

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®**

Αριθμός προϊόντος:

02063000

UFI: 1P04-20YS-A00T-A2PX

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 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

Aerosol 1 H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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



GHS02

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

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

P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει διπεντένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**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

ΑΑαΒ:

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

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:** Παρασκευή του συμπιεσμένου αερίου, αλκοόλη, επιφανειοδραστικό και νερό**Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	βουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	προπάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ισοβουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	διπεντένιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	1-οξειδίο του πυριδίνιο-2-θειόλη, άλας του νατρίου ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<0,01%

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

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥5 - <15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
αρωματικές ουσίες (LIMONENE, CITRAL, LINALOOL), φαινοξυαιθανόλη, ένζυμα, 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:** Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.**Μετά από εισπνοή:**

Μεριμνήστε 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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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 αλλεργικά συμπτώματα**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.**

ψέκασμα νερού

αφρός

διοξείδιον του άνθρακος (CO₂)

πυροσβεστική σκόνη

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

μονοξείδιον του άνθρακος (CO)

Διοξείδιον του άνθρακα (CO₂)

οξείδια αζώτου (NO_x)

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 κρυστώνετε εκτινάσσοντας 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.

Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

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:

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

Ρευστά συστατικά στοιχεία συλλέγονται με συνδετικά υλικά υγρών.

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 4)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

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

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα.

Κατά την επεξεργασία ελευθερώνονται ελαφρώς πτητικά, αναφλεκτικά συστατικά.

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

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

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πετρεσμμένων αερίων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, η θέρμανση αυξάνει την πίεση και υπάρχει κίνδυνος διάρρηξης.

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

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:

CAS: 106-97-8 βουτάνιο

TWA (GR) | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 74-98-6 προπάνιο

TWA (GR) | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m³, 1000 ppm

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA (GR): Π.Δ. 26/2020

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.

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

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

Υπέρβαση της οριακής τιμής στον χώρο εργασίας:

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

Φίλτρο P2

[DIN EN 14387]

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

Εσπεριδοειδής

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

Ευφλεκτότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

1,5 Vol.% (Στοιχεία προωθητικό υλικό)

ανώτερα:

10,9 Vol.% (Στοιχεία προωθητικό υλικό)

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH σε 20 °C

9,5

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C

<20,5 mm²/s

(Στοιχεία ενεργός ουσία)

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

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

Μη καθορισμένο.

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1-1,02 g/cm³

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

νέφωμα

Μορφή:

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

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Μη καθορισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

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

Μεταβολή της κατάστασης.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

εκπύπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπύπτει

Αερόλυμα

Θετική Δοκιμή Ακτινοβολίας Φλόγας σύμφωνα με το άρθρο 31.4 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων (RTDG), Εγχειρίδιο δοκιμών και κριτήρια.

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Οξειδωτικά αέρια

εκπύπτει

Αέρια υπό πίεση

εκπύπτει

Εύφλεκτα υγρά

εκπύπτει

Εύφλεκτα στερεά

εκπύπτει

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

εκπύπτει

Πυροφορικά υγρά

εκπύπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Πυροφορικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
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** Σχηματίζονται πολύ εύφλεκτα αέρια/ατμοί.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Η αύξηση της πίεσης οδηγεί σε κίνδυνο κατακερματισμού.

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7

10.5 Μη συμβατά υλικά: οξειδωτικά**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.**Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50****CAS: 138-86-3 διπεντένιο**

Από το στόμα LD50 5.600 mg/kg (rat)

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

Περιέχει διπεντένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικολογικοτοξικολογικά στοιχεία.

Υδατική τοξικότητα:

CAS: 106-97-8 βουτάνιο

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 προπάνιο

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 96 h 7,71 mg/l (algae)

CAS: 75-28-5 ισοβουτάνιο

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (algae)

CAS: 138-86-3 διπεντένιο

LC50 / 96h 38,5 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 48h 31 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 48h 28,2 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 96 h 20,2 mg/l (Pimephales promelas)

IC50 / 96h 13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 3811-73-2 1-οξείδιο του πυριδίνου-2-θειόλη, άλας του νάτριου

LC50 / 96h 0,00767 mg/l (Zebrafish)

EC 20 / 3h 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)

EC50/3h 1,81 mg/l (KS) (OECD 209)

EC50 / 48h 0,022 mg/l (daphnia)

EC50 / 72h 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

NOEC / 72 h 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

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 βιοδιασπαιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών που περιέχονται στα απορρυπαντικά και στα καθαριστικά.

CAS: 3811-73-2 1-οξείδιο του πυριδίνου-2-θειόλη, άλας του νάτριου

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CAS: 3811-73-2 1-οξείδιο του πυριδίνου-2-θειόλη, άλας του νάτριου

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

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 nPnB

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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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**

Διάθεση / Προϊόν + Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

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.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN



κλάση

2 5F Αέρια

Ετικέτα κινδύνου

2.1

IMDG, IATA

Class
Label2.1 Αέρια
2.1**14.4 Ομάδα συσκευασίας**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠΙΠΤΕΙ

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Αέρια

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

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D

UN "Model Regulation":

UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ), 2.1

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)** 12,71 %**Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ)** P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ**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.

Σχετικές φράσεις

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

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.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

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

Αερολύματα | Βάσει δεδομένων δοκιμών

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.04.2021**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.03.2023

Αναθεώρηση: 23.03.2022

Αριθμός έκδοσης 9.00 (αντικαθιστά την έκδοση 8.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX XTREME ΚΑΘ/ΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ & ΑΛΚΑΝΤΑΡΑ®

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A

Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1

: Αερολύματα – Κατηγορία 3

Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

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

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

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2

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

GR