

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης**

Αριθμός προϊόντος:

02743000, 02744000

UFI: 0GV0-40ND-M00K-HN1W

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Τομέας χρήσης

SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Car care product

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-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. 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.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.10.2020

Αριθμός έκδοσης 2.02

Αναθεώρηση: 20.07.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης
ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Παρασκευή του συμπιεσμένου αερίου και των συστατικών φροντίδας σε υδατικό διάλυμα.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3 - <5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-μεθοξυπροπαν-2-όλη Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1 - <3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-μεθοξύ-μεθυλαιοξύ-προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	1 - <3%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	βουτάνιο Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1 - <3%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	προπάνιο Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1 - <3%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	αμμωνία Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 0,25%

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥5 - <15%
αρωματικές ουσίες	

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.

μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

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

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

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.

ψέκασμα νερού

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

αφρό

διοξειδίου 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:

Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

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

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν 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:

Να φοντίζετε 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 βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθήκευση 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.

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 πυρομένα αντικείμενα

Κατά την επεξεργασία ελευθερώνονται ελαφρώς πτητικά, αναφλεκτικά συστατικά.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Εναποθήκευση:****Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Εναποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, θερμαινόμενο αυξάνεται η πίεση και υπάρχει κίνδυνος να διαρραγεί.

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

Να προστατεύεται από ψύξη.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 20 °C.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.10.2020

Αριθμός έκδοσης 2.02

Αναθεώρηση: 20.07.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

CAS: 64-17-5 αιθανόλη

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m³, 300 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 100 ppm
Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 568 mg/m³, 150 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 375 mg/m³, 100 ppm
δέρμα

CAS: 34590-94-8 2-μεθοξύ-μεθυλαιοξυ-προπανόλη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 150 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 100 ppm
Δ

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m³, 50 ppm
δέρμα

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. 12/2012

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNELs

CAS: 64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Από το δέρμα	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)
		1900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Από το δέρμα	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 1336-21-6 αμμωνία

Από το δέρμα	DNEL	6,8 mg/kg (worker) (chronic systemic effect)
Εισπνέοντας	DNEL	47,6 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)

PNECs

CAS: 64-17-5 αιθανόλη

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.10.2020

Αριθμός έκδοσης 2.02

Αναθεώρηση: 20.07.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)
CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	
PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 1336-21-6 αμμωνία	
PNEC	0,007 mg/l (water) 0,001 mg/l (water (fresh water)) 0,001 mg/l (water (sea water))

Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Προστασία για την αναπνοή:

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

Υπέρβαση της οριακής τιμής στον χώρο εργασίας:

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

Φίλτρο A/P2

[DIN EN 14387]

Προστασία για τα χέρια: Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

Προστασία για τα μάτια: Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

νέφωμα

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

10,0 - 10,5

(Στοιχεία ενεργός ουσία)

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

78 - 190 °C

(Στοιχεία ενεργός ουσία)

Σημείο ανάφλεξης:

55 °C (DIN 51755)

(Στοιχεία ενεργός ουσία)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθωρισμένο.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.10.2020

Αριθμός έκδοσης 2.02

Αναθεώρηση: 20.07.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα:	1,5 Vol.% (Στοιχεία προωθητικό υλικό)
ανώτερα:	10,9 Vol.% (Στοιχεία προωθητικό υλικό)
Πίεση ατμών:	Μη καθωρισμένο.
Πυκνότητα σε 20 °C:	0,99 - 1,00 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
Διαλυτότητα σε / αναμειξιμόν με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
Ιξώδες: Auslaufzeit σε 20 °C:	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
κινηματική σε 40 °C:	<20,5 mm ² /s
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Εκλύονται 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: Ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν τοξικολογικά στοιχεία.

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

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

CAS: 64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	5560 mg/kg (guinea pig)
		3450 mg/kg (mouse)
		7060 mg/kg (rat)
		6300 mg/kg (rabbit)

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας LC50/4d 20000 mg/l (rat)

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα LD50 4016 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας LC0 / 6h >7000 ppm (rat)

CAS: 106-97-8 βουτάνιο

Εισπνέοντας LC50/4d 658 mg/l (rat)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

CAS: 1336-21-6 αμμωνία

Από το στόμα LD50 350 mg/kg (rat)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα** Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά στοιχεία.**Υδατική τοξικότητα:****CAS: 64-17-5 αιθανόλη**

LC50 / 48h 8140 mg/l (Leuciscus idus)

LC50 / 24h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC5 / 16h 6500 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h 9268 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

LC50 / 96h >6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h >1000 mg/l (Bel) (OECD 209)

CAS: 1336-21-6 αμμωνία

LC50 / 96h 3,4 mg/l (fish)

EC 50 / 18d 2700 mg/l (al)

EC50 / 48h 25,4 mg/l (Daphnia magna)

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

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Biodegradation 90 - 100 % (OECD 301E)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

log Kow -0,43 log Kow (25°C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.10.2020

Αριθμός έκδοσης 2.02

Αναθεώρηση: 20.07.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης 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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Διάθεση / Προϊόν + Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR



τάξη

2 5F Αέρια

Δελτίο κινδύνου

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Marine pollutant:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Αέρια

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II

της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

1L

Ομάδα μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX PROFILINE Καθαριστικός Αφρός Γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

UN "Model Regulation":

UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 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

Εθνικές διατάξεις

Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Αερολύματα | Βάσει δεδομένων δοκιμών

Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport 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. Gas 1: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1

Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1

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

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B

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

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

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

Ιστορικό έκδοσης και υπόδειξη για τροποποιήσεις: Αντικαθιστά την έκδοση 2.01.

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