



Τμήμα 1. Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτότητα προϊόντος

MFYNE SMP

Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός τύπου

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και μη επιτρεπόμενες χρήσεις

Προβλεπόμενες χρήσεις και χρήσεις κατά των οποίων δεν επιτρέπονται

Προορίζεται ως χρωστική ουσία για μόνιμα τατουάζ. Μόνο για επαγγελματική χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε εσωτερικά ή στα μάτια.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα εταιρείας

Κρυσταλλικός μεσημβρινός lda.
Rua Emilia das Neves 8G Λισαβόνα
Πορτογαλία 1500-260

Εξυπηρέτηση πελατών:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Έκτακτης ανάγκης

24ωρο τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης.

Quantum Tattoo Ink LLC (ΗΠΑ) +1 888 990 8329

Τμήμα 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας του προϊόντος

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Δεν ισχύουν κατηγορίες CLP.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Δεν ισχύουν κατηγορίες CLP.

[Πρόληψη]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις πρόληψης CLP

[Απάντηση]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις απάντησης του κανονισμού CLP

[Αποθήκευση]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις αποθήκευσης CLP

[Απόρριψη]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις διάθεσης του κανονισμού CLP

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες PBT/vPvB.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Εάν το προϊόν περιέχει ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP/GHS], παρατίθενται παρακάτω.

Συστατικά/Χημικές ονομασίες	Βάρος %	Ταξινόμηση*	Σημειώσεις
Αιθάλη Αριθμός CAS: 0001333-86-4 ΕΚ αριθ. 215-609-9	50 - 75	Μη ταξινομημένο	---
Αριθμός CAS γλυκερίνης: 0000056-81-5 ΕΚ αριθ. 200-289-5	10 - 25	Μη ταξινομημένο	---
Αριθμός CAS αιθανόλης: 0000064-17-5 ΕΚ αριθ. 200-578-6 Αρ.: 603-002-00-5	1 - 5	Φλαμ. Liq. 2; H225	---
Παράγοντες διασποράς, διαβροχής Αριθμός CAS: Ιδιόκτητος αριθμός ΕΚ. Ιδιόκτητο ευρετήριο αριθ.: Ιδιόκτητο	5 - 10	Μη ταξινομημένο	---

[^]CLP 31 Στοιχεία αναφοράς ΕΚ αριθ. 1272/2008 1.1.3.1. Σημειώσεις σχετικά με τον προσδιορισμό, την ταξινόμηση και την επισήμανση των ουσιών (πίνακας 3.1).

Η συγκεκριμένη χημική ταυτότητα και/ή το ακριβές ποσοστό (συγκέντρωση) της σύνθεσης έχει αποκρυφτεί ως εμπορικό απόρρητο.*ABT/αΑαB - ουσία ABT ή ουσία αΑαB.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων παρατίθεται στο τμήμα 16.

Τμήμα 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά	Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας, ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε ένα ασυνείδητο άτομο.
Εισπνοή	Αφαιρέστε στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταματήσει, δώστε τεχνητή αναπνοή. Εάν δεν έχετε τις αισθήσεις σας, τοποθετήστε τη στη θέση ανάνηψης και λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα.
Μάτι	Ποτίστε άφθονα με καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα χωριστά και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα. Μείνετε σε ηρεμία. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και μεταγενέστερες

Επισκόπηση	Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Η έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμών διαλυτών από το συστατικό διαλύτες που υπερβαίνουν τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και δυσμενείς επιπτώσεις στα νεφρά, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το παρασκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής. Οι διαλύτες μπορούν επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Οι πιτσιλιές υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και πόνο με πιθανή αναστρέψιμη βλάβη. Βλέπε παράγραφο 2 για περισσότερες λεπτομέρειες.
-------------------	---

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις προς τον Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.
ιατρό

Τμήμα 5. Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Συνιστώμενα μέσα κατάσβεσης. αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO₂, σκόνη, ψεκασμός νερού.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Μην χρησιμοποιήσετε, εκτόξευση νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Εύφλεκτο υγρό. Κρατήστε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.
Επικίνδυνη αποσύνθεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για την επικίνδυνη αποσύνθεση.

5.3. Συμβουλές προς τους πυροσβέστες

Όπως συμβαίνει με όλες τις πυρκαγιές, φορέστε θετική πίεση, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με πλήρες κομμάτι προσώπου και προστατευτικό ρουχισμό. Τα άτομα χωρίς αναπνευστική προστασία πρέπει να εγκαταλείπουν την περιοχή. Φοράτε SCBA κατά τον καθαρισμό αμέσως μετά τη φωτιά. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Τμήμα 6. Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αφαιρέστε τις πηγές ανάφλεξης, μην ανάβετε ή σβήνετε τα φώτα ή τον μη προστατευμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής ή διαρροής σε περιορισμένο χώρο, εκκενώστε την περιοχή και ελέγξτε ότι τα επίπεδα ατμών διαλύτη είναι κάτω από το κατώτερο εκρηκτικό όριο πριν εισέλθετε ξανά.
Εύφλεκτο υγρό. Κρατήστε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε τις διαρροές να εισέλθουν σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.
Χρησιμοποιήστε ορθές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού

Εύφλεκτο υγρό. Κρατήστε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.
Εξαερώστε την περιοχή και αποφύγετε την αναπνοή ατμών. Λάβετε τα μέτρα ατομικής προστασίας που αναφέρονται στην παράγραφο 8.

Συγκράτηση και απορρόφηση διαρροών με άκαυστα υλικά π.χ. άμμο, χώμα και βερμικουλίτη. Τοποθετήστε τα σε κλειστά δοχεία έξω από τα κτίρια και απορρίψτε τα σύμφωνα με τους κανονισμούς περί αποβλήτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 για πληροφορίες επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης.
Βλέπε τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Βλέπε τμήμα 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων.

Τμήμα 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε προσεκτικά τα δοχεία για να αποφύγετε ζημιές και διαρροές.
Βλέπε παράγραφο 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Πρόληψη]

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Ασύμβατα υλικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Βλέπε παράγραφο 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Αποθήκευση]

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τμήμα 8. Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εκθεση

CAS αριθ.	Συστατικό	Πηγή	Τιμή
0000056-81-5	Γλυκερίνη	ΟΣΑ	TWA 15 mg/m ³ (ολική σκόνη) TWA 5 mg/m ³ (αντίστοιχα)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (αναπνεύσιμη) 10 mg/m ³ (σταγονίδια)
		NIOSH	Δεν υπάρχουν καθιερωμένες REL
		Εθνικός	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
0000064-17-5	Αιθανόλη	ΟΣΑ	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Δεν έχει καθοριστεί όριο 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Εθνικός	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
Ιδιοκτησιακός	Παράγοντες διασποράς, διαβροχής	ΟΣΑ	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
		ACGIH	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
		NIOSH	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
		Εθνικός	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο

0001333-86-4	Αιθάλη	ΟΣΑ	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAH/m ³ [παρουσία πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAH)]
		Εθνικός	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο

Περιέχει ορυκτέλαιο. Τα όρια έκθεσης για την ομίχλη λαδιού είναι 5 mg/m³ OSHA PEL και 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστικό	Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Μάτια	Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας
Δέρμα	Πρέπει να φοριούνται φόρμες που καλύπτουν το σώμα, τα χέρια και τα πόδια. Το δέρμα δεν πρέπει να εκτίθεται. Όλα τα μέρη του σώματος πρέπει να πλένονται μετά την επαφή. Συνιστώνται προστατευτικά γάντια.
Μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή αερισμό. Όπου είναι ευλόγως εφικτό, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση τοπικού εξαερισμού και ορθής γενικής εξαγωγής. Εάν αυτά δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων σωματιδίων και τυχόν ατμών κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.
Άλλες εργασιακές πρακτικές	Χρησιμοποιήστε ορθές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

Βλέπε παράγραφο 2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Τμήμα 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Χρώμα: Μαύρος Φυσική κατάσταση: Υγρό
Οσμή	Δεν παρέχεται
Όριο οσμής	Δεν έχει καθοριστεί
pH	Δεν μετρήθηκε
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν μετρήθηκε
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν μετρήθηκε
Σημείο ανάφλεξης	90 C (194F) (αιθανόλη)
Ρυθμός εξάτμισης (Αιθέρας = 1)	Δεν μετρήθηκε
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Άνευ αντικειμένου
Ανώτερα/κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	Κατώτερο εκρηκτικό όριο: Δεν μετράται Ανώτατο εκρηκτικό όριο: Δεν μετράται
Πίεση ατμών (Pa)	Δεν μετρήθηκε
Πυκνότητα ατμών	Δεν μετρήθηκε
Σχετική πυκνότητα	Δεν μετρήθηκε

Διαλυτότητα στο νερό	Δεν μετρήθηκε
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	Δεν μετρήθηκε
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν μετρήθηκε
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν μετρήθηκε
Ιξώδες (cSt)	Δεν μετρήθηκε

9.2. Άλλες πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία.

Τμήμα 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα επικίνδυνης αποσύνθεσης.

Τμήμα 11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα**

Η έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμών διαλυτών από το συστατικό διαλύτες που υπερβαίνουν τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και δυσμενείς επιπτώσεις στα νεφρά, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης.

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το παρασκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής. Οι διαλύτες μπορούν επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Οι πιτσιλιές υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και πόνο με πιθανή αναστρέψιμη βλάβη.

Σημείωση: Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα LD50 ανά οδό για μια οξεία τοξίνη, χρησιμοποιήθηκε η εκτίμηση του σημείου μετατραπείσας οξείας τοξικότητας για τον υπολογισμό της ATE (εκτίμηση οξείας τοξικότητας) του προϊόντος.

Συστατικό	Προφορική LD50, mg / kg	Δέρμα LD50, mg / kg	Ατμός εισπνοής LC50, mg / L / 4hr	Σκόνη εισπνοής /ομίχλη LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή Gas LC50, ppm
Γλυκερίνη - (56-81-5)	27,200.00, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	45,000.00, Ινδικό χοιρίδιο - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αιθανόλη - (64-17-5)	10,470.00, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	17,100.00, Κουνέλι - Κατηγορία: NA	124.70, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Παράγοντες διασποράς, διαβροχής - (Ιδιόκτητο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αιθάλη - (1333-86-4)	>10,000.00, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογόνα δεδομένα

CAS αριθ.	Συστατικό	Πηγή	Τιμή
0000056-81-5	Γλυκερίνη	ΟΣΑ	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι;
		ΝΤΠ	Γνωστός: Όχι; Υποπτος: Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Ομάδα 2β: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
0000064-17-5	Αιθανόλη	ΟΣΑ	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι;
		ΝΤΠ	Γνωστός: Όχι; Υποπτος: Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Ναι; Ομάδα 2α: Όχι; Ομάδα 2β: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	A3
00000Ιδιόκτητο	Παράγοντες διασποράς, διαβροχής	ΟΣΑ	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι;
		ΝΤΠ	Γνωστός: Όχι; Υποπτος: Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Ομάδα 2β: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
0001333-86-4	Αιθάλη	ΟΣΑ	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι;
		ΝΤΠ	Γνωστός: Όχι; Υποπτος: Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Ομάδα 2β: Ναι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	A3

Ταξινόμηση	Κατηγορία	Περιγραφή κινδύνου
Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	---	---
Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος)	---	---
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	---	---
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	---	---
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	---	---
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος	---	---

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	---	---
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	---	---
Καρκινογένεσης	---	---
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα	---	---
STOT-μονή έκθεση	---	---
STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση	---	---
Κίνδυνος αναρρόφησης	---	---

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

Τμήμα 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν. Βλέπε παράγραφο 3 για δεδομένα σχετικά με συγκεκριμένες χημικές ουσίες.

Υδατική οικοτοξικότητα

Συστατικό	96 ώρες LC50 ψάρια, mg / l	48 ώρες EC50 καρκινοειδή, mg / l	ErC50 φύκια, mg/l	3hr IC50 Βακτήρια mg/l	Βιοδιασπασιμότητα%
Γλυκερίνη - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Δαφνία magna	---	---	Άμεσα βιοδιασπώμενο
Αιθανόλη - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 ώρες), Ulva pertusa	>1.000,00	89.00
Παράγοντες διασποράς, διαβροχής - (Ιδιόκτητο)	---	---	---	---	---
Αιθάλη - (1333-86-4)	1.000,00, Ντάνιο Πίριο	---	10.001,00 (72 ώρες), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με το ίδιο το παρασκεύασμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν μετρήθηκε

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες PBT/vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τμήμα 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τηρείτε όλους τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη αυτής της ουσίας.

Τμήμα 14. Πληροφορίες μεταφοράς

	DOT (Εσωτερικές Επίγειες Μεταφορές)	IMO / IMDG (Θαλάσσιες μεταφορές)	ICAO/IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται
14.2. Κύρια ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται
14.3. Τάξη(-εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά	Τάξη κινδύνου DOT: Άνευ αντικειμένου Υποκατηγορία : Άνευ αντικειμένου	IMDG: Άνευ αντικειμένου Υποκατηγορία: Άνευ αντικειμένου	Αεροπορική κατηγορία: Άνευ αντικειμένου Υποκατηγορία : Άνευ αντικειμένου
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
IMDG	Θαλάσσιος ρύπος: Όχι;		
14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη	Άνευ αντικειμένου		
14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL73/78 και τον κώδικα IBC	Άνευ αντικειμένου		

Τμήμα 15. Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία της ΕΕ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP).

Η εθνική νομοθεσία

Δεν σημειώνεται καμία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Άρθρο 16. Άλλες πληροφορίες

**Ημερομηνία
αναθεώρησης**

1/9/2024

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν βασίζονται σε δεδομένα που θεωρούνται σωστά. Ωστόσο, καμία εγγύηση ή εγγύηση οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται σε σχέση με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν. Δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη και αποποιούμαστε κάθε ευθύνη για τυχόν επιβλαβείς επιπτώσεις που μπορεί να προκληθούν από την έκθεση στα προϊόντα μας. Οι πελάτες/χρήστες αυτού του προϊόντος πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και παραγγελίες για την υγεία και την ασφάλεια.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων που εμφανίζονται στο τμήμα 3 είναι:

H225 Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

Τέλος εγγράφου