

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM'
UFI: EUT0-M02X-C00E-XCX6 7ml

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Προϊόντα αυτοκινήτου για αρωματισμό

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:

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401 (Κύπρος)

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

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

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS09 περιβάλλον

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS07 GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

λιναλοόλη
 2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας
 οξικός λιναλυνεστέρας
 1-(2,6,6-τριμεθυλ-1,3-κυκλοεξαδιεν-1-υλ)-2-βουτεν-1-όνη
 Ι-καρβόνη
 κιτρνελλόλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 P102 Μακριά από παιδιά.
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P235 Να διατηρείται δροσερό.
 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.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
 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 ποσοστό 0,1% ή υψηλότερο.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο

Κατάλογος II

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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥15-≤25%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Αριθμός ευρετηρίου: 603-235-00-2 Reg.nr.: 01-2119474016-42-XXXX	λιναλοόλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	>10-<15%
CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8 Reg.nr.: 01-2119967770-28-XXXX	2,3-εποξυ-3-φαινυλβουτυρικός αιθυλεστέρας ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥7-<10%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7 Reg.nr.: 01-211963827242-XXXX	οξικό βενζύλιο Aquatic Chronic 3, H412	≥7-<10%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 Reg.nr.: 01-2119976337-25-XXXX	οξικό εξύλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≥7-<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	οξικός λιναλνεστέρας ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>8<10%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34-XXXX	Gamma Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	>1-<2,5%
CAS: 106-27-4 EINECS: 203-380-8 Reg.nr.: 01-2120762245-55-XXXX	βουτυρικό 3-μεθυλοβουτύλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>0-<0,1%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

CY

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 3)		
CAS: 121-32-4 EINECS: 204-464-7 Reg.nr.: 01-2119958961-24-XXXX	3-αιθοξυ-4-υδροξυβενζαλδεΰδη ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>1-≤2,5%
CAS: 1191-16-8 EINECS: 214-730-4 Reg.nr.: 01-2119959858-12-XXXX	3-methyl-2-butenyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>1-≤2,5%
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5 Reg.nr.: 01-2120758795-36-XXXX	Αιθυλομαλτόλη ⚠ Acute Tox. 4, H302	>1-≤2,5%
CAS: 7452-79-1 EINECS: 231-225-4	2-μεθυλοβουτυρικό αιθύλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>1-≤2,5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4 Reg.nr.: 01-2119983573-26-XXXX	εξανοϊκό αλλύλιο ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Reg.nr.: 01-2120770514-54-XXXX	(κυκλοεξυλοξυ)οξικό αλλύλιο ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<2,5%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5 Αριθμός ευρετηρίου: 606-148-00-8 Reg.nr.: 01-2119962458-25-XXXX	1-καρβόνη ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Αριθμός ευρετηρίου: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c] πυράνιο ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II)	≥0,025-<0,25%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX	κιτρονελλόλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	1-(2,6,6-τριμεθυλ-1,3-κυκλοεξαδιεν-1-υλ)-2-βουτεν-1-όνη ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
CAS: 84961-40-0 EINECS: 284-628-2 Reg.nr.: 01-2120763008-56-XXXX	αμινών, C10-14-διακλαδιδμένων και γραμμικών αλκυλο, δις[2,4-διδρο-4-[(2-υδροξυ-5-νιτροφαινυλο)αζω]-5-μεθυλο-2-φαινυλο-3H-πυραζολ-3-ονατο(2-)] χρωμικό(1-) (⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥0-<0,25%

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (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:**

Τα συμπτώματα μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν έγγραφο.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Απομακρυνθείτε αμέσως από περαιτέρω έκθεση

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Αν η αναπνοή έχει σταματήσει, να παρασχεθεί τεχνητή αναπνοή από εκπαιδευμένο προσωπικό.

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

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

Εάν υπάρχει επίμονος ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από κατάποση:

Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Μη προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό.

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο 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

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες και πρόκλησης χημικής πνευμονίτιδας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Ψεκασμός νερού

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ξηρή χημική σκόνη

Αφρός ανθεκτικός στο οινόπνευμα

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Κανένα γνωστό.

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες και αδιευκρίνιστες ενώσεις.

Οξείδια του αζώτου (NOx)

Οξείδια του θείου (SOx)

Οξείδια του άνθρακα (COx)

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις που δημιουργούνται κατά την καύση του προϊόντος.

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

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

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**

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

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

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.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

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**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

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

Πλύνετε τα χέρια σας και το προσώπό σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Κρατήστε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίας. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου.

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες 5-30 °C.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Διατηρείτε στον αρχικό κλειστό περιέκτη, σε όρθια θέση, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Χρόνος αποθήκευσης: τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σφραγισμένης συσκευασίας.

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-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη

IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m ³ , 50 ppm δέρμα
------------	--

CAS: 84961-40-0 αμινών, C10-14-διακλαδιδμένων και γραμμικών αλκυλο, δις[2,4-διυδρο-4-[(2-υδροξυ-5-νιτροφαινυλο)αζω]-5-μεθυλο-2-φαινυλο-3H-πυραζολ-3-ονατο(2-)]χρωμικό(1-) (

BOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,005; 0,01*; 0,025** mg/m ³ as Cr; *until 01/17/2025**processes generating fume
------------	---

Τιμές DNELs

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

Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	36 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	283 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	121 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	308 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	37,2 mg/m ³ (ανθρώπινο)

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

CAS: 78-70-6 λιναλοόλη

Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	2,49 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	3,5 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	1,25 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γένος Πληθυσμός (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	1,5 mg/cm ² (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	3 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	1,5 mg/cm ² (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	3 mg/cm ² (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	24,58 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	4,33 mg/m ³ (ανθρώπινο)

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο

Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	2,3 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	36,7 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	22 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	13,5 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	4 mg/m ³ (ανθρώπινο)

CAS: 106-22-9 κιτρονελλόλη

Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	13,8 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	327,4 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	196,4 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γένος Πληθυσμός (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	2,95 mg/cm ² (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	2,95 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	161,6 mg/m ³ (ανθρώπινο)

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	10 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	47,8 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	10 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	10 mg/m ³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	10 mg/m ³ (ανθρώπινο)

Τιμές PNECs**CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη**

	PNEC γλυκού νερού	19 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	190 mg/l
	PNEC θαλάσσιου νερού	1,9 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	70,2 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	7,02 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	2,74 mg/kg dw
	PNEC STP	4,168 mg/l

CAS: 78-70-6 λιναλοόλη

Από το στόμα	PNEC δευτερογενής δηλητηρίαση	7,8 mg/kg
	PNEC γλυκού νερού	0,2 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	2 mg/l
	PNEC θαλάσσιου νερού	0,02 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	2,22 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,222 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	0,327 mg/kg dw
	PNEC STP	10 mg/l

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-εξασδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο

Από το στόμα	PNEC δευτερογενής δηλητηρίαση	20,4 mg/kg
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	2 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,394 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	1,5 mg/kg dw
	PNEC STP	1 mg/l
	PNEC γλυκού νερού	6,8 μg/l
	PNEC θαλάσσιο νερό	0,44 μg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης.

Να πλένεστε πολύ καλά αμέσως μετά από τη χρήση του προϊόντος.

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Αερισμός ή καθαρός αέρας όταν απαιτείται.



Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Όπου ενδείκνυται η προστασία των χεριών, φοράτε κατάλληλα γάντια που ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

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

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

Υλικό γαντιών:

Παραδείγματα αποδεκτών υλικών για γάντια είναι: Νεοπρένιο. Καουτσούκ νιτριλίου/ βουταδιενίου («νιτρίλιο» ή «NBR»).

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:

Όταν λαμβάνει χώρα παρατεταμένη ή συχνά επανειλημμένη επαφή, συστήνεται η χρήση γαντιού με κατηγορία προστασίας 5 ή υψηλότερη (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 240 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374).

Όταν αναμένεται μόνο μια σύντομη επαφή, συστήνεται η χρήση γαντιού με κατηγορία προστασίας 1 ή υψηλότερη (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 10 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374).

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).

Προστασία για το σώμα:

Ανάλογα με την κατάσταση, πρέπει να περιλαμβάνεται και η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας, η οποία θα περιορίζει επίσης τη μόλυνση των προσωπικών ενδυμάτων με οσμή. Θα πρέπει να ακολουθήσετε καλές προσωπικές ρουτίνες πλύσης.

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του μίγματος, αλλά και της συσκευασίας του, στο περιβάλλον (δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Φυσική κατάσταση**

Υγρό

Χρώμα:

Φούξια

Οσμή:

Χαρακτηριστική αρωματική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη καθορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

77-78 °C (CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας)

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

0,7 Vol % (CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο)

ανώτερα:

11,5 Vol % (CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας)

Σημείο ανάφλεξης:

23,5-60 °C (CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

255 °C (CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα**νερό:**

Αδιάλυτο

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:**

Γυάλινο μπουκαλάκι με υγρό αρωματικό ελαιώδες

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, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Περιεκτικότητα σε διαλύτη: οργανικοί διαλύτες:

>10-≤24,9 %

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

VOC (ΕΚ)	54 %
Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	6,5 %
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
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
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:

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την ανάμειξη με άλλα χημικά προϊόντα.

Αποφύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες, τους σπινθήρες, άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξειδωτικοί παράγοντες

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς δύναται να σχηματιστούν:

Οξείδια του άνθρακα (COx)

Οξείδια αζώτου (NOx)

(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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

Οξείδια του θείου (SOx)

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη**

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	9.510 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC0	>275 ppm (αρουραίος)

CAS: 78-70-6 λιναλοόλη

Από το στόμα	LD50	2.790 mg/kg (αρουραίος)
		2200 mg/kg (ποντίκι)
Από το δέρμα	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50	> 3,200 mg/m ³ (ποντίκι)

CAS: 140-11-4 οξικό βενζύλιο

	LCLo	> 0,766 mg/L air (αρουραίος)
Από το στόμα	LD50	2.490 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 121-32-4 3-αιθοξυ-4-υδροξυβενζαλδεΰδη

Από το στόμα	LD50	>3160 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 2,000 mg/kg bw (αρουραίος)

CAS: 6485-40-1 Ι-καρβόνη

Από το στόμα	LD50	5400 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2000mg/kg bw (αρουραίος)

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο

Από το στόμα	LD50	>3.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>3.250 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50	>5,04 mg/L (αρουραίος)

CAS: 106-22-9 κιτρνελλόλη

Από το στόμα	LD50	3.450 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	2.650 mg/kg
Εισπνοή	LC0	0,4 mg/l (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:

Διάρρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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.
 (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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

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**

CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη**

NOEC	≥0,5 mg/l (Νερόψυλλος)
EC50	>1.930 mg/l (Cyprinodon variegatus)
	10.000 mg/l (Pimephales promelas)
	1.000 mg/l (υδρόβια άλγη και κυανοβακτήρια)
EC50 (48h)	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50(96h)	1.000 mg/l (Ψάρι)
EC10	4.168 mg/L (μικροοργανισμοί)
NOEC(72h)	969 mg/l (υδρόβια άλγη και κυανοβακτήρια)

CAS: 78-70-6 λιναλοόλη

EC50(3h)	>100 mg/L (Ενεργή λάσπη)
EC50(96h)	156,7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (48h)	59 mg/l (Νερόψυλλος)
EC10	54,3 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
LC50(24h)	27,8 mg/l (Salmo gairdneri)

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο

EC10	0,044 mg/L (Ac)
LC50	0,47 mg/L (Ac)
NOEC	0,068 mg/L (Pimephales promelas)
	0,111 mg/L (Ac)
	10 mg/L (μικροοργανισμοί)
EC50 (72h)	>0,854 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	0,194 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

(συνέχεια στη σελίδα 15)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

LC50(96h)	0,95 mg/l (Oryzias latipes) (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC(72h)	0,201 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
CAS: 106-22-9 κιτρνελλόλη	
EC50	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	17,48 mg/l (Νερόψυλλος)
LC50	14,66 mg/l (Leuciscus Idus)

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 ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, 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: Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

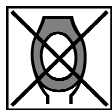
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP3	Εύφλεκτο
HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP13	Ευαισθητοποιητικό
HP14	Οικοτοξικό

(συνέχεια στη σελίδα 16)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA

UN1197

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
ADR
IMDG
IATA

UN1197 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ, ΥΓΡΑ
 EXTRACTS, LIQUID
 Extracts, liquid

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG, IATA**

Κλάση
Ετικέτα

3 Εύφλεκτα υγρά
 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
 Ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):
Αριθμός-EMS:
Stowage Category

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
 30
 F-E,S-D
 A

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
 30 ml
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:
 1000 ml
 3

Κατηγορία μεταφοράς

(συνέχεια στη σελίδα 17)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
 Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.	
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1197 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ, ΥΓΡΑ, 3, 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/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

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.

Κατηγορία Seveso

E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3

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

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

(συνέχεια στη σελίδα 18)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 17)

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.

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

Εύφλεκτα υγρά

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Αρχές παρεκβολής

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

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.

(συνέχεια στη σελίδα 19)

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 19.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 19.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ OXYGEN 'BUBBLE GUM' 7ml

(συνέχεια από τη σελίδα 18)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

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

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3