

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE**UFI:** 8H30-00MQ-Q00R-YMEE**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.**Χρήση του υλικού / του μείγματος:** Άρωμα**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

UCARE - ΔΑΡΡΑΣ Ι. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

Λεωφ. Δημοκρατίας 266

13562, Άγιοι Ανάργυροι, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: 210 2387771

Fax: 210 2317533

info@ucare.gr

www.ucare.gr

Αρ. ΓΕΜΗ: 006826101000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ωρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ωρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401

Working Hours: 24h/day & 7d/week



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Skin Sens. 1

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

λιναλοόλη
2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας
Οξικός Λιναλυνεστέρας
L-καρβόνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338 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.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:

CAS: 100-79-8 EINECS: 202-888-7	2,2-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-4-υλομεθανόλη ☠ Eye Irrit. 2, H319	60-80%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	>2,5-<10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Αριθμός ευρετηρίου: 603-235-00-2	λιναλοόλη ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-<5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8	2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	>0,5-<5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Οξικός Λιναλυνεστέρας Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>0,5-<3%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	οξικό βενζύλιο Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7	οξικό εξύλιο Flam. Liq. 3, H226	>0,5-<5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	εξανοϊκό αλλύλιο Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,075-<1%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3	(κυκλοεξυλοξυ)οξικό αλλύλιο Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0,075-<1%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5 Αριθμός ευρετηρίου: 606-148-00-8	L-καρβόνη Skin Sens. 1, H317	>0,01-<1%

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Κίνδυνοι Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**CO₂, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

Αφρός

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποφύγετε την ελεύθερωση στο περιβάλλον.

Αποφύγετε την εισπνοή και την κατάποση.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.
Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:
Μακριά από πηγές ανάφλεξης και εύφλεκτα υλικά.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.
Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.
Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.
Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξύ)προπανόλη

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 100 ppm Δ
IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m³, 50 ppm δέρμα

Τιμές DNELs

(CAS: 100-79-8) 2,2-διμεθυλ-1,3-διοξολαν-4-υλμεθανόλη

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική: 10 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 60 mg/m³

Γενικού πληθυσμού:

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική: 5 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 15 mg/m³

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική: 5 mg/kg bw/d

(CAS: 123-68-2) εξανοϊκό αλλύλιο

Εργαζόμενοι

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 4,3 mg/kg

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 15 mg/m³

Γενικός πληθυσμός

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 2,1 mg/kg

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 2,1 mg/kg

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 3,7 mg/m³

(CAS: 78-70-6) λιναλοόλη

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 24,58 mg/m³

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 3,5 mg/kg bw/d

Καταναλωτές

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 4,33 mg/m³

Μακροχρόνιες, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 1,25 mg/kg bw/d

Μακροχρόνιες, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 2,49 mg/kg bw/d

(CAS: 77-83-8): 2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας

Εργαζόμενοι:

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 17,63 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του δέρματος: 5 mg/kg

Γενικός πληθυσμός:

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 2,17 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του δέρματος: 1,25 mg/kg
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του στόματος: 1,25 mg/kg
 (CAS:68901-15-5) (κυκλοεξυλοξυ)οξικό αλλύλιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 3,34 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του δέρματος: 0,946 mg/kg

Γενικός πληθυσμός:

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,588 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του δέρματος: 0,338 mg/kg
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις, δια του στόματος: 0,338 mg/kg

Τιμές PNECs

(CAS: 100-79-8) 2,2-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-4-υλομεθανόλη

Γλυκό νερό: 200 µg/L

Θαλασσινό νερό: 200 µg/L

STP: 10 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 1 183,16 µg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 118,3 µg/kg

Έδαφος: 2,5 mg/kg

(CAS: 123-68-2) εξανοϊκό αλλύλιο

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 10 mg/L

Γλυκό νερό: 0,000117 mg/L

Έδαφος: 0,000825 mg/kg

Θαλασσινό νερό: 0,000012 mg/L

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,00117 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 0,00446 mg/kg

Από του στόματος: 0,04756 g/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,000446 mg/kg

(CAS: 78-70-6) Διναλοόλη

Γλυκό νερό: 0,2 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0,02 mg/L

STP: 10 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 2,22 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,222 mg/kg

Έδαφος: 0,327 mg/kg

Δευτερογενής δηλητηρίαση: 7,8 mg/kg food

(CAS:77-83-8) 2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας

Γλυκό νερό:0,0042 mg/L

Θαλασσινό νερό:0,00042 mg/L

STP:10 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού:0,161 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού:0,0161 mg/kg

Έδαφος:0,0297 mg/kg

(CAS:68901-15-5)(κυκλοεξυλοξυ)οξικό αλλύλιο

Γλυκό νερό: 0,00205 mg/L

Θαλασσινό νερό:0,000205 mg/L

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

STP:0,3 mg/L

Τζημα γλυκού νερού:0,0387 mg/kg

Τζημα θαλασσινού νερού:0,00387 mg/kg

Έδαφος: 0,375 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά ντους και σταθμός πλύσης ματιών.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποιήσιμης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Στερεό

Χρώμα:

Μη καθορισμένο

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη καθορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή
ζέσεως

190 °C (CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)
προπανόλη)

Μη καθορισμένο

Ευφλεκτότητα

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

70-100 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

270 °C (CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)
προπανόλη)

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

pH

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

Μη χρησιμοποιήσιμο

δυναμικό:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα

νερό:

Αδιάλυτο (10%)

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό
(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών σε 20 °C

0,4 hPa (CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)
προπανόλη)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:

Μη καθορισμένο

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

Εμποτισμένη καρτέλα

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της
υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την
ασφάλεια.

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Περιεκτικότητα σε διαλύτη:

Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:

3,9%

Διεισδυτικότητα

Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία μάλθωσης:

Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αεrolύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

(CAS: 34590-94-8) (2-μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη

LD50, από του στόματος, αρουραίος: > 5000 mg/kg

LD50, διά του δέρματος, κουνέλι: 9510 mg/kg

LC50, διά της εισπνοής, αρουραίος, 7 h, ατμός: 3,35 mg/l

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	>13.333-≤133.333 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	>40.000-≤400.000 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>400-≤4.000 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

CAS: 100-79-8 2,2-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-4-υλομεθανόλη		
Από το στόμα	LD50	7.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	2.000 mg/kg (αρουραίος) (Acute Dermal Toxicity)
CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		
Από το στόμα	LD50	5.135 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>19.000 mg/kg (κουνέλι)
CAS: 140-11-4 οξικό βενζύλιο		
Από το στόμα	LD50	2.490 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 6485-40-1 L-καρβόνη		
Από το στόμα	LD50	1.640 mg/kg (αρουραίος)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

(CAS: 34590-94-8) (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη

Οξεία τοξικότητα για τα ψάρια

LC50 (96h), *Poecilia reticulata* (Guppie): >1 000 mg/l (στατικό τεστ, Μέθοδος: OECD 203 ή ισοδύναμη)

Οξεία τοξικότητα στα θαλάσσια ασπόνδυλα

LC50 (48h), *Daphnia magna*: 1 919 mg/l (στατικό τεστ, Μέθοδος: OECD 202 ή ισοδύναμη)

LC50 (96h), γαρίδα: > 1 000 mg/l (ημι-στατικό τεστ, Μέθοδος: OECD 202 ή ισοδύναμη)

LC50 (48h), *Acartia tonsa*: 2 070 mg/l (στατικό τεστ, Μέθοδος: ISO TC147/SC5/WG2)

Οξεία τοξικότητα στις άλγεις και σε άλλα υδρόβια φυτά

ECr50 (96h), *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινη άλγη): > 969 mg/l (στατικό τεστ, Μέθοδος: OECD 201 ή ισοδύναμη)

Τοξικότητα στα βακτήρια

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

EC10 (18h), *Pseudomonas putida*: 4 168 mg/l
 Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον
 Χρόνια τοξικότητα στα θαλάσσια ασπόνδυλα
 NOEC (22d), *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): > 0,5 mg/l, δυναμικό τεστ
 LOEC (22d), *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): > 0,5 mg/l, δυναμικό τεστ
 (CAS: 104-67-6) ενδεκαν-4-ολίδιο
 LC50 (96 h), ψάρια: >10 - 100 mg/l
 EC50 (48 h), οστρακόδερμο: >10 - 100 mg/l
 EC50 (72 h), άλγη: >10 - 100 mg/l

CAS: 100-79-8 2,2-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-4-υλομεθανόλη

EC50 (72h)	>92 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	>96 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 (96h)	16.700 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
NOEC(72h)	92 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη

EC50	1.000 mg/l (Άλγη)
EC50 (48h)	1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96h)	1.000 mg/l (Ψάρι)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη

BCF ψάρι ≥ 1 mg/l

Log Pow $\geq -0,06$

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (ABT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στις ενότητες 2.3 & 11.2.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA
Κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

UN "Model Regulation":

εκπίπτει

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 (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες
 Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις: Καμία**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜ. OXYGEN CLASSIC BIG BUBBLE

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
 Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον -
 μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο
 περιβάλλον

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ
 ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ
 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ)
 1272/2008.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3

GR