

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ**

Αριθμός προϊόντος:

05121410

UFI: Q710-80EW-W005-35R5

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

Χρήση του υλικού / του μείγματος

Πετρελαίου και των καυσίμων πρόσθετο

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Επαγγελματικές χρήσεις

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:

KENTPO 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.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

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

GHS07

GHS08

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

C11-14 Alkane

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

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

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα /δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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(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: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα**

Περιγραφή: Μείγμα διαλυτικού μέσου.

Επικίνδυνα συστατικά:

Αριθ. ΕΚ: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις Εναλλακτικός αριθμός CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	75-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	ισοπροπυλική αλκοόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 Reg.nr.: 01-2119452786-27-xxxx	τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 7491-09-0 EINECS: 231-308-5	Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC - που ξεκινά με τον αριθμό "9" είναι ένας Προσωρινός Αριθμός Καταλόγου που παρέχεται από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού απογραφής EC της ουσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό CAS της ουσίας, δείτε την ενότητα 15.
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:**

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

Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.

Μετά από εισπνοή:

Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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.

μετά από κατάποση: Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

οφθαλμικό ερεθισμό

ερεθισμό του δέρματος

Κοκκίνισμα, αφυδάτωση και δημιουργία σχισμών του δέρματος

πονοκέφαλος

ζάλη

Κούραση

αναγούλα

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.**

διοξειδίου του άνθρακος (CO₂)

αφρός

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

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

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

μονοξειδίου του άνθρακος (CO)

Διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)

Οξειδία του θείου (SO_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

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.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προσωπικό πρώτων βοηθειών

Χρησιμοποιείστε 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.

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

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά 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.

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.

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.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να προστατεύεται από τη ζέστη 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:****Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <2% αρωματικές ενώσεις**RCP-TWA (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1200 mg/m³, 165 ppm
Vapour / Total Hydrocarbons**CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm**CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 367 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 183,5 mg/m³, 50 ppmIOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 367 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 183,5 mg/m³, 50 ppm**Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

TWA (GR): Π.Δ. 26/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Τιμές DNELs		
CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη		
Από το στόμα	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Από το δέρμα	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Εισπνέοντας	DNEL	89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)
CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας		
Από το στόμα	DNEL	7,1 mg/kg bw/day (vls)
Από το δέρμα	DNEL	3.570 mg/kg bw/day (vls) 5.100 mg/kg bw/day (wls)
Εισπνέοντας	DNEL	214 mg/m ³ (vll) 53,6 mg/m ³ (vls) 357 mg/m ³ (wll) 178,5 mg/m ³ (wls)
Τιμές PNECs		
CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη		
PNEC		140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC		28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)
CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας		
PNEC		71 mg/l (sewage plant) 4,72 mg/l (sporadic release) 5,1 mg/l (water (fresh water)) 0,26 mg/l (water (sea water))
PNEC		1,43 mg/kg (gro) 23 mg/kg (sediment (fresh water)) 1,17 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 βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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 A)

Αναγνωριστικό χρώμα: καφέ

[DIN EN 14387]

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.

Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: ≥ 0,45 mm

[EN 374]

Χρόνος διεσόδου του υλικού γαντιών Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο 6 (≥ 480 min)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

Προστασία των ματιών / του προσώπου
Προστατευτικά γυαλιά.
[EN 166]

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

κιτρινωπό

Οσμή:

χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και
περιοχή ζέσεως

55,3 °C (CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας)

Ευφλεκτότητα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

0,6 Vol.% (Στοιχεία βασικό συστατικό)

ανώτερα:

7 Vol.% (Στοιχεία βασικό συστατικό)

Σημείο ανάφλεξης:

-28 °C (DIN 51755)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH

Μη καθορισμένο.

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C

<20,5 mm²/s

Διαλυτότητα

νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

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

Μη καθορισμένο.

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

0,78-0,8 g/cm³ (DIN 51757)

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

ρευστό

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

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Μη καθορισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη καθορισμένο.

Μεταβολή της κατάστασης.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού
κινδύνου

Εκρηκτικά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Εύφλεκτα αέρια

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Αερολύματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Οξειδωτικά αέρια

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Αέρια υπό πίεση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Εύφλεκτα υγρά

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Εύφλεκτα στερεά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Πυροφορικά υγρά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Πυροφορικά στερεά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια
σε επαφή με το νερό

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Οξειδωτικά υγρά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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**

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

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:**

Οξείδια του θείου (SOx)

Μερκαπτάνη

Υδρόθειον

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-C14, 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	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	85 mg/l (rat)

CAS: 64742-47-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (Ratte)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Σε έκθεση μακράς διάρκειας δημιουργείται ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ενδέχεται να προκαλέσει σύντομες ελαφριές ενοχλήσεις στους οφθαλμούς.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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 αναρρόφησηςΙξώδης ιδιότητα: < 20,5mm²/s (40°C)

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

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης****CAS: 1634-04-4** τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας

Από το στόμα NOAEL 300 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας NOAEL 800 ppm (rat)

Σημαντικές τιμές κατάταξης:**CAS: 67-63-0** ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα NOAEL 400 mg/kg/day (rat)

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-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, <2% αρωματικές ενώσεις**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)

CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας

NOEC / 31 d	299 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 96h	672 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC10	710 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	651 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>800 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
IC50 / 96h	491 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

NOEC / 21 d	51 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 7491-09-0 Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	
EC50 / 0,1 h	164 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
DOC	91,2 %
LC50 / 96h	27,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	49 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
EC50 / 48h	6,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 64742-47-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα	
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
LLO 96 h	1.000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC/NOEL	0,1-1 mg/l (fish)
	0,1-1 mg/l (Wir)
ELO 48 h	1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ELO 72 h	1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις	
Biodegradation	69 % (28d)
CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη	
Biodegradation	53 %
CAS: 64742-47-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα	
Biodegradation	68 % (OECD 301F)
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
CAS: 1634-04-4 τριπ.-βουτυλο-μεθυλαιθέρας	
log POW	0,94
log Kow	1,06
CAS: 7491-09-0 Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	
log Kow	1,98

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

ΑΑαΒ:

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

20 01 13*	διαλύτες
15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

HP3	Εύφλεκτο
HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

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**

UN1993

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR/RID/ADN**1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΥΛΟ-
ΤΡΙΤΟΤΑΓΗΣ ΒΟΥΤΥΛΑΙΘΕΡΑΣ, ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL
ETHER, ISOPROPANOL)**IMDG, IATA****14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****ADR/RID/ADN****κλάση
Ετικέτα κινδύνου**3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
3**IMDG, IATA****Class
Label**3 Εύφλεκτα υγρά
3**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 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 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΥΛΟ-
ΤΡΙΤΟΤΑΓΗΣ ΒΟΥΤΥΛΑΙΘΕΡΑΣ, ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ),
3, II

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

H(Οι) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) σε αυτό το προϊόν αναγνωρίζεται (αναγνωρίζονται) από αριθμό CAS είτε σε χώρες που δεν υπόκεινται στον κανονισμό REACH ή σε κανονισμούς που δεν έχουν ακόμη ενημερωθεί με τη νέα ονοματολογία υδρογονανθρακικών διαλυτών.

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, <2% αρωματικές ενώσεις: CAS 64742-47-8

Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC) 95,80 %

Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ) P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

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

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Εύφλεκτα υγρά

Βάσει δεδομένων δοκιμών

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.04.2021

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 7.00

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)

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.03.2023

Αριθμός έκδοσης 8.00 (αντικαθιστά την έκδοση 7.00)

Αναθεώρηση: 28.07.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

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

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

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

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

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

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

GR