

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX Αρωματικό Air Summer****Αριθμός προϊόντος:**

03620000, 03620410

UFI: 4S45-3094-M006-VQ1A

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση του υλικού / του μείγματος**

Προϊόν αποσμητικού χώρου για οχήματα

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Επαγγελματικές χρήσεις

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Αυτήν τη στιγμή δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Παροχή πληροφοριών:**

Κάτσαρης - Intertrade S.A.

e-mail: info@sonax.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ:

+30 2107793777

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

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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.

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

**Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Το προϊόν είναι ένας συνδυασμός ενός πολυμερούς προϊόντος και ενός ενσωματωμένου μείγματος αρώματος.

Η ταξινόμηση που δίνεται αφορά το ενσωματωμένο μείγμα αρώματος.

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

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07 GHS09

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

Βενζοϊκό βένζυλο

Λιναλόλη

Ευγενόλη

Κιτράλη

(R)-π-μενθα-1,8-διένιο

Eucalyptus oil

(E)-anethole

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

*Mentha viridis (Spearmint) leaf oil***Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα /δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία &gt; 0,1% η οποία θεωρείται PBT

**ΑΑαB:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία &gt; 0,1% η οποία θεωρείται vPvB.

**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Συνδυασμός ενός πολυμερούς προϊόντος και ενός ενσωματωμένου μείγματος αρώματος.**Επικίνδυνα συστατικά:**

Οι αναγραφόμενες συγκεντρώσεις αναφέρονται στην αναλογία στο ενσωματωμένο μείγμα αρώματος.

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| CAS: 120-51-4<br>EINECS: 204-402-9                                  | Βενζοϊκό βένζυλο<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≥ 70 - < 90%  |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx | Λιναλόλη<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥ 20 - < 30%  |
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1                                   | Ευγενόλη<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  | ≥ 1 - < 5%    |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6                                 | Κιτράλη<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317   | ≥ 1 - < 5%    |
| CAS: 8000-48-4<br>EINECS: 296-357-7                                 | Eucalyptus oil<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                      | ≥ 0,25 - < 1% |
| CAS: 8008-79-5<br>EINECS: 283-656-2<br>Reg.nr.: 01-2120744216-58    | Mentha viridis (Spearmint) leaf oil<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                    | ≥ 0,25 - < 1% |
| CAS: 4180-23-8<br>EINECS: 224-052-0<br>Reg.nr.: 01-2119979097-22    | (E)-anethole<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥ 0,1 - < 1%  |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5                                 | (R)-π-μενθα-1,8-διένιο<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥ 0,25 - < 1% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 469-61-4  
EINECS: 207-418-4alpha-Cedrene  
Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

≥ 0,1 - &lt;0,25%

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:** Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**ευαισθητοποίηση  
αλλεργικά συμπτώματα  
οφθαλμικό ερεθισμό  
ερεθισμό του δέρματος  
βήχας  
πονοκέφαλος  
αναγούλα**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Αντιμετώπιση σύμφωνα με την αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς από τον γιατρό. Συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

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

Δεν είναι απαραίτητο.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

**Προσωπικό πρώτων βοηθειών**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

Συλλέγονται μηχανικά.

Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.  
**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:**

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

**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 οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

**Προστασία των χεριών** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Γενικές πληροφορίες**

**Φυσική κατάσταση**

στερεό

**Χρώμα:**

πράσινο

**Οσμή:**

Ανθώδης

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και**

**περιοχή ζέσεως**

μη χρησιμοποιήσιμο

**Ευφλεκτότητα**

Μη καθορισμένο.

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

**κατώτερα:**

μη χρησιμοποιήσιμο

**ανώτερα:**

μη χρησιμοποιήσιμο

**Σημείο ανάφλεξης:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο.

**pH**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Ιξώδες:**

**Κινηματικό ιξώδες**

Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Διαλυτότητα νερό:</b>   | αδιάλυτο           |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b> | Μη καθωρισμένο.    |
| <b>Τάση ατμών</b>  | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| <b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>                           |                    |
| <b>Πυκνότητα:</b>  | μη καθωρισμένο     |
| <b>Πυκνότητα ατμών</b>   | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>                                   | μη χρησιμοποιήσιμο |

|  |  |
|--|--|
| <b>9.2 Λοιπές πληροφορίες</b>  |  |
| <b>Όψη:</b>  |  |
| <b>Μορφή:</b>  | στερεό - Υγρό, ενσωματωμένο σε στερεό φορέα    |
| <b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b> |  |
| <b>Θερμοκρασία αναφλέξεως:</b>   | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| <b>Μεταβολή της κατάστασης:</b>  |  |
| <b>Ρυθμός εξάτμισης</b>  | Μη χρησιμοποιήσιμο                             |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</b>                |          |
| <b>Εκρηκτικά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα αέρια</b>   | εκπίπτει |
| <b>Αερολύματα</b>   | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά αέρια</b>   | εκπίπτει |
| <b>Αέρια υπό πίεση</b>  | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα υγρά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα στερεά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>                                     | εκπίπτει |
| <b>Πυροφορικά υγρά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Πυροφορικά στερεά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>                              | εκπίπτει |
| <b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b> | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά υγρά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά στερεά</b>  | εκπίπτει |
| <b>Οργανικά υπεροξειδία</b>   | εκπίπτει |
| <b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>       | εκπίπτει |
| <b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b>   | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.  
**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.  
**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.  
**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7  
**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.  
**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
 Οι πληροφορίες σε αυτό το τμήμα αναφέρονται στο μείγμα αρώματος που ενσωματώνεται στο προϊόν.  
**Οξεία τοξικότητα** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| <b>Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50</b>  |      |                      |
|--|------|----------------------|
| <b>CAS: 120-51-4 Βενζοϊκό βένζυλο</b>        |      |                      |
| Από το στόμα                                 | LD50 | 1.700 mg/kg (rat)    |
|  | LDLo | 4.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>CAS: 78-70-6 Λιναλόλη</b>                 |      |                      |
| Από το στόμα                                 | LD50 | 2.790 mg/kg (rat)    |
| Από το δέρμα                                 | LD50 | 5.610 mg/kg (rabbit) |
| <b>CAS: 97-53-0 Ευγενόλη</b>                 |      |                      |
| Από το στόμα                                 | LD50 | 1.930 mg/kg (rat)    |
| <b>CAS: 5392-40-5 Κιτράλη</b>                |      |                      |
| Από το στόμα                                 | LD50 | 4.960 mg/kg (rat)    |
| <b>CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο</b> |      |                      |
| Από το στόμα                                 | LD50 | 4.400 mg/kg (rat)    |

**Διάβρωση 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.

**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:** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στην υγεία για αυτό το προϊόν.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Οι πληροφορίες σε αυτό το τμήμα αναφέρονται στο μείγμα αρώματος που ενσωματώνεται στο προϊόν.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται PBT

**αΑαB:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται vPvB

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

**Γενικές οδηγίες:** Το προϊόν δεν πρέπει να διαφεύγει ανεξέλεγκτα προς το περιβάλλον/

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Απόβλητα ταξινομημένα ως επικίνδυνα σύμφωνα με το παράρτημα III της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

**Σύσταση:** Η διάθεση των αποβλήτων να διεξάγεται, τηρώντας τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

20 03 01 | ανάμεικτα αστικά απόβλητα

**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/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3077

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE  
ADR/RID/ADN**

3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,  
ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Βενζοϊκό βένζυλο, alpha-Cedrene)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, alpha-Cedrene),  
MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, alpha-Cedrene)

IMDG

IATA

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/RID/ADN



κλάση  
Επικέτα κινδύνου

9 (M7) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη  
9

IMDG, IATA



Class  
Label

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη  
9

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Δεν έχει εφαρμογή

**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/RID/ADN

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5 kg

Κατηγορία μεταφοράς

3

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Κωδικός περιορισμού σήραγγας:</b> | (-)  |
| <b>Παρατηρήσεις:</b>                 | Η ταξινόμηση δεν ισχύει για ουσίες/μείγματα σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες ≤5kg.          |
| <b>IMDG</b>                          |  |
| <b>Παρατηρήσεις:</b>                 | Η ταξινόμηση δεν ισχύει για ουσίες/μείγματα σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες ≤5kg.          |
| <b>IATA</b>                          |  |
| <b>Παρατηρήσεις:</b>                 | Η ταξινόμηση δεν ισχύει για ουσίες/μείγματα σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες ≤5kg.          |
| <b>UN "Model Regulation":</b>        | UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΒΕΝΖΟΪΚά ΒΕΝΖΥΛΟ, ALPHA-CEDRENE), 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**

Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC) δεν κατανεμήθηκε

Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ)

Η «παρουσία επικίνδυνων ουσιών» αποκλείεται στο πλαίσιο των ευλόγως προβλέψιμων διεργασιών. Τα ποσοτικά όρια δεν πρέπει να τηρούνται.

E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

**Παράρτημα I - 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

**Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**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.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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.

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

Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος  
 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος  
 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών  
 Ευαισθητοποίηση του δέρματος  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον -  
 βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος για το υδάτινο  
 περιβάλλον  
 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 (ΕΕ) 1272/2008.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 26.04.2023

Αριθμός έκδοσης 2.00 (αντικαθιστά την έκδοση 1.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Αρωματικό Alp Summer**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 08.11.2022****Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1.00****Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

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

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

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

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**