

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : WC LIQUID 10X750 ML
UFI : YF41-C0RF-C00A-8D2F

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

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

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

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

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

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

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.

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση 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.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία.
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 : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
περίπτωση πυρκαγιάς και
έκρηξης

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

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
κιτρικό οξύ	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
sodium dihydrogen citrate	Γλυκό νερό	0,44 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	34,6 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,46 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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).

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

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : πρασινογάλαζο

Οσμή : χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : μη αναφλέξιμο

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : περίπου 2,6, 100 %

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

σε 20 °C

Ιξώδες, δυναμικό : περίπου 1.200 mPa.s σε 20 °C

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : περίπου 1,022 g/cm³ σε 20 °C

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.

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

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Οξεία τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Ποντίκι): 5.400 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD TG 402

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 10 d

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 440 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.535 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): περίπου 120 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC (*Scenedesmus quadricauda* (πράσινα φύκια)): 425 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 8 Days
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 16 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 B

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 100 %
Χρόνος έκθεσης: 19 d
Μέθοδος: OECD 301 E

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 526 mg/g

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο : 728 mg/g

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

(COD)

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log P_{ow} \leq 4$).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αξιολόγηση

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

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.

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

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: 0,03 %

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

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 -

WC LIQUID 10X750 ML

WM 0715810

Αριθμός παραγγελίας: 0715810

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης
23.08.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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 Επικίνδυνων 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 επικίνδυνων 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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

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

GR / EL