

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

Αριθμός προϊόντος:

03408000, 03409050

UFI: U4K0-Y0E4-700N-DEHV

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

**Χρήση του υλικού / του μείγματος**

Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Επαγγελματικές χρήσεις

Απορρυπαντικό και καθαριστικό

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

**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**

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

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

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

**Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Μην καπνίζετε.

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.  
 P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα /δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.

### 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

##### AAαB:

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: Μίγμα διαλυτών με σιλικόνη

#### Επικίνδυνα συστατικά:

|  |  |         |
|--|--|---------|
| Αριθ. ΕΚ: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, < 5% n-εξάνιο<br>Εναλλακτικός αριθμός CAS: 64742-49-0<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-<75% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx | κυκλοεξάνιο<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336   | 5-<10%  |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-εξάνιο<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %              | 1-<3%   |

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

≥30%

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

#### Μίγμα υδρογονανθράκων:

Περιεκτικότητα σε βενζόλη: &lt;0,1%

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε τον πάσχοντα απο την περιοχή κινδύνου και να τον ξαπλώνετε.

Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**Μετά από εισπνοή:**

Μερμηνήστε για καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών, ζάλης, ναυτίας ή απώλειας των αισθήσεων ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Πλύνετε τα αντίστοιχα μέρη του δέρματος με νερό και ένα απαλό καθαριστικό.

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:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

ερεθισμό του δέρματος

Κοκκίνισμα, αφυδάτωση και δημιουργία σχισμών του δέρματος

πονοκέφαλος

ζάλη

Κούραση

αναούλα

σπασμούς

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες.

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.

αφρός

διοξειδίου του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)

πυροσβεστική σκόνη

ψέκασμα νερού

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

μονοξειδίου του άνθρακος (CO)

Διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Οξείδια του πυριτίου

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

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρυνάτε με εκκινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

Μολυσμένα νερά 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**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

**Προσωπικό πρώτων βοηθειών**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

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

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.

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



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Κατά την επεξεργασία ελευθερώνονται ελαφρώς πτητικά, αναφλεκτικά συστατικά.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Να χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικές συσκευές/οπλισμούς και εργαλεία που δεν σπινθηροβολούν.

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

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Το δάπεδο να είναι συμπαγές και ανθεκτικό έναντι διαλυτικών ουσιών.

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:**

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 20 °C.

**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:**

**CAS: 110-82-7 κυκλοεξάνιο**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**CAS: 110-54-3 n-εξάνιο**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

TWA (GR): Π.Δ. 26/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Τιμές DNELs****Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, < 5% n-εξάνιο**

Από το στόμα DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Από το δέρμα DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemi effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Εισπνέοντας DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2.035 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)**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**

Υπέρβαση της οριακής τιμής στον χώρο εργασίας:

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

Μάσκα αναπνοής για οργανικά αέρια και ατμούς (τύπος Α)

Αναγνωριστικό χρώμα: καφέ

[DIN EN 14387]

**Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.****Υλικό γαντιών**

Καουτσούκ Nitril

Καουτσούκ φθορίου (Viton)

Προτεινόμενο πάχος υλικού: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών** Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο 6 (≥480min)**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

[EN 166]

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

ρευστό

**Χρώμα:**

ανοιχτό κίτρινο

**Οσμή:**

αντίστοιχη διαλυτικών μέσων

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

85-105 °C

**Ευφλεκτότητα**

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:**

1 Vol % (Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, &lt; 5% n-εξάνιο)

8 Vol % (Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, &lt; 5% n-εξάνιο)

&lt;-5 °C (DIN EN ISO 13736)

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο.

**Σημείο ανάφλεξης:****θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**pH****Ιξώδες:****Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**Διαλυτότητα**

νερό:

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

Τάση ατμών σε 20 °C

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

Μη καθορισμένο.

90 hPa (Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, < 5% n-εξάνιο)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

Πυκνότητα ατμών

0,75-0,77 g/cm<sup>3</sup>

Μη καθορισμένο.

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Όψη:

Μορφή:

ρευστό

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

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Μη καθορισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Μεταβολή της κατάστασης.

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 πολύ 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** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Στον αέρα σχηματίζονται εκρηκτικά μείγματα αερίων.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά οξειδωτικά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### 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.

**Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

**Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, < 5% n-εξάνιο**

|              |           |                                  |
|--------------|-----------|----------------------------------|
| Από το στόμα | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Από το δέρμα | LD50      | >2.920 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Εισπνέοντας  | LC50 / 4h | >20 mg/l (rat) (OECD 403)        |

**CAS: 110-82-7 κυκλοεξάνιο**

|              |           |                                 |
|--------------|-----------|---------------------------------|
| Από το στόμα | LD50      | >5.000 mg/kg (rabbit)           |
| Από το δέρμα | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit)           |
| Εισπνέοντας  | LC50 / 4h | >32.880 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**CAS: 110-54-3 n-εξάνιο**

|              |         |                      |
|--------------|---------|----------------------|
| Από το στόμα | LD50    | 3.200 mg/kg (rat)    |
| Από το δέρμα | LD50    | 3.350 mg/kg (rabbit) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4d | 172 mg/l (rat)       |

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**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** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης**

Ιξώδης ιδιότητα: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**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**

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

**Υδατική τοξικότητα:**

**Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, < 5% n-εξάνιο**

|            |  |
|------------|--|
| NOEC / 3 d | >0,1-≤1 mg/l (Daphnia magna)                             |
| LL50 / 96h | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)               |
| EL50 / 48h | 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                        |
| EL50 / 72h | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LOEC       | 0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)                          |

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

|  |  |
|--|--|
| NOEC / 72 h  | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| <b>CAS: 110-82-7 κυκλοεξάνιο</b>   |  |
| LC50 / 96h   | 4,53 mg/l (Pimephales promelas)            |
| EC50 / 48h   | 2,4 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50 / 72h   | 3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>CAS: 110-54-3 n-εξάνιο</b>  |  |
| LL50 / 96h   | 12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)           |
| EL50 / 48h   | 21,85 mg/l (Daphnia magna)                 |
| <b>12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>                               |  |
| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, &lt; 5% n-εξάνιο</b> |  |
| Biodegradation   | 81 % (28d)                                 |
| <b>CAS: 110-54-3 n-εξάνιο</b>  |  |
| Biodegradation   | 83 % (10d (ECHA))                          |
| <b>12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>  |  |
| <b>CAS: 110-82-7 κυκλοεξάνιο</b>   |  |
| log Kow  | 3,44 (pH: 7, 25°C)                         |
| <b>CAS: 110-54-3 n-εξάνιο</b>  |  |
| log Kow  | 4 (pH: 7, 20°C)                            |

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, &lt; 5% n-εξάνιο:

Εξαιρετικά ασταθείς, εξατμίζεται εύκολα στην επιφάνεια του εδάφους

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAbB****ABT:**

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

**AAbB:**

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

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

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

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

**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:**

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

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

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

1) Διάθεση / Προϊόν

2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

|           |   |
|-----------|---|
| 20 01 13* | διαλύτες  |
| 15 01 10* | συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές |
| HP3       | Εύφλεκτο  |
| HP4       | Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη                           |
| HP5       | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση             |
| HP14      | Οικοτοξικό  |

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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

UN3295

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE  
ADR/RID/ADN3295 ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΓΡΟΙ, Ε.Α.Ο.,  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND  
ISOMERS), MARINE POLLUTANT  
IATA  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά  
ADR/RID/ADNκλάση  
Ετικέτα κινδύνου3 (F1) Εύφλεκτα υγρά  
3

IMDG, IATA

Class  
Label3 Εύφλεκτα υγρά  
314.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
Θαλάσσιος Ρυπαντής:  
Ειδική σήμανση (ADR/RID/ADN):Ναι  
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις  
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR/RID/ADN

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

1L

Κατηγορία μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 3295 ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΓΡΟΙ, Ε.Α.Ο., 3, II

**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) 75,70 %

Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ)

E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**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 - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις:****Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

**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.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

**Σχετικές φράσεις**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Εύφλεκτα υγρά

Βάσει δεδομένων δοκιμών

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος  
 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)

Κίνδυνος από αναρρόφηση

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.**

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 27.04.2022**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 8.00**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 03.05.2023

Αριθμός έκδοσης 8.01 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Συντηρητικό Ελαστικών**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

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

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς 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

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

GR