



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster
Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ταυτότητα προϊόντος

Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster Shell

Μοναδικό αναγνωριστικό τύπου

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προβλεπόμενες χρήσεις και χρήσεις που προτείνονται κατά

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα εταιρείας

Quantum Tattoo Ink LLC
10429 Burbank Blvd North Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU BV
J. Keplerweg 10 B
2408 AC Alphen a/d Rijn
The Netherlands
info@quantumtattooink.com

Εξυπηρέτηση πελατών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Επείγον

24ωρο Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης.

Quantum Tattoo Ink LLC (ΗΠΑ) +1323-640-2446
Quantum Tattoo Ink EU BV (Ολλανδία) +31615300580

Ενότητα 2. Προσδιορισμός κινδύνου του προϊόντος

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Δεν υπάρχουν ισχύουσες κατηγορίες CLP.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2020/878 που τροποποιεί τους κανονισμούς ΕΕ 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Δεν υπάρχουν ισχύουσες κατηγορίες CLP.

[Πρόληψη]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις πρόληψης CLP

[Απάντηση]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις απάντησης CLP

[Αποθήκευση]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις αποθήκευσης CLP

[Διάθεση]

Δεν υπάρχουν δηλώσεις διάθεσης CLP



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες PBT/ vPvB .

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

Ενότητα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

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

Ονομασίες Συστατικών/Χημικών	Βάρος %	ΕΚ Αρ. 1272/2008 Ταξινόμηση*	Σημειώσεις
Διοξείδιο του τιτανίου Αριθμός CAS: 0013463-67-7 EC No. 236-675-5 Αρ. ευρετηρίου:	50 - 75	Μη ταξινομημένο	---
Glycerin CAS Number: 0000056-81-5 EC No. 200-289-5 Index No.:	25 - 50	Μη ταξινομημένο	---
μαύρου άνθρακα : 0001333-86-4 EC No. 215-609-9 Αριθμός ευρετηρίου:	5 - 10	Μη ταξινομημένο	---
αιθανόλης : 0000064-17-5 EC No. 200-578-6 Αρ. ευρετηρίου: 603-002-00-5	5 - 10	Φλόγα. Liq. 2, H 225	---
Οξείδιο του σιδήρου Αριθμός CAS: 0001309-37-1 EC No. 215-168-2 Αρ. ευρετηρίου:	1 - 5	Μη ταξινομημένο	---

[^]CLP 31 Αναφορά ΕΚ Αρ. 1272/2008 1.1.3.1. Σημειώσεις σχετικά με την αναγνώριση, ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών (Πίνακας 3.1).

Η συγκεκριμένη χημική ταυτότητα ή/και το ακριβές ποσοστό (συγκέντρωση) της σύνθεσης έχει απορριφθεί ως εμπορικό μυστικό.

*PBT/ vPvB - PBT-substance ή vPvB -substance .

Τα πλήρη κείμενα των φράσεων παρουσιάζονται στην Ενότητα 16.

Ενότητα 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικός

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Ποτέ μη χορηγείτε ο, τιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή διακοπεί, δώστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε το στη θέση ανάρρωσης και ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Δώστε τίποτα από το στόμα.

Μάτι

Ποτίστε άφθονο με καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε ένα αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος.

Εγχυση εις τον στόμαχο

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Διατηρήστε την ηρεμία. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Η έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμών διαλύτη από τους διαλύτες των συστατικών που υπερβαίνουν τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και του αναπνευστικού συστήματος και δυσμενείς επιπτώσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια συνείδησης.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής. Οι διαλύτες μπορεί επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Οι πιτσιλιές υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και πόνο με πιθανή αναστρέψιμη βλάβη. Δείτε την ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον
ιατρό

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Ενότητα 5. Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Συνιστώμενα μέσα πυρόσβεσης: αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνη, ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Μη χρησιμοποιείτε. Πίδακα νερού.

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

Εύφλεκτο υγρό. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.

Επικίνδυνη αποσύνθεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα επικίνδυνης αποσύνθεσης.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Όπως σε όλες τις πυρκαγιές, να φοράτε θετική πίεση, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, (SCBA) με ολόκληρο το πρόσωπο και προστατευτικό ρουχισμό. Ατομα χωρίς αναπνευστική προστασία θα πρέπει να εγκαταλείψουν την περιοχή. Να φοράτε SCBA κατά τον καθαρισμό αμέσως μετά τη φωτιά. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Ενότητα 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αφαιρέστε τις πηγές ανάφλεξης, μην ανάβετε ή απενεργοποιείτε τα φώτα ή τον απροστάτευτο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής ή διαρροής σε περιορισμένο χώρο, εκκενώστε την περιοχή και ελέγξτε ότι τα επίπεδα ατμών του διαλύτη είναι κάτω από το κατώτερο όριο έκρηξης πριν εισέλθετε ξανά.

Εύφλεκτο υγρό. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε διαρροές να εισχωρούν σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

Χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εύφλεκτο υγρό. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοιχτή φλόγα.

Αερίστε την περιοχή και αποφύγετε την αναπνοή ατμών. Λάβετε τα μέτρα ατομικής προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

Περιορίστε και απορροφήστε τη διαρροή με άκαυστα υλικά π.χ. άμμο, χώμα και βερμικουλίτη. Τοποθετήστε σε κλειστά δοχεία έξω από κτίρια και απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς απορριμμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Δείτε την Ενότητα 1 για πληροφορίες επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης.

Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων.

Ενότητα 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε τα δοχεία προσεκτικά για να αποφύγετε ζημιά και διαρροή.

Δείτε την ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Πρόληψη]

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δείτε την ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Αποθήκευση]

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ενότητα 8. Έλεγχος έκθεσης / προσωπική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εκθεση			
CAS Αρ.	Συστατικό	Πηγή	αξία
0000056-81-5	Γλυκερίνη	OSHA	TWA 15 mg/m3 (ολική σκόνη) TWA 5 mg/m3 (αντ.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (αναπνεύσιμο) 10 mg/m3 (ομίχλη)
		NIOSH	Δεν υπάρχουν καθιερωμένα REL
		Εθνικός	Χωρίς καθορισμένο όριο
0000064-17-5	Αιθανόλη	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Χωρίς Καθιερωμένο Όριο 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Εθνικός	Χωρίς καθορισμένο όριο
0001309-37-1	Οξείδιο του σιδήρου	OSHA	TWA 15 mg/m3 (συνολικό) TWA 5 mg/m3 (αντ.)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m3 (σκόνη ή καπνός) STEL 10 mg/m3 (ως καπνός)
		NIOSH	TWA 5 mg/m3
		Εθνικός	Χωρίς καθορισμένο όριο
0001333-86-4	Μαύρο άνθρακα	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAHs/m3 [παρουσία πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAH)]
		Εθνικός	Χωρίς καθορισμένο όριο
0013463-67-7	Διοξείδιο τιτανίου	OSHA	TWA 15 mg/m3
		ACGIH	TWA: 10 mg/m3
		NIOSH	Υποσημείωση περ
		Εθνικός	Χωρίς καθορισμένο όριο

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



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστικός

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μάτια

Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας

Δέρμα

Θα πρέπει να φοράτε 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.

Τεχνικοί Έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή αερισμό. Όπου είναι ευλόγως εφικτό, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση τοπικού εξαερισμού και καλής γενικής εξαγωγής. Εάν αυτά δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων των σωματιδίων και τυχόν ατμούς κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Άλλες πρακτικές εργασίας

Χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Δείτε την ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ενότητα 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Χρώμα: Γκρι Φυσική κατάσταση: Υγρό

Οσμή

Δεν παρέχεται

Όριο οσμής

Δεν έχει καθοριστεί

pH

Δεν μετρήθηκε

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν μετρήθηκε

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν μετρήθηκε

Σημείο Flash

90 C (194F) (Αιθανόλη)

Ταχύτητα εξάτμισης (Αιθέρας = 1)

Δεν μετρήθηκε

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν εφαρμόζεται

Ανώτατα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας

Κατώτερο όριο έκρηξης: Μη μετρημένο

Ανώτερο όριο έκρηξης: Μη μετρημένο

Πίεση ατμών (Pa)

Δεν μετρήθηκε

Πυκνότητα ατμών

Δεν μετρήθηκε

Σχετική πυκνότητα

Δεν μετρήθηκε

Διαλυτότητα στο νερό

Δεν μετρήθηκε

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)

Δεν μετρήθηκε

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν μετρήθηκε

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν μετρήθηκε

Ιξώδες (cSt)

Δεν μετρήθηκε

9.2. Άλλες πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία.

Ενότητα 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα επικίνδυνης αποσύνθεσης.

Ενότητα 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

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

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής. Οι διαλύτες μπορεί 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 συγκεκριμένης διαδρομής για μια οξεία τοξίνη, η εκτίμηση του σημείου οξείας τοξικότητας που έχει μετατραπεί χρησιμοποιήθηκε στον υπολογισμό της ATE (εκτίμηση οξείας τοξικότητας) του προϊόντος.

Συστατικό	Από του στόματος LD50, mg/kg	Δέρμα LD50, mg/kg	Ατμοί εισπνοής LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή Σκόνη/Ομίχλη LC50, mg/L/4hr	Εισπνοής LC50, ppm
Γλυκερίνη - (56-81-5)	27.200,00, Αρouraίος - Κατηγορία: N.A	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: N.A	17.100,00, Κουνέλι - Κατηγορία: N.A	124.70, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξείδιο σιδήρου - (1309-37-1)	> 5.000,00, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Μαύρος άνθρακας - (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
Διοξείδιο του τιτανίου - (13463-67-7)	>25.000,00, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	6,82, Αρouraίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δεδομένα καρκινογόνου

CAS Αρ.	Συστατικό	Πηγή	αξία
0000056-81-5	Γλυκερίνη	OSHA	Ελεγχόμενη καρκινογόνο: Όχι;
		NTP	Γνωστό: Όχι. Υποπτο : Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι. Ομάδα 2α: Όχι. Ομάδα 2β: Όχι. Ομάδα 3: Όχι. Ομάδα 4: Όχι.
		ACGIH	Χωρίς καθορισμένο όριο
0000064-17-5	Αιθανόλη	OSHA	Ελεγχόμενη καρκινογόνο: Όχι;
		NTP	Γνωστό: Όχι. Υποπτο : Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Ναι. Ομάδα 2α: Όχι. Ομάδα 2β: Όχι. Ομάδα 3: Όχι. Ομάδα 4: Όχι.
		ACGIH	A3
0001309-37-1	Οξείδιο του σιδήρου	OSHA	Ελεγχόμενη καρκινογόνο: Όχι;
		NTP	Γνωστό: Όχι. Υποπτο : Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι. Ομάδα 2α: Όχι. Ομάδα 2β: Όχι. Ομάδα 3: Ναι. Ομάδα 4: Όχι.
		ACGIH	A4
0001333-86-4	Μαύρο άνθρακα	OSHA	Ελεγχόμενη καρκινογόνο: Όχι;
		NTP	Γνωστό: Όχι. Υποπτο : Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι. Ομάδα 2α: Όχι. Ομάδα 2β: Ναι. Ομάδα 3: Όχι. Ομάδα 4: Όχι.
		ACGIH	A3
0013463-67-7	Διοξείδιο τιτανίου	OSHA	Ελεγχόμενη καρκινογόνο: Όχι;
		NTP	Γνωστό: Όχι. Υποπτο : Όχι;
		IARC	Ομάδα 1: Όχι. Ομάδα 2α: Όχι. Ομάδα 2β: Ναι. Ομάδα 3: Όχι. Ομάδα 4: Όχι.
		ACGIH	A4

Ταξινόμηση	Κατηγορία	Περιγραφή κινδύνου
Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	---	---
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	---	---
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	---	---
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	---	---
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια	---	---
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση	---	---
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	---	---
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	---	---
Καρκινογένεση	---	---
Αναπαραγωγική τοξικότητα	---	---
STOT-μοναδική έκθεση	---	---
Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	---	---

Κίνδυνος αναρρόφησης	---	---
----------------------	-----	-----

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

Ενότητα 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν. Δείτε την Ενότητα 3 για συγκεκριμένα χημικά δεδομένα.

Υδάτινη Οικοτοξικότητα

Συστατικό	96 ώρες LC50 ψάρι, mg/l	48 ώρες EC50 καρκινοειδή , mg/l	Φύκια ErC50, mg/l	3 ώρες IC50 Βακτήρια mg/l	βιοαποδομησιμότητα %
Γλυκερίνη - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Εύκολα 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
Οξείδιο σιδήρου - (1309-37-1)	---	>100.00, Daphnia magna	---	---	---
Μαύρος άνθρακας - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001,00 (72 hr), Δεσμώδεμος subspicatus	---	---
Διοξείδιο του τιτανίου - (13463-67-7)	294.00, Ορυζιάς λατίπες	501.00, Δάφνια μεγάλη	>100.00 (72 ώρες , Pseudokirchneriella υποκεφάλαιο	10.001,00	---

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν μετρήθηκε

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης 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 αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ενότητα 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

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



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster
Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

Ενότητα 14. Πληροφορίες μεταφοράς

	DOT (Εσωτερική Μεταφορά Επιφανείας)	IMO / IMDG (Ocean Transportation)	ICAO/IATA
14.1. αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται
14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται	Δεν ρυθμίζεται
14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	DOT Κατηγορία κινδύνου: Μη Εφαρμόσιμο Υποκατηγορία: Μη Εφαρμόσιμο	IMDG: Μη Εφαρμόσιμο Υποκατηγορία: Μη Εφαρμόσιμο	Αεροπορική κατηγορία: Δεν ισχύει Υποκατηγορία: Δεν ισχύει
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι IMDG	Θαλάσσιος Ρύπος: Όχι.		
14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν εφαρμόζεται		
14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL73/78 και τον Κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται		

Ενότητα 15. Ρυθμιστικές 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 που τροποποιεί τους κανονισμούς ΕΕ 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την έγκριση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH). ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP).
- Εθνική Νομοθεσία**
Κανένας δεν σημειώθηκε.
- 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**
Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Ενότητα 16. Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία
αναθεώρησης

1/2/2022

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν βασίζονται σε δεδομένα που πιστεύεται ότι είναι σωστά. Ωστόσο, καμία εγγύηση ή εγγύηση οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται σε σχέση με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν. Δεν δεχόμαστε καμία ευθύνη και αποποιείται κάθε ευθύνη για τυχόν



QUANTUM

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
Jurgis Mikalauskas Sailor's Grave Oyster
Shell

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
1/2/2022

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 στην ενότητα 3 είναι:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Τέλος εγγράφου