

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : TANET KARACHO 10x1 I
UFI : SQW6-50XA-V00N-F5T5

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

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

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

ECOLINE A.E., Γεωργ. Παπανδρέου 91, Ζωγράφος 157 73 – Αθήνα – τηλ. +30 2107713906-7

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 3 - < 5
1-μεθοξυ-2-προπανόλη	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)	>= 1 - < 3
2-φαινοξυαιθανόλη	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg 1.394 mg/kg	>= 1 - < 3

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής καπνών ή σκόνης από υπερθέρμανση ή καύση.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,
προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε και τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

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

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

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

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ethanol	Δεν έχει οριστεί	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	GR OEL
1-methoxypropan-2-ol	Δεν έχει οριστεί	TWA	100 ppm	GR OEL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

			360 mg/m3	
	Περαιτέρω πληροφορίες: 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.			
		STEL	300 ppm 1.080 mg/m3	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: 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.			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ethanol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1900 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	950 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	343 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά	206 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

			αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	114 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	87 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
1-methoxypropan-2-ol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	553,5 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	369 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50,6 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	43,9 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	18,1 mg/kg
2-phenoxyethanol	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,41 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	2,41 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	20,83 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Βραχυπρόθεσμη έκθεση	17,43 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	9,23 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	9,23 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10,42 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	5,7 mg/m3

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ethanol	Γλυκό νερό	0,96 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,79 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,6 mg/kg
	Εδαφος	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat	Γλυκό νερό	0,44 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	34,6 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,46 mg/kg
	Εδαφος	33,1 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol	Γλυκό νερό	10 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	52,3 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	5,2 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	4,59 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
2-phenoxyethanol	Γλυκό νερό	0,943 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	7,2366 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,7237 mg/kg
	STP	36 mg/l
	Εδαφος	1,31 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

Προστασία των χεριών

Υλικό : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτρίλιου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

TANET KARACHO 10x1 I**WM 0712475****Αριθμός παραγγελίας: 0712475**

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Προστασία του δέρματος και : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
του σώματος

Προστασία των αναπνευστικών : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
οδών

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : άχρωμο

Οσμή : χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
θερμοκρασιών ζέσης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των
κανονισμών μεταφοράς.

Κατώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : 54 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : περίπου 8,5, σε 20 °C

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : περίπου 9,9 mm²/s σε 20 °C

Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n- : Δεν υπάρχουν στοιχεία
οκτανόλη/νερό

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : περίπου 1,024 g/cm³ σε 20 °C

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.
Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

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

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 10.470 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
LD50 (Αρουραίος): 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): 51 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

1-μεθοξυ-2-προπανόλη

107-98-2:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.016 mg/kg LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 3.739 mg/kg LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4.277 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

2-φαινοξυαιθανόλη

122-99-6:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 1.260 mg/kg LD50 δια Στόματος (Ποντίκι): 933 mg/kg LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 1.850 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή LD50 (Αρουραίος): 2.740 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.394 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1.840 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.840 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.394 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg LD50 (Αρουραίος): 14.422 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

LD50 (Κουνέλι): 2.214 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

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

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

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

1-μεθοξυ-2-προπανόλη

107-98-2:

Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

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

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

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

1-μεθοξυ-2-προπανόλη

107-98-2:

Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός των ματιών

2-φαινοξυαιθανόλη

122-99-6:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

| Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση

STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

Συστατικά:

2-φαινοξυαιθανόλη

122-99-6:

| Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

| Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
| NOAEL : > 20 mg/kg
| Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

| Είδος : Αρouraίος, θηλυκό
| NOAEL : 1.730 mg/kg
| Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 8.150 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): > 0,1 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 96 h LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (<i>Chlorella vulgaris</i> (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (φύκια του γλυκού νερού)): 12.900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες. EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (πράσινα φύκια)): 5.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 20.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 4.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 23.300 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD TG 209

2-phenoxyethanol

122-99-6:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 344 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
	LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 220 - 460 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	NOEC (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 9,43 mg/l Μέθοδος: OECD TG 211
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 : > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): 880 mg/l Χρόνος έκθεσης: 17 h
	EC20 (ενεργοποιημένη ιλύς): 620 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

	Χρόνος έκθεσης: 30 min
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): 320 mg/l
	Χρόνος έκθεσης: 17 h
	Μέθοδος: DIN 38 412 Part 8
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 23 mg/l Χρόνος έκθεσης: 34 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 9,43 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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:

ethanol

64-17-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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

2-phenoxyethanol

122-99-6:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 15 d
Μέθοδος: OECD 301 A

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

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

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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

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

log Pow: 0,37

2-phenoxyethanol

122-99-6:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 2

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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

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

2-phenoxyethanol

122-99-6:

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

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

Συστατικά:

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

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
20 01 29*
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Μη επικίνδυνο υλικό
IATA
Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

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

: Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

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

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 7,9 %

Άλλες οδηγίες : Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

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

Περαιτέρω πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Αριθμός παραγγελίας: 0712475

Έκδοση 7.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
14.07.2025

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

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

GR / EL

500000002981