# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## Airoma Bubbly

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 453/2010

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---|---|
| **Όνομα προϊόντος** | Airoma Bubbly |
| **Εσωτερική ταυτοποίηση** | AERO-06 |
| **Μέγεθος περιέκτη** | 270mL |
| **UFI** | UFI: 8057-8Y5S-8Y12-QCHR |

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|---|---|
| **Προσδιοριζόμενες χρήσεις** | Αποσμητικό χώρου |
| **Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** | Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές. |

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|---|
| **Προμηθευτής** | Vectair Systems Ltd<br>Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK<br>+44 1256 319500<br>emea.info@vectairsystems.com |
| **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | Product development |
| **Παραγωγός** | Royal Sanders<br>Industriepark Vliedberg 12<br>5251RG Vlijmen<br>The Netherlands |

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|---|---|
| **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** | Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm) |
| **Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** | [GR] +30 210 779 3777 |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| **Φυσικοί κίνδυνοι** | Aerosol 1 - H222, H229 |
| **Κίνδυνοι για την υγεία** | Eye Irrit. 2 - H319 |
| **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** | Δεν έχει ταξινομηθεί |

**Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC**

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

# Airoma Bubbly

**Εικονογράμματα κινδύνου**

| | |
|---|---|
| **Προειδοποιητική λέξη** | Κίνδυνος |
| **Δηλώσεις κινδύνου** | EUH208 Περιέχει (R)-p-mentha-1,8-diene. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.<br>H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.<br>H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.<br>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| **Δηλώσεις προφυλάξεων** | P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.<br>P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.<br>P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.<br>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.<br>P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.<br>P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.<br>P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. |

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

**butane** **30-60%**

Αριθμός CAS: 106-97-8 Αριθμός ΕΚ: 203-448-7

**propane** **10-30%**

Αριθμός CAS: 74-98-6 Αριθμός ΕΚ: 200-827-9

**ethanol** **10-30%**

Αριθμός CAS: 64-17-5 Αριθμός ΕΚ: 200-578-6 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457610-43-XXXX

**isopropanol** **5-10%**

Αριθμός CAS: 67-63-0 Αριθμός ΕΚ: 200-661-7 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-XXXX

**(2-Methoxymethylethoxy)propanol** **5-10%**

Αριθμός CAS: 34590-94-8 Αριθμός ΕΚ: 252-104-2

**Monopropylene glycol** **5-10%**

Αριθμός CAS: 57-55-6 Αριθμός ΕΚ: 200-338-0 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456809-23-XXXX

# Airoma Bubbly

| | | |
|---|---|---|
| **isobutane** | | **1-2.5%** |
| Αριθμός CAS: 75-28-5 | Αριθμός ΕΚ: 200-857-2 | |
| **isopentyl acetate** | | **0.25-1%** |
| Αριθμός CAS: 123-92-2 | Αριθμός ΕΚ: 204-662-3 | |
| **(R)-p-mentha-1,8-diene** | | **0.25-1%** |
| Αριθμός CAS: 5989-27-5 | Αριθμός ΕΚ: 227-813-5 | |
| **Isoamyl butyrate** | | **<0.25%** |
| Αριθμός CAS: 106-27-4 | Αριθμός ΕΚ: 203-380-8 | |
| **Hostaphat MDAH** | | **<0.25%** |
| Αριθμός CAS: 12645-31-7 | Αριθμός ΕΚ: 235-741-0 | Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119896587-13-XXXX |
| **Propylene Glycol** | | **<0.25%** |
| Αριθμός CAS: 57-55-6 | Αριθμός ΕΚ: 200-338-0 | Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456809-23-XXXX |
| **citral** | | **<0.25%** |
| Αριθμός CAS: 5392-40-5 | Αριθμός ΕΚ: 226-394-6 | Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119462829-23-XXXX |
| **Linalool** | | **<0.25%** |
| Αριθμός CAS: 78-70-6 | Αριθμός ΕΚ: 201-134-4 | Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119474016-42-XXXX |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες** Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.

**Εισπνοή** Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν.

**Κατάποση** Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.

**Επαφή με το δέρμα** Εκπλύντε με νερό.

**Επαφή με τα μάτια** Εκπλύντε με νερό. Μην τρίβετε το μάτι. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

**Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

# Airoma Bubbly

**Γενικές πληροφορίες** Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

**Εισπνοή** Το εκνέφωμα/σταγονίδια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.

**Κατάποση** Λόγω της φυσικής μορφής αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανό να συμβεί κατάποση.

**Επαφή με το δέρμα** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Επαφή με τα μάτια** Ερεθίζει τα μάτια.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Σημειώσεις για τον ιατρό** Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

**Ειδικοί κίνδυνοι** Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Εάν διαρρηχθούν τα κουτιά αερολύματος, θα πρέπει να ληφθεί προσοχή εξαιτίας της ταχείας διαφυγής του πεπιεσμένου περιεχομένου και του προωστικού.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς. Εάν η διαρροή ή το εκχυμένο υλικό δεν έχει αναφλεγεί, χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να διασκορπίσετε τους ατμούς και να προστατεύσετε τα άτομα που σταματούν τη διαρροή. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Εάν προκύψει κίνδυνος μόλυνσης του νερού, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Δεν πρέπει να ληφθεί καμία ενέργεια χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση ή που εμπλέκει προσωπικό κίνδυνο.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον.

# Airoma Bubbly

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Επικίνδυνο για το περιβάλλον. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Το εκνέφωμα θα εξατμιστεί και θα ψυχθεί ταχέως, και μπορεί να προκαλέσει κρυοπάγημα ή ψυχρά εγκαύματα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή** Πλένετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιά. Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας και μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες.

**Τάξη αποθήκευσης** Αποθήκευση διάφορων επικίνδυνων υλικών.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

**ethanol**

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 1900 mg/m³

**(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 600 mg/m³
Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 150 ppm 900 mg/m³
Δ
Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

**Ingredient**

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

# Airoma Bubbly

**Προστατευτικός εξοπλισμός**

| | |
|---|---|
| **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** | Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά. |
| **Προστασία των ματιών/του προσώπου** | Φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου που προστατεύουν από πιτσιλιές χημικών. Εάν υπάρχουν κίνδυνοι εισπνοής, μπορεί να απαιτείται αναπνευστήρας για ολόκληρο το πρόσωπο. |
| **Προστασία των χεριών** | Δεν συνιστάται καμία ειδική προστασία χεριών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. |
| **Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** | Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. |
| **Μέτρα υγιεινής** | Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| **Προστασία των αναπνευστικών οδών** | Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE». Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφιχτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Οι φύσιγγες με φίλτρα αερίου και συνδυασμού θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN14387. Οι αναπνευστήρες με μάσκα ολόκληρου προσώπου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN136. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140. |
| **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** | Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Οι εκπομπές από την εξαέρωση ή τον εξοπλισμό διεργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας που αφορά την προστασία του περιβάλλοντος. Σε μερικές περιπτώσεις, θα είναι απαραίτητοι καθαριστές ατμών, φίλτρα ή μηχανικές τροποποιήσεις του εξοπλισμού διεργασίας προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεχτά επίπεδα. |

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

| | |
|---|---|
| **Εμφάνιση** | Αερόλυμα. |
| **Χρώμα** | Άχρωμο. |
| **Οσμή** | Χαρακτηριστική. |
| **Όριο οσμής** | Δεν είναι γνωστό. |
| **pH** | Δεν εφαρμόζεται. |
| **Σημείο τήξεως** | < 0°C |
| **Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης** | Δεν είναι γνωστό. |
| **Σημείο ανάφλεξης** | < -60°C |
| **Ταχύτητα εξάτμισης** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Συντελεστής εξάτμισης** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |

# Airoma Bubbly

| | |
|---|---|
| **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** | Extremely flammable |
| **Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας** | Άνω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 8.4 Vol % Κάτω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 1.8 Vol % |
| **Πίεση ατμών** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Πυκνότητα ατμών** | > 1 @ 101 kPa |
| **Σχετική πυκνότητα** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Φαινομενική πυκνότητα** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Συντελεστής κατανομής** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Θερμοκρασία αποσύνθεσης** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Ιξώδες** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |
| **Εκρηκτικές ιδιότητες** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Organic solvents**

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

**Συνθήκες προς αποφυγήν** Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή** Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος**

# Airoma Bubbly

| | |
|---|---|
| **Σημειώσεις (διά του στόματος $LD_{50}$)** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Οξεία τοξικότητα - δέρμα**

| | |
|---|---|
| **Σημειώσεις (διά του δέρματος $LD_{50}$)** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Οξεία τοξικότητα - εισπνοή**

| | |
|---|---|
| **Σημειώσεις (διά της εισπνοής $LC_{50}$)** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

| | |
|---|---|
| **Δεδομένα για ζώα** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

| | |
|---|---|
| **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση**

| | |
|---|---|
| **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

| | |
|---|---|
| **Ευαισθητοποίηση του δέρματος** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

| | |
|---|---|
| **Γονιδιοτοξικότητα - in vitro** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**Καρκινογένεση**

| | |
|---|---|
| **Καρκινογένεση** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| **Καρκινογένεση IARC** | Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται. |

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

| | |
|---|---|
| **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

| | |
|---|---|
| **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** | Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση. |

**STOT-επανειλημμένη έκθεση**

| | |
|---|---|
| **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση** | Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από επανειλημμένη έκθεση. |

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

| | |
|---|---|
| **Κίνδυνος αναρρόφησης** | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

| | |
|---|---|
| **Γενικές πληροφορίες** | Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης. |
| **Εισπνοή** | Το εκνέφωμα/σταγονίδια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό. |

# Airoma Bubbly

| | |
|---|---|
| **Κατάποση** | Λόγω της φυσικής μορφής αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανό να συμβεί κατάποση. |
| **Επαφή με το δέρμα** | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| **Επαφή με τα μάτια** | Ερεθίζει τα μάτια. |
| **Οδός έκθεσης** | Κατάποση Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια |
| **Όργανα-στόχοι** | Δεν είναι γνωστό κανένα ειδικό όργανο-στόχος. |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

| | |
|---|---|
| **Τοξικότητα** | Aquatic Chronic 3 - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| | |
|---|---|
| **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** | Η αποικοδόμηση του προϊόντος δεν είναι γνωστή. |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| | |
|---|---|
| **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** | Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση. |
| **Συντελεστής κατανομής** | Δεν έχει προσδιοριστεί. |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| | |
|---|---|
| **Κινητικότητα** | Το προϊόν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες. |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

| | |
|---|---|
| **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ** | Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ. |

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

| | |
|---|---|
| **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** | Κανένα γνωστό. |

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | |
|---|---|
| **Γενικές πληροφορίες** | Η δημιουργία αποβλήτων θα πρέπει να ελαχιστοποιείται ή να αποφεύγεται όπου είναι δυνατό. Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε προϊόντα, όπου αυτό είναι δυνατό. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος. Θα πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των αδειασμένων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί σχολαστικά. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα. |
| **Μέθοδοι διάθεσης** | Απορρίψτε τα απόβλητα μέσω ενός αδειούχου ανάδοχου διάθεσης αποβλήτων. |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| **Γενικά** | Όπως παρέχεται, αυτό το προϊόν παραδίδεται υπό τις διατάξεις περιορισμένων ποσοτήτων. |

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

| | |
|---|---|
| **Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)** | 1950 |
| **Αρ. ΟΗΕ (IMDG)** | 1950 |
| **Αρ. ΟΗΕ (ICAO)** | 1950 |

# Airoma Bubbly

| | |
|---|---|
| **Αρ. ΟΗΕ (ADN)** | 1950 |

## 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

| | |
|---|---|
| **Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)** | AEROSOLS |
| **Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)** | AEROSOLS |
| **Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)** | AEROSOLS |
| **Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)** | AEROSOLS |

## 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| **Τάξη ADR/RID** | 2.1 |
| **Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID** | 5F |
| **Επισήμανση ADR/RID** | 2.1 |
| **Τάξη IMDG** | 2.1 |
| **Τάξη/Κατηγορία ICAO** | 2.1 |
| **Τάξη ADN** | 2.1 |

**Επισημάνσεις μεταφοράς**

## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής**
Όχι.

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

| | |
|---|---|
| **EmS** | F-D, S-U |
| **Κατηγορία μεταφοράς ADR** | 2 |
| **Κωδικός περιορισμού σηράγγων** | (D) |

## 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

| | |
|---|---|
| **Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** | Δεν εφαρμόζεται. |

# ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

# Airoma Bubbly

| | |
|---|---|
| **Νομοθεσία ΕΕ** | Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).<br>Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 453/2010 της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 2010.<br>Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).<br>Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ.<br>Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ.<br>Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (όπως τροποποιήθηκε). |

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### Απογραφές

**ΕΕ (EINECS/ELINCS)**

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| | |
|---|---|
| **Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008** | Eye Irrit. 2 - H319: : Μέθοδος υπολογισμού. Aquatic Chronic 3 - H412: : Μέθοδος υπολογισμού. |
| **Συμβουλές για κατάρτιση** | Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό. |
| **Σχόλια αναθεώρησης** | New version generated in GHS software to supersede old SDS |
| **Ημερομηνία αναθεώρησης** | 15/3/2021 |
| **Αναθεώρηση** | 4 |
| **Νέα ημερομηνία** | 1/2/2021 |
| **Αριθμός SDS** | 5131 |
| **Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου** | H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.<br>H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.<br>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>EUH208 Περιέχει (R)-p-mentha-1,8-diene. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.