

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care****Αριθμός προϊόντος:**

02112000, 02118000

UFI: 71D0-10DX-G00H-F659

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

Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Γαλάκτωμα κεριού

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Επαγγελματικές χρήσεις

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις καμία**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. Sol. 1 H228 Εύφλεκτο στερεό.

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

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H228 Εύφλεκτο στερεό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

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

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 > 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.

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 23.12.2021

Αριθμός έκδοσης 6.00 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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: κηρός με σιλικόνη και διαλυτικά

Επικίνδυνα συστατικά:

Αριθ. ΕΚ: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις Εναλλακτικοί αριθμοί CAS: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-<25%
CAS: 141-62-8 EINECS: 205-491-7 Reg.nr.: 01-2119970214-41-xxxx	δεκαμεθυλοτετραδιλοξάνιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226	15-<20%
Αριθ. ΕΚ: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις Εναλλακτικός αριθμός CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
Αριθ. ΕΚ: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις Εναλλακτικός αριθμός CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <2% αρωματικές ενώσεις Εναλλακτικός αριθμός CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%

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: Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.

Μετά από εισπνοή: Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

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

Μετά από επαφή με το ρευστοποιημένο προϊόν πλυθείτε αμέσως με κρύο νερό.

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: Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

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.

αφρός

πυροσβεστική σκόνη

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

διοξειδίου του άνθρακος (CO₂)

ψέκασμα νερού

στεγνή άμμος

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 (CO₂)

Οξείδια του πυριτίου

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

Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πρόσθετες πληροφορίες

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

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

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

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:

Συλλέγονται μηχανικά.

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.

Οι ατμοί σ' επαφή με τον αέρα μπορούν να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα.

Κατά την επεξεργασία ελευθερώνονται ελαφρώς πτητικά, αναφλεκτικά συστατικά.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

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

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

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:

Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις

GERMAN RCP-METHOD (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <2% αρωματικές ενώσεις

GERMAN RCP-METHOD (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Τιμές DNELs**CAS: 141-62-8 δεκαμεθυλοτετραδικοξάνιο**

Από το στόμα	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Από το δέρμα	DNEL	15 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	7,3 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect) 15 mg/kg bw/day (worker) (acute systematic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	102 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	102 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect)

Τιμές PNECs**CAS: 141-62-8 δεκαμεθυλοτετραδικοξάνιο**

PNEC	>1 mg/l (STP)
PNEC	3,34 mg/kg (gro) 1,8 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,17 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.

Υπέρβαση της οριακής τιμής στον χώρο εργασίας:

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

Μάσκα αναπνοής για οργανικά αέρια και ατμούς (τύπος A)

Αναγνωριστικό χρώμα: καφέ

[DIN EN 14387]

Προστασία των χεριών Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care**

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

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

στερεό

Χρώμα:

άσπρο

Οσμή:

Κηροειδές

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιωρισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και

περιοχή ζέσεως

>35 - 280 °C

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο στερεό.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

0,5 Vol % (Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις)

ανώτερα:

6 Vol % (Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις)

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη χρησιμοποιήσιμο

δυναμική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα

νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

Τάση ατμών σε 20 °C

1 hPa (Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

0,83-0,84 g/cm³

Πυκνότητα ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Βλέπε κεφάλαιο 3.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

πολτώδες

Μορφή:

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

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη καθορισμένο.

Μεταβολή της κατάστασης.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη χρησιμοποιήσιμο

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

Εύφλεκτο στερεό.

χρόνος καύσης 40 s για 10 cm Μια ζώνη διαποτισμένη με υγρό θα μπορούσε να σταματήσει τη φωτιά για 2 sec.

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Πυροφορικά υγρά

εκπίπτει

Πυροφορικά στερεά

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 23.12.2021

Αριθμός έκδοσης 6.00 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

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

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7

10.5 Μη συμβατά υλικά: Ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υπό την παρουσία αέρα, μπορεί μέσω οξειδωτικής αποσύνθεσης να διασπαστεί φορμαλδεΐδη σε μικρές ποσότητες σε θερμοκρασίες άνω των περ. 150 ° C .

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, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 141-62-8 δεκαμεθυλοτετραδιλοξάνιο

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (similar substances)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50 / 6 h	>5.080 mg/l (rat)

Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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:

Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, 2% αρωματικές ενώσεις

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 141-62-8 δεκαμεθυλοτετραδιλοξάνιο

LC50 / 96h	>0,0063 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (dynamic)
LC 50	>0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
EC50	>100 mg/l (Bel) (3h)
EC50 / 48h	>0,0055 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>0,0022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (static)
NOEC / 21 d	0,0049 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	≥0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
NOEC 90 d	≥0,0079 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 23.12.2021

Αριθμός έκδοσης 6.00 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις	
Biodegradation	74 %
Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <0,03% αρωματικές ενώσεις	
Biodegradation	74 %
Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις	
Biodegradation	67,6 %
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
CAS: 141-62-8 δεκαμεθυλοτετραδολοξάνιο	
BCF	3.397 (estimated)
log POW	8,21

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

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

1) Διάθεση / Προϊόν

2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

12 01 12*	εξαντλημένοι κηροί και λίπη
15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
HP3	Εύφλεκτο

Ακάθαρτες συσκευασίες:

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



GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR/RID/ADN	3175 ΣΤΕΡΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο. (isoundecane, isododecane)
IMDG, IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isoundecane, isododecane)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID/ADN	
	
κλάση	4.1 (F1) Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
Ετικέτα κινδύνου	4.1
IMDG, IATA	
	
Class	4.1 Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
Label	4.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
ADR/RID/ADN	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 kg
Κατηγορία μεταφοράς	2
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
UN "Model Regulation":	UN 3175 ΣΤΕΡΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο. (ISOUNDECANE, ISODODECANE), 4.1, 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) 38,0 %
Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ) δεν κατανεμήθηκε

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 23.12.2021

Αριθμός έκδοσης 6.00 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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.

Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Εύφλεκτα στερεά | Βάσει δεδομένων δοκιμών

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.04.2021**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 5.00**Συντημήσεις 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1

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

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 4

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