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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**
**UFI:** 9630-Y0V4-G00S-9835

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Αρωματικό αυτοκινήτου

**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

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
**LEO. PATRIOTIS LTD.**
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα
**Cyprus Poison Center: 1401**
Working Hours: 24h/day & 7d/week

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

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**

GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**
**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07

GHS09

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
οξικό 4-τερτ-βουτυλοκυκλοεξύλιο
Σαλικυλικό βενζύλιο
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (Trimofix-O)
ισοευγενόλη
2-[(7-υδροξυ-3,7-διμεθυλοκτυλιδενο)αμινο]βενζοϊκός μεθυλεστέρας
Nerol
2-μεθοξυ-4-προπυλοφαινόλη
3-(4-tert-Butyl phenyl) propionaldehyde
Κουμαρίνη

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

| | |
|---|---|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| 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. |
| P391 | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. |

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
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.
**ΑΒΤ:** Μη εφαρμόσιμο
**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

| **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων** | | |
|---|---|---|
| CAS: 118-58-1 | Σαλικυλικό βενζύλιο | Κατάλογος II |
| CAS: 1222-05-5 | γαλαξολίδιο | Κατάλογος II |

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Μείγματα**
**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά:

| **Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 140-11-4<br>EINECS: 205-399-7 | οξικό βενζύλιο<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 60-12-8<br>EINECS: 200-456-2 | 2-φαινυλαιθανόλη<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | ≥5-<10% |
| CAS: 32210-23-4<br>EINECS: 250-954-9 | οξικό 4-τερτ-βουτυλοκυκλοεξύλιο<br>Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9 | Σαλικυλικό βενζύλιο<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412<br>Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II) | <5% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Αριθμός ευρετηρίου: 601-096-00-2 | (R)-π-μενθα-1,8-διένιο<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <4% |
| CAS: 104-93-8<br>EINECS: 203-253-7 | 4-μεθυλανιδόλη<br>Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | <2,5% |
| CAS: 134-20-3<br>EINECS: 205-132-4 | ανθρανιλικό μεθυλο<br>Eye Irrit. 2, H319 | <2,5% |
| CAS: 18479-58-8<br>EINECS: 242-362-4 | 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <2,5% |
| CAS: 63500-71-0<br>ELINCS: 405-040-6<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-101-00-3 | τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)<br>Eye Irrit. 2, H319 | <2,5% |
| CAS: 144020-22-4<br>ELINCS: 482-330-9 | Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-<br>1,5,9-cyclododecatriene (Trimofix-O)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-212-00-7 | γαλαξολίδιο<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II) | ≥1-<2,5% |
| CAS: 28219-61-6<br>EINECS: 248-908-8 | Bacdanol (2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)<br>Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 67634-00-8<br>EINECS: 266-803-5 | (3-μεθυλοβουτοξυ)οξικό αλλύλιο<br>STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 100-79-8<br>EINECS: 202-888-7 | 2,2-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-4-υλομεθανόλη<br>Eye Irrit. 2, H319 | <1,5% |
| CAS: 89-43-0<br>EINECS: 201-908-1 | 2-[(7-υδροξυ-3,7-διμεθυλοκτυλιδενο)αμινο]βενζοϊκός μεθυλεστέρας<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | <1% |
| CAS: 106-25-2<br>EINECS: 203-378-7 | Nerol<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | <1% |

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2785-87-7<br>EINECS: 220-499-0 | 2-μεθοξυ-4-προπυλοφαινόλη<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | <1% |
| CAS: 18127-01-0<br>EINECS: 242-016-2 | 3-(4-tert-Butyl phenyl) propionaldehyde<br>STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <1% |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7 | Κουμαρίνη<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0 | κιτρονελλόλη<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-241-00-5 | Γερανιόλη<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 97-54-1<br>EINECS: 202-590-7<br>Αριθμός ευρετηρίου: 604-094-00-X | ισοευγενόλη<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % | ≥0,1-<1% |
| CAS: 33704-61-9<br>EINECS: 251-649-3 | 1,2,3,5,6,7-εξαϋδρο-1,1,2,3,3-πενταμεθυλ-4H-ινδεν-4-όνη<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 85085-41-2<br>EINECS: 285-370-3 | Cedar oil<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 120-51-4<br>EINECS: 204-402-9<br>Αριθμός ευρετηρίου: 607-085-00-9 | βενζοϊκό βενζύλιο<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 | <0,15% |
| CAS: 107-75-5<br>EINECS: 203-518-7 | 7-υδροξυκιτρονελλάλη<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | <0,15% |

**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:**
Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στον χώρο εργασίας.
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
**Μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
**Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.
Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
**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 αμέσως το στόμα με νερό.
Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
**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:**
$CO_2$, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
Αφρός
Άμμος ή χώμα
**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Δυνατός πίδακας νερού.
**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν τοξικοί και επικίνδυνοι ατμοί.
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.
**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**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.
Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείστε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

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.

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

**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**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να προστατεύεται από την ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Διατηρήστε τα δοχεία σε όρθια θέση.

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία

**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:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Τιμές DNELs**

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

Εργαζόμενοι:

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

Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή: 60 mg/m³

Γενικού πληθυσμού:

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις,στοματική: 5 mg/kg bw/d
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή: 15 mg/m³
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική: 5 mg/kg bw/d
(CAS: 5989-27-5) (R)-p-μενθα-1,8-διένιο
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 66,7 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 9,5 mg/kg bw/d
Γενικός πληθυσμός
lΜακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 16,6 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 4,8 mg/kg bw/d
Μακροπρόθεσμα, από του στόματος, συστημικές επιδράσεις: 4,8 mg/kg bw/d
(CAS number: 120-51-4) Βενζοϊκό βενζύλιο
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 14.1 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 4 mg/kg
Γενικός πληθυσμός
lΜακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 2.48 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 1.42 mg/kg
Μακροπρόθεσμα, από του στόματος, συστημικές επιδράσεις: 1.42 mg/kg
(CAS: 1222-05-5) Γαλοξίδιο
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 13,5 mg/m³
Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 36,7 mg/kg bw/ημέρα
Καταναλωτές:
Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 4 mg/m³
Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 22 mg/kg bw/ημέρα
Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά της κατάποσης: 2,3 mg/kg bw/ημέρα
(CAS: 118-58-1) Σαλικυλικό βενζύλιο
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 7,8 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 2,21 mg/kg bw/d
Καταναλωτές
Μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 1,37 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 0,79 mg/kg bw/d
Μακροπρόθεσμα, από του στόματος, συστημικές επιδράσεις: 0,79 mg/kg bw/d
(CAS number: 63500-71-0) Ένα μίγμα από: cis-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλοπυραν-4-όλη. trans-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλπυραν-4-όλη
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 44.1 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 41.7 mg/kg
Γενικός πληθυσμός
lΜακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής, συστημικές επιδράσεις: 13 mg/m³
Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος, συστημικές επιδράσεις: 25 mg/kg
Μακροπρόθεσμα, από του στόματος, συστημικές επιδράσεις: 7.5 mg/kg

**Τιμές PNECs**

(CAS: 100-79-8) 2,2-διμεθυλ-1,3-διοξολαν-4-υλμεθανόλη
Γλυκό νερό: 200 μg/L
θαλασσινό νερό: 200 μg/L
Διαλείπων, του γλυκού νερού: 90 μg/L
ίζημα (του γλυκού νερού): 1183,16 μg/kg ξηρό βάρος
ίζημα (θαλάσσιο νερό): 118,3 μg/kg ξηρό βάρος

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Έδαφος: 2,5 μg/kg ξηρό βάρος
(STP) εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων: 10 mg/l
(CAS: 118-58-1) Σαλικυλικό βενζύλιο
Γλυκό νερό: 0,001 mg/l
Διαλείπουσες απελευθερώσεις (γλυκό νερό): 0,01 mg/l
Θαλασσινό νερό: 0,0001 mg/l
Ίζημα γλυκού νερού: 0,583 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,0583 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 80 mg/l
STP: 10 mg/kg
Έδαφος: 1,41 mg/kg
(CAS: 5989-27-5) (R)-p-μενθα-1,8-διένιο
Γλυκό νερό: 0,014 mg/l
Θαλασσινό νερό: 0,0014 mg/l
Ίζημα γλυκού νερού: 3,85 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,385 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 133 mg/kg
STP: 1,8 mg/l
Έδαφος: 0,763 mg/kg
(CAS number: 1222-05-5) 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο
Γλυκό νερό: 6.8 μg/L
Θαλασσινό νερό: 0.44 μg/L
Ίζημα γλυκού νερού: 2 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0.394 mg/kg
STP: 1 mg/L
Έδαφος: 1.5 mg/kg
(CAS number: 63500-71-0) Ένα μίγμα από: cis-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλοπυραν-4-όλη. trans-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλπυραν-4-όλη
Γλυκό νερό: 0.094 mg/L
Θαλασσινό νερό: 0.009 mg/L
Ίζημα γλυκού νερού: 0.412 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0.041 mg/kg
STP: 10 mg/L
Έδαφος: 0.09 mg/kg
(CAS number: 120-51-4) Βενζοϊκό βενζύλιο
Γλυκό νερό: 0.003 mg/L
Θαλασσινό νερό: 0.322 μg/L
Ίζημα γλυκού νερού: 2.043 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0.204 mg/kg
STP: 100 mg/L
Έδαφος: 0.406 mg/kg

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά ντους και σταθμός πλύσης ματιών.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.
Διατηρείται μακριά από φαγητά και ποτά.
**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείστε 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 πραγματοποίησης 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**

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

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



(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|---|
| **Γενικές πληροφορίες** | |
| **Φυσική κατάσταση** | Υγρό |
| **Χρώμα:** | Πετρόλ |
| **Οσμή:** | Χαρακτηριστική |
| **Όριο οσμής:** | Μη καθορισμένο |
| **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** | Μη καθορισμένο |
| **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** | Μη καθορισμένο |
| **Ευφλεκτότητα** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** | |
| **κατώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| **ανώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| **Σημείο ανάφλεξης:** | Μη καθορισμένο |
| **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** | Μη καθορισμένο |
| **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** | Μη καθορισμένο |
| **pH** | Μη καθορισμένο |
| **Ιξώδες** | |
| **Κινηματικό ιξώδες** | Μη καθορισμένο |
| **δυναμικό:** | Μη καθορισμένο |
| **Διαλυτότητα** | |
| **νερό:** | Μη καθορισμένο |
| **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** | Μη καθορισμένο |
| **Τάση ατμών** | Μη καθορισμένο |
| **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα** | |
| **Πυκνότητα:** | Μη καθορισμένο |
| **Σχετική πυκνότητα** | Μη καθορισμένο |
| **Πυκνότητα ατμών** | Μη καθορισμένο |

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| **Όψη:** | |
| **Μορφή:** | Υγρό |
| **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. |
| **Διεισδυτικότητα** | Μη εφαρμόσιμο |
| **Θερμοκρασία μάλθωσης:** | Μη εφαρμόσιμο |
| **Οξειδωτικές ιδιότητες** | Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |
| **Ρυθμός εξάτμισης** | Μη καθορισμένο |

| | |
|---|---|
| **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου** | |
| **Εκρηκτικά** | εκπίπτει |
| **Εύφλεκτα αέρια** | εκπίπτει |
| **Αερολύματα** | εκπίπτει |
| **Οξειδωτικά αέρια** | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

| | |
|---|---|
| **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 υπεροξείδια** | 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** Μακριά από πηγές θερμότητας και από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
**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** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)** | | |
| Από το στόμα | LD50 | >8.516-≤31.653 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >44.549-≤445.492 mg/kg |

| **CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο** | | |
|---|---|---|
| Από το στόμα | LD50 | 4.400 mg/kg (αρουραίος) |
| **CAS: 104-93-8 4-μεθυλανιδόλη** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 1.920 mg/kg (αρουραίος) |
| **CAS: 97-54-1 ισοευγενόλη** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 1.560 mg/kg (αρουραίος) |
| **CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 5.000 mg/kg (αρουραίος) |

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

| | | |
|---|---|---|
| **CAS: 118-58-1 σαλικυλικό βένζυλο** | | |
| Από το δέρμα | LD50 | 14150 mg/kg (αρουραίος) |
| **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) |
| Εισπνοή | LC50 | 5,11 mg/l/4h |
| **CAS: 140-11-4 οξικό βενζυλο** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 2.490 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 134-20-3 ανθρανιλικό μεθυλο** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 2.910 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 18479-58-8 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 3600 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 91-64-5 Κουμαρίνη** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 293 mg/kg (αρουραίος) |
| **CAS: 106-22-9 κιτρονελλόλη** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 3.450 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | 2.650 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 85085-41-2 Cedar oil** | | |
| Από το στόμα | LD50 | >5000 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 120-51-4 βενζοϊκό βενζύλιο** | | |
| Από το στόμα | LD50 | 1.700 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | 4.000 mg/kg (rabbit) |

**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.
**Μεταλλαξιογένεση 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.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

| **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** | | |
|---|---|---|
| CAS: 118-58-1 | Σαλικυλικό βενζύλιο | Κατάλογος II |
| CAS: 1222-05-5 | γαλαξολίδιο | Κατάλογος II |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**12.1 Τοξικότητα**

| **Υδατική τοξικότητα:** | |
|---|---|
| **CAS: 118-58-1 σαλικυλικό βένζυλο** | |
| EC50 | 1,16 mg/L (fi) |
| | 1,29 mg/L (Άλγη) |
| LC50 | 1,03 mg/L (ff) |
| **CAS: 5989-27-5 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο** | |
| EC50 | 0,32 mg/L (Pseudokirchn subcapitata) |
| | 0,85 mg/L (Daphnia magna) |
| LC50 | 720 µg/L (Pimephales promelas) |
| **CAS: 120-51-4 βενζοϊκό βενζύλιο** | |
| EC50 | 3,09 mg/L (Daphnia magna) |
| EC50 | 0,475 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 2,32 mg/L (Ψάρι) |
| NOEC | 1,73 mg/L (Daphnia magna) |
| | 0,247 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| **CAS: 1222-05-5 γαλαξολίδιο** | |
| EC10 | 0,201 mg/L (Άλγη) |
| EC50 | 0,194 mg/l (fi) |
| LC50 | 0,95 mg/l (Ψάρι) |
| **CAS: 63500-71-0 τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)** | |
| EC50 | 320 mg/L (Daphnia magna) |
| | > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 | 354 mg/L (On) |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (ΑΒΤ) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.
**ΑΒΤ:** 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.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

**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.

## 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.

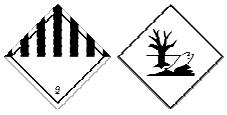
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:**
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | UN3082 |
| **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** | |
| **ADR** | 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. |
| **IMDG, IATA** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| **14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| **Κλάση** | 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη |
| **Ετικέτα** | 9 |
| **14.4 Ομάδα συσκευασίας** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | III |

(συνέχεια στη σελίδα 15)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

| | |
|---|---|
| **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** | Επικίνδυνο για το περιβάλλον. |
| **Θαλάσσιος Ρυπαντής:** | Ναι |
| | Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) |
| **Ειδική σήμανση (ADR):** | Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) |
| **Ειδική σήμανση (IATA):** | Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) |
| **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** | Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη |
| **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** | Δεν έχει εφαρμογή |

**Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**

**ADR**
**Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**

Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

| | |
|---|---|
| **UN "Model Regulation":** | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. 9, III |

## 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/ΕΚ
Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ
Οδηγία 98/24/ΕΚ 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/ΕΚ 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, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.
**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού : 3

(συνέχεια στη σελίδα 16)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

**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.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
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.

(συνέχεια στη σελίδα 17)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 04.05.2024** **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 04.05.2024**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΧΥΜΟΣ OXYGEN 7ML- PARADISE**

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

| **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** | |
|---|---|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών<br>Ευαισθητοποίηση του δέρματος<br>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |

**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. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B
Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3