

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα**

Αριθμός προϊόντος: 05431000, 05432000, 05439050-050

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

Χρήση του υλικού / του μείγματος

Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Απορρυπαντικό και καθαριστικό

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

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Προειδοποιητική λέξη **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

### 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 > 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.

**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(φ) 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: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

**Περιγραφή:** Υδατικό διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών

**Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 68515-73-1

NLP: 500-220-1

Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx

αλκυλοπολυγλυκοσίδιο C8-10

Eye Dam. 1, H318

Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 %

1-<3%

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

&lt;5%

φαινοξυαιθανόλη, νάτριο πυριθειόνης

**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:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε τα αντίστοιχα μέρη του δέρματος με νερό και ένα απαλό καθαριστικό.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

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

**μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**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 Ειδικοί κίνδυνοι 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.

**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**

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:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

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

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

Συλλέγεται με συνδεδειγμένα υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδειγμένα οξέων, συνδεδειγμένα γενικών, 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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### 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**

Απαγορεύεται αυστηρά η διεύδυση στο έδαφος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:**

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να προστατεύεται από ψύξη.

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:**

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

**Τιμές DNELs**

**CAS: 68515-73-1 αλκυλοπολυγλυκοσίδιο C8-10**

Από το στόμα	DNEL	35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
Από το δέρμα	DNEL	357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	124 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	420 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)

**Τιμές PNECs**

**CAS: 68515-73-1 αλκυλοπολυγλυκοσίδιο C8-10**

PNEC	0,27 mg/l (sporadic release)
	560 mg/l (STP)
	0,176 mg/l (water (fresh water))
	0,0176 mg/l (water (sea water))
PNEC	111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning))
	0,654 mg/kg (gro)
	1,516 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,152 mg/kg (sediment (sea water))

**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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

σχεδόν άοσμο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C (CAS: 7732-18-5 υδωρ)

Ευφλεκτότητα

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH σε 20 °C

10-11

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

Τάση ατμών σε 20 °C

23 hPa (CAS: 7732-18-5 υδωρ)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,01-1,02 g/cm<sup>3</sup>

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

#### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

ρευστό

Μορφή:

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.

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

εκπίπτει

Εύφλεκτα στερεά

εκπίπτει

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Πυροφορικά υγρά

εκπίπτει

Πυροφορικά στερεά

εκπίπτει

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια

σε επαφή με το νερό

εκπίπτει

Οξειδωτικά υγρά

εκπίπτει

Οξειδωτικά στερεά

εκπίπτει

Οργανικά υπεροξειδία

εκπίπτει

Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι

των μετάλλων

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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** 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**  
**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**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**

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.

**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** Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά στοιχεία.

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

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά (EC/648/2004) και αφορούν τη βιοδιασπασιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών που περιέχονται στα απορρυπαντικά και στα καθαριστικά.

**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****ABT:**

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

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**ΑΑαΒ:**

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

**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.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Απόβλητα μη 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**

1) Διάθεση / Προϊόν

2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

20 01 30	απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29
15 01 02	πλαστική συσκευασία

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:** Η αναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA κλάση</b>	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος Ρυπαντής:</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>UN "Model Regulation":</b>	ΕΚΤΙΠΤΕΙ

**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) δεν κατανεμήθηκε

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

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Ψυχρό καθαριστικό κινητήρα**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**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.

**Σχετικές φράσεις**

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 06.05.2022**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 6.00**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

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