,1 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 0,980 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	: περίπου 11 s Διατομή: 4 mm
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

Άλλες πληροφορίες : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

97489-15-1 :

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

στόματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 Δέρματος ποντίκι: > 2.000 mg/kg

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης  
δόσης : αρουραίος, αρσενικό και θυληκό: NOAEL: 200 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

ποντίκι: NOAEL: 500 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα

### 90622-74-5 :

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: > 5.000 mg/kg

### ALCOHOL :

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 : 117 - 125 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

LC50 αρουραίος: 1.800 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

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

Διάβρωση και ερεθισμός του  
δέρματος : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των  
ματιών : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση  
ή ευαισθητοποίηση του  
δέρματος : Είδος: ποντίκι  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Είδος: αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος NOAEL: 5.200 mg/kg
	Είδος: αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος NOAEL: 13.800 mg/kg
	Είδος: αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης	: αρουραίος, αρσενικό: NOAEL: > 20 mg/kg Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
	αρουραίος, θηλυκό: NOAEL: 1.730 mg/kg Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **97489-15-1:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9,81 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD TG 202
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: βλέπε ελεύθερο κείμενο (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): 600 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h Μέθοδος: DIN 38412
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: 470 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 56 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

##### **90622-74-5:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Μέθοδος: ISO 7346/2
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC0 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 100 mg/l



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Μέθοδος: OECD TG 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

### ALCOHOL:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Leuciscus idus*): 8.150 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 0,1 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Chlorella vulgaris* (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD TG 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 στα βακτηρίδια : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα *putida*)): 11.800 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 16 h  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Προϊόν:



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

### Συστατικά:

**97489-15-1:**

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 78 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 B  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

Βιοαποικοδόμηση: 89 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 E  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

Βιοαποικοδόμηση: 96,2 %  
Χρόνος έκθεσης: 34 d  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο  
Παρατηρήσεις: Αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 1.510 mg/g

Διαλυμένος οργανικός άνθρακας (DOC) : 322 mg/g

### **ALCOHOL:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 97 %  
Μέθοδος: OECD TG 301

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

#### **ALCOHOL:**

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

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

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

#### **ALCOHOL:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοσ: 1 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

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

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

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

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων 200129  
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

**ADR**

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/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό



## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

#### IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

#### IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

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

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 14,07 %, 707,35 γρ/λίτ

Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 14,07 %, 137,92 γρ/λίτ

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

R11	Πολύ εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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





## TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Αριθμός παραγγελίας: 0404753

Έκδοση 2.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
19.10.2015

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.

500000000929