



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : TANET KARACHO 2 X 5 LITER
αριθμός αναγνώρισης : 61305

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 : +302107713906
Τέλεφαξ : +302107713908
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων
Αρμόδιος επικοινωνίας :

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός Κέντρου Δηλητηριάσεων : +302107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

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)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

1-μεθοξυ-προπανάλη-2 : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες Μακριά από παιδιά



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
2-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01-2119488943- 21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
ουσία με WEL (Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας) :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Methoxyisopropanol (INCI)	107-98-2 203-539-1 01-2119457435- 35	R10 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 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 αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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 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 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.
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). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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 πυρκαγιάς.

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 τμήσης (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
ALCOHOL		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	1999-05-13	GR OEL
METHOXYISOPROPANOL		TWA	100 ppm 360 mg/m ³	1999-05-13	GR OEL
Περατέρω 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.			
METHOXYISOPROPANOL		STEL	300 ppm 1.080 mg/m ³	1999-05-13	GR OEL
Περατέρω 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.			
METHOXYISOPROPANOL		TWA	100 ppm	2000-06-16	2000/39/EC



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

ROPANOL			375 mg/m ³		
Περαπέρα πληροφορίες	:	δέρμα: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματοςΕνδεικτικά			
ΜΕΤΗΟΧΥΙΣΟΡ ROPANOL		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Περαπέρα πληροφορίες	:	δέρμα: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματοςΕνδεικτικά			

DNEL

2-φαινοξαιθανόλη

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
 Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
 Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
 Τιμή: 8,07 mg/m³

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
 Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
 Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
 Τιμή: 8,07 mg/m³

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: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
 Τιμή: 2,41 mg/m³

Τελική χρήση: Καταναλωτές
 Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
 Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
 Τιμή: 2,41 mg/m³

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: Κατάποση
 Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα

αιθανόλη

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
 Οδοί έκθεσης: Εισπνοή



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 1900 mg/m³

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 950 mg/m³

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/m³

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/m³

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: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 950 mg/m³

1-μεθοξυ-προπανόλη-2

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 553,5 mg/m³

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 369 mg/m³

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

Τελική χρήση: Καταναλωτές



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 43,9 mg/m³

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

PNEC
2-φαινοξυαιθανόλη

: Γλυκό νερό
Τιμή: 0,943 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ
Τιμή: 0,0943 mg/l

intermittent release
Τιμή: 3,44 mg/l

STP
Τιμή: 24,8 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού
Τιμή: 7,2366 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα
Τιμή: 0,7237 mg/kg

Εδαφος
Τιμή: 1,26 mg/kg

αιθανόλη

: Γλυκό νερό
Τιμή: 0,96 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ
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

1-μεθοξυ-προπανόλη-2

: Γλυκό νερό



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Τιμή: 10 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ
Τιμή: 1 mg/l

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

Θαλάσσιο ίζημα
Τιμή: 5,2 mg/kg

Εδαφος
Τιμή: 5,49 mg/kg

STP
Τιμή: 100 mg/l

intermittent release
Τιμή: 100 mg/l

Εδαφος
Τιμή: 4,59 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 8,6
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	: περίπου 54,6 °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 1,024 g/cm ³
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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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:

PHENOXYETHANOL :

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: 1.260 mg/kg



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

LD50 δια Στόματος ποντίκι: 933 mg/kg

LD50 δια Στόματος αρουραίος: 1.850 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 Δέρματος κουνέλι: > 5.000 mg/kg

δέρματος

LD50 αρουραίος: 14.422 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

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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : Είδος: αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
NOAEL: 30400 mg/m³
: αρουραίος, αρσενικό: NOAEL: > 20 mg/kg

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

αρουραίος, θηλυκό: NOAEL: 1.730 mg/kg

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

METHOXYISOPROPANOL :
Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 αρουραίος: 5.660 mg/kg

LD50 δια Στόματος αρουραίος: 4.016 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

: LC0 αρουραίος: 7.000 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h

LC50 αρουραίος: 6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 αρουραίος: 25,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

: LD50 κουνέλι: > 2.000 mg/kg

LD50 Δέρματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

: Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

: Είδος: υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

: Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

: Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

PHENOXYETHANOL:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 344 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

	LC50 (<i>Leuciscus idus</i>): 220 - 460 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 : > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): 880 mg/l Χρόνος έκθεσης: 17 h

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

METHOXYISOPROPANOL:



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i>): 6.812 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i>): > 6.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: DIN 38412
	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χαντροκέφαλος κυπρίνος)): 20.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 23.300 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 21.100 - 25.900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD TG 209

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:

ALCOHOL:

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

METHOXYISOPROPANOL:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 96 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 E



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 E

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

PHENOXYETHANOL:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 2

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log POW: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
ΟΕΠ: ναι

ALCOHOL:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

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

METHOXYISOPROPANOL:

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

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log POW: -0,44

log POW: 0,37

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

PHENOXYETHANOL:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κος: 16 - 102 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

ALCOHOL:

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

METHOXYISOPROPANOL:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Μετά την ελευθέρωση, απορροφάται στο έδαφος.

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κος: 2,2 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικά:

METHOXYISOPROPANOL:

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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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.

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

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Αριθμός παραγγελίας: 0712476

Έκδοση 1.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.10.2015

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): 9,38 %, 703,21
γρ/λίτ

Οδηγία 1999/13/ΕΚ
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 9,38 %, 96,08
γρ/λίτ

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

R10	Εύφλεκτο.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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.