

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : MANUDISH EVOKLIKS
UFI : GUR2-FOWG-400T-JS4A

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)

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:
P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ
ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για
αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής,
αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να
ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:
P501 Διάθεση του περιέκτη σε μονάδα συλλογής
ανακυκλώσιμων υλικών, μόνο εντελώς άδειο.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
1-Propanaminium, 3-amino-N-
(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-
, N-(C8-18 and C18-unsatd.
acyl) derivs., hydroxides, inner
salts
D-Glucopyranose, oligomeric,
C10-16-alkyl glycosides
Octan-1-ol, ethoxylated

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.

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.

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)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 10 - < 20

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Irrit. 1; H318 > 10 %	>= 4 - < 10
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 %	>= 1 - < 10
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	>= 1 - < 3
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1 500-058-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
βενζοϊκό νάτριο	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
- 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.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση. Προστατέψτε το υγιές μάτι. Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
- 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. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : διαβρωτική δράση
Ερεθισμός
- 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.

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

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 : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). 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 : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Να χρησιμοποιείται εξοπλισμός ανθεκτικός σε έκρηξη.

Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. 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 : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

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

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2750 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	175 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1650 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	52 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	44 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg
ethanol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1900 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	950 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	343 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	206 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	114 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	87 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	595000 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	420 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	357000 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	124 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	35,7 mg/kg

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	40 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,5 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	1,76 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,88 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,25 mg/kg
sodium chloride	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	295,52 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2068,62 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	295,52 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2068,62 mg/m3
	Χρήση από τους καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	126,65 mg/kg
	Χρήση από τους καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	443,28 mg/m3
	Χρήση από τους	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά	126,65 mg/kg

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	καταναλωτές		αποτελέσματα	
	Χρήση από τους καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	126,65 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Χρήση από τους καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	443,28 mg/m3
	Χρήση από τους καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	126,65 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
sodium benzoate	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	34,7 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	4,5 mg/cm2
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10,4 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	6,3 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,1 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	20,8 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	2,7 mg/cm2
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1,3 mg/m3

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Γλυκό νερό	0,24 mg/l

MANUDISH ΕΒΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	Θαλάσσιο ύδωρ	0,024 mg/l
	Εδαφος	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Γλυκό νερό	0,0135 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00135 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Εδαφος	0,8 mg/kg
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
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Γλυκό νερό	0,176 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,018 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,516 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,065 mg/kg
	Εδαφος	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Γλυκό νερό	0,0022 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00022 mg/l

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	STP	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,136 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0136 mg/kg
	Εδαφος	0,109 mg/kg
sodium chloride	Γλυκό νερό	5 mg/l
	Εδαφος	4,86 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	STP	500 mg/l
sodium benzoate	Γλυκό νερό	0,13 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,013 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,305 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,76 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,176 mg/kg
	Εδαφος	0,275 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

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).

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.
Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:
ABEK-P3-φίλτρο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη : υγρό
- Χρώμα : ανοικτό κίτρινο
- Οσμή : ουδέτερο
- Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- pH : περίπου 5,5, 100 %
σε 20 °C
- Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ανάφλεξης : 48 °C
Μέθοδος: ISO 2719
- Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αναφλεξιμότητα (υγρό) : 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 1,044 g/cm³ σε 20 °C
- Υδατοδιαλυτότητα : εξ ολοκλήρου αναμίξιμο

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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	: περίπου 704 mPa.s σε 20 °C
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: 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 : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

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

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 2.870 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 7.400 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 2.000 - 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

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

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 2.335 mg/kg

LD50 (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

αιθανόλη

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 (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

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LAURYL GLUCOSIDE:

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

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

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

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

βενζοϊκό νάτριο

SODIUM BENZOATE:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 3.140 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 12,2 mg/l

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

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

αιθανόλη

ALCOHOL:

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

βενζοϊκό νάτριο

SODIUM BENZOATE:

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Αποτέλεσμα : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

αιθανόλη

ALCOHOL:

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

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

βενζοϊκό νάτριο

SODIUM BENZOATE:

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

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

αιθανόλη

ALCOHOL:

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

- Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (δοκιμασία μικροπυρήνων)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί
- STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.
- STOT-επανελημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανελημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

αιθανόλη

ALCOHOL:

- 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

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

- Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Παρατηρήσεις : Υποξεία τοξικότητα
- Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

- Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 7,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

LC50 (Ψάρια): > 1 - 10 mg/l
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 10 - 100 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 1 - 10 mg/l
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 7,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα
υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 7,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,27 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD TG 211

(Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 7,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια
φυτά

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 27,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC : 0,95 mg/l
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,93 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ
Χρόνος έκθεσης: 16 h
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων
Μέθοδος: DIN 38412
ΟΕΠ: ναι

EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Είδος: *Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)

NOEC: 0,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD TG 211

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους : NOEC: 750 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 96 d
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Μέθοδος: ISO 7346/2

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 0,1 - 1 mg/l

LC50 (Ψάρια): 1,1 mg/l

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1 - 10 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
- NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 0,1 - 1 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 211
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 1 - 10 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- ErC50 (άλγες): 2,4 mg/l
- Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC0 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 100 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 209
- Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
- NOEC: 0,135 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD TG 211
- ethanol**
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* (χρυσοκέφαλος)): 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 Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Chlorella vulgaris* (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 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

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 16 h
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

Decan-1-ol.ethoxylated, Alcohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 15 mg/l
υδρόβια μαλάκια
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : EC50 : 19,6 mg/l
φυτά
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LAURYL GLUCOSIDE:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (ψάρι ζέμπρα)): 2,95 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 5,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 10 - 100 mg/l
υδρόβια μαλάκια
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : EC50 : > 10 - 100 mg/l
φυτά
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 12,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC0 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 16 h
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια : NOEC: > 1 mg/l
τοξικότητα)
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Brachydanio rerio*
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204

NOEC: 1,8 mg/l

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: Brachydanio rerio
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : NOEC: > 1 mg/l
υδρόβια μαλάκια (Χρόνια
τοξικότητα) : Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

EC10: 1,76 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 10 - 100 mg/l
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: ISO 7346/2

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : (Βακτήρια): > 100 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 209

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 2,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 3,8 mg/l
υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : EC50 : 410 mg/l
φυτά : Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : NOEC: 0,4 mg/l
υδρόβια μαλάκια (Χρόνια
τοξικότητα) : Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής

sodium benzoate

SODIUM BENZOATE:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 51 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Μέθοδος: OECD TG 211

MANUDISH EVOKLIKS

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	(Chlorella vulgaris (φύκια του γλυκού νερού)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 30,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 51 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Είδος Δοκιμής: αερόβια Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: > 70 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD 301 A
		Είδος Δοκιμής: αναερόβια Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: > 60 % Χρόνος έκθεσης: 41 d

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 86 % Μέθοδος: OECD 301 D
--------------------	---	---

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	:	365 mg/g Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
-------------------------------------	---	---

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD)	:	704 mg/g Μέθοδος: DIN 38409-H-41
----------------------------------	---	-------------------------------------

ethanol

ALCOHOL:

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

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LAURYL GLUCOSIDE:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301
		Βιοαποικοδόμηση: > 99,4 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

MANUDISH ΕΒΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

sodium benzoate

SODIUM BENZOATE:

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Βιοαποικοδόμηση: 90 %

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Μέθοδος: OECD 301 B

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοσυσσώρευση

: Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

ethanol

ALCOHOL:

Βιοσυσσώρευση

: Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: log Pow: -0,32

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LAURYL GLUCOSIDE:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: log Pow: < -0,07 (20 °C)

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: log Pow: 5

sodium benzoate

SODIUM BENZOATE:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: log Pow: -2,27

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Αξιολόγηση

: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

βιοσυσσωρευτική (νΡνΒ).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική,
βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ΑΒΤ).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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	: Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	: Αδειάστε τα υπολείμματα. Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
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

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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
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 (Παράρτημα XVII) : βλέπω παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για Όροι περιορισμού

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : 75-21-8

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: 6,06 %

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

σύμφωνα με το Κανονισμό για : 15 - <30% Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, 5 - <15%
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 Αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές
επιφανειοδραστικές ουσίες, LACTIC ACID

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

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

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA : 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-δραστικότητας; 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 Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών

MANUDISH ΕΝΟΚΛΙΚΣ

WM 0715425

Αριθμός παραγγελίας: 0715425

Έκδοση 2.7

Ημερομηνία Αναθεώρησης
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

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

500000005137