



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H  
αριθμός αναγνώρισης : 61275, 64697

#### 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)

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

##### Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Καμία επικίνδυνη ουσία ή μείγμα με την έννοια της Οδηγίας περί Επικίνδυνων Ουσιών ή των Οδηγιών της ΕΕ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
Πρόληψη: P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
<b>Επέμβαση:</b> P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P332 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P337 + P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
<b>Διάθεση:</b> P501	Στα ειδικά απόβλητα να παραδίδετε μόνο άδειες και καθαρές συσκευασίες.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

2-αμινοαιθανόλη : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (νΡνΒ).  
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

PPG-2 methyl ether (INCI) : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (νΡνΒ).  
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

#### 3.2 Μείγματα

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 (%)
3-βουτοξυ-2-προπανόλη	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37	Xi; R36	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-αμινοαιθανόλη	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314	>= 1 - < 2



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

			STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	
Αλκοόλες, C9 – C11 –ισο-, πλούσιες σε C10, αιθοξυλιωμένο		Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :				
PPG-2 methyl ether (INCI)	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60			>= 2 - < 5

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.
- 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.
- 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.  
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



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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 συλεγχθεί 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 : Εξουδετερώστε με οξύ.  
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 : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	δέρμα: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος Ενδεικτικό			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	1999-05-13	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Δ: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	1999-05-13	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Δ: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>		
Περαιτέρω πληροφορίες	:	H: Είναι δυνατόν η απορρόφηση από το δέρμα			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Περαιτέρω πληροφορίες	:	H: Είναι δυνατόν η απορρόφηση από το δέρμα			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Περαιτέρω πληροφορίες	:	H: Είναι δυνατόν η απορρόφηση από το δέρμα			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Περαιτέρω πληροφορίες	:	REL: Συνιστώμενη οριακή τιμή έκθεσης			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>		
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	δέρμα: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος Ενδεικτικό			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	δέρμα: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος Ενδεικτικό			
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-22	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Δ: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισμαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-22	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Δ: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισμαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

### DNEL

3-βουτοξυ-2-προπανόλη

: 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: 270,5 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: 33,8 mg/m<sup>3</sup>

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



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

: 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: 53,6 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: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

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

2-αμινοαιθανόλη

: 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 - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 3,3 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: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 2 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Τιμή: 2 mg/m<sup>3</sup>

PPG-2 methyl ether (INCI)

: 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: 310 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: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 308 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: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

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

PNEC

3-βουτοξυ-2-προπανόλη

: Γλυκό νερό  
Τιμή: 0,525 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ  
Τιμή: 0,0525 mg/l





## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 2,36 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0,236 mg/kg
	Εδαφος Τιμή: 0,16 mg/kg
	STP Τιμή: 10 mg/l
	intermittent release Τιμή: 5,25 mg/l
	: Γλυκό νερό Τιμή: 0,23 mg/l
	STP Τιμή: 100 mg/l
	intermittent release Τιμή: 2,3 mg/l
2-αμινοαιθανόλη	: Γλυκό νερό Τιμή: 0,085 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0,0085 mg/l
	STP Τιμή: 0,025 mg/l
	intermittent release Τιμή: 100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 0,425 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0,0425 mg/kg
	Εδαφος Τιμή: 0,035 mg/kg
PPG-2 methyl ether (INCI)	: Γλυκό νερό Τιμή: 19 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 1,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 70,2 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 7,02 mg/kg



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Εδαφος  
Τιμή: 2,74 mg/kg

intermittent release  
Τιμή: 190 mg/l

STP  
Τιμή: 4168 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 52,3 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα  
Τιμή: 5,2 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 4,59 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιπιλισματος:  
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.

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.



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: πρασινογάλαζο
Οσμή	: χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 11,3
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	: > 70 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
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 1,012 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
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

#### 10.1 Δραστηκότητα



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 20 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : 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:**  
**BUTOXYPROPANOL :**



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος, αρσενικό και θυληκό: 3.300 mg/kg  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
- LD50 αρουραίος: > 2.000 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος: 651 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος κουνέλι: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
- 15763-76-5 :**  
Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος: 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 232 min
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος κουνέλι: > 2.000 mg/kg
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Μέτριος ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Buehler  
Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.
- Τερατογένεση : Είδος: αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
3.000 mg/kg  
3.000 mg/kg



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : αρουραίος: NOAEL: 763 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Όργανα Στόχοι: Καρδιαγγειακό σύστημα

ποντίκι: NOAEL: 440 mg/kg  
LOAEL: 1.300 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 411  
Όργανα Στόχοι: Δέρμα

### ETHANOLAMINE :

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: 1.515 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 500 mg/kg  
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

LD50 αρουραίος: 1.089 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος: 1,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 6 h  
Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

LC50 αρουραίος: 1,487 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος κουνέλι: 2.504 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 1.100 mg/kg  
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)  
Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

:



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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

### PPG-2 METHYL ETHER :

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 αρουραίος: 5.135 mg/kg

LD50 σκύλος: 7.500 mg/kg

LD50 αρουραίος: 5.130 mg/kg

LD50 αρουραίος: > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος: 55 - 60 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 αρουραίος: 3,35 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος κουνέλι: 19.000 mg/kg

LD50 Δέρματος αρουραίος: 9.500 mg/kg

LD50 κουνέλι: 9.510 mg/kg

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### **ΒΥΤΟΧΥΠΡΟΠΑΝΟΛ:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 560 - 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 180 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Ψάρια): 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD TG 202



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

- NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 560 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (Βακτήρια): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD TG 209
- 15763-76-5:**
- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
- LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδιζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD TG 202
- Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD TG 201
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
- Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC10 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής  
Μέθοδος: OECD TG 209
- ETHANOLAMINE:**
- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδιζουσα πέστροφα)): 150 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 329 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 349 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
- LC50 (*Carassius auratus* (Χρυσόψαρο)): 170 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h





## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 65 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: ΕΚ 84/449

NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,85 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Μέθοδος: OECD TG 211

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD TG 201

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC20 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 0,5 h  
Μέθοδος: OECD TG 209

EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 110 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 16 h  
Μέθοδος: DIN 38412

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD TG 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 30 d  
Είδος: *Oryzias latipes* (Ρυζόψαρο)

:

Τοξικότητα στα ψάρια : (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 10 - 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : (*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 10 - 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 : 10 - 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC10 (βλέπε ελεύθερο κείμενο): > 2.000 mg/l

### PPG-2 METHYL ETHER:

Τοξικότητα στα ψάρια : (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 10.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

- Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
(*Poecilia reticulata* (Λεβιστής ο δικτυωτός)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.919 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
- EC50 (*Crangon crangon* (γαρίδα)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
- NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 0,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 22 d
- Τοξικότητα στα φύκια : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): > 969 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD TG 201
- (*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h
- EC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 6.999 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h
- Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα *putida*)): 4.168 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 18 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
- EC50 (Δεν υπάρχουν στοιχεία): > 100 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 12 mg/l  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
- NOEC: > 0,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 22 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
- Επίπεδο συγκέντρωσης στην οποία παρατηρούνται οι μικρότερες επιπτώσεις: > 0,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 22 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Προϊόν:

- 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:



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### **BUTOXYPROPANOL:**

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 90 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 E  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

### **15763-76-5:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 B

### **ETHANOLAMINE:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια  
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς  
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 90 %  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Μέθοδος: OECD 301 A

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 800 mg/g  
Χρόνος επώασης: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 B

### **PPG-2 METHYL ETHER:**

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: > 70 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 E

Βιοαποικοδόμηση: 75 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 F

Βιοαποικοδόμηση: 93 %  
Χρόνος έκθεσης: 13 d  
Μέθοδος: OECD 302 B

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συστατικά:

#### **BUTOXYPROPANOL:**

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 100  
Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log POW: 3,2



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### 15763-76-5:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

### ETHANOLAMINE:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 1

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

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

: log POW: -1,91 (25 °C)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

log POW: -2,3 (25 °C)

pH: 6,8 - 7,3

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

### PPG-2 METHYL ETHER:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

: log POW: 1,01

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

### Συστατικά:

#### 15763-76-5:

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται απορρόφηση στο έδαφος.

#### ETHANOLAMINE:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Μέσο: Έδαφος  
Κοσ: 5 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Δεν απορροφάται στο έδαφος.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### Προϊόν:

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

### Συστατικά:

#### ETHANOLAMINE:

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

#### PPG-2 METHYL ETHER:

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



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### 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

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**



## TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Αριθμός παραγγελίας: 0712748

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

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

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 5,8 %, 701,26  
γρ/λίτ

Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 5,8 %, 58,7 γρ/λίτ

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R34	Προκαλεί εγκαύματα.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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 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.



**TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H**

**WM 0712748**

**Αριθμός παραγγελίας: 0712748**

Έκδοση 4.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
23.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

50000001337