

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX PROFILINE EX 04-06**

Αριθμός προϊόντος: 02420000, 02421410, 02423000, 02429050

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

Χρήση του υλικού / του μείγματος

Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Επαγγελματικές χρήσεις

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Αυτήν τη στιγμή δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### Παροχή πληροφοριών:

Κάτσαρης - Intertrade S.A.

e-mail: info@sonax.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ:

+30 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

#### 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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Μείγματα**

**Περιγραφή:** Γαλάκτωμα διαλύτη με λειαντικά και πρόσθετα

#### Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργαδμένα βάδης ουδέτερου ελαίου Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	γλυκερινη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	3-<5%

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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	3-<5%
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	1-<3%
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	1-<3%
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%

**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 τα μάτια:**

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

**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.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

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:**

Συλλέγονται μηχανικά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

**Αποθήκευση:**

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Το δάπεδο να είναι συμπαγές και ανθεκτικό έναντι διαλυτικών ουσιών.

**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 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: 56-81-5 γλυκερινη**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

GERMAN RCP-METHOD (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

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

GERMAN RCP-METHOD (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

**CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
δέρμα

**Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

TWA (GR): Π.Δ. 26/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

### Τιμές DNELs

**CAS: 72623-86-0 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργαδμένα βάδης ουδέτερου ελαίου**

Εισπνέοντας	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated))
		5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))

**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)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Εισπνέοντας	DNEL	50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)
	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**Τιμές PNECs****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))

**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**

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

**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:**

άσπρο

**Οσμή:**

άοσμο

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Ευφλεκτότητα**

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας****κατώτερα:**

Μη καθορισμένο.

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο.

**Σημείο ανάφλεξης:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο.

**pH**

Μη καθορισμένο.

**Ιξώδες:****Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**>20,5 mm<sup>2</sup>/s**Διαλυτότητα****νερό:**

αναμειγνύεται εν μέρει

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

Μη καθορισμένο.

**Τάση ατμών**

Μη καθορισμένο.

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα****Πυκνότητα σε 20 °C:**0,98-1 g/cm<sup>3</sup>**Πυκνότητα ατμών**

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**9.2 Λοιπές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

πολτώδες

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

**Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

**Μεταβολή της κατάστασης:****Ρυθμός εξάτμισης**

Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αερολύματα**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια**

εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα στερεά**

εκπίπτει

**Αυτενεργές ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Πυροφορικά υγρά**

εκπίπτει

**Πυροφορικά στερεά**

εκπίπτει

**Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

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

εκπίπτει

**Οξειδωτικά υγρά**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά στερεά**

εκπίπτει

**Οργανικά υπεροξειδία**

εκπίπτει

**Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι****των μετάλλων**

εκπίπτει

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και****προϊόντα με εκρηκτικά**

εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά 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: 72623-86-0 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργαδμένα βάδης ουδέτερου ελαίου**

Από το στόμα LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4d &gt;5.000 mg/l (rat)

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

Από το στόμα LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Από το δέρμα LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Εισπνέοντας LC50 / 4h >5,266 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

<b>Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, &lt;0,03% αρωματικές ενώσεις</b>		
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 <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνιο, &lt;2% αρωματικές ενώσεις</b>		
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 <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη</b>		
Από το στόμα	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC0 / 6h	>7.000 ppm (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**

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**Ιξώδης ιδιότητα: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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:****CAS: 72623-86-0 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργαδμένα βάδης ουδέτερου ελαίου**

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

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

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l ( <i>Scophtalamus maximus</i> ) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l ( <i>Acartia tonsa</i> )

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> )
<b>Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, &lt;0,03% αρωματικές ενώσεις</b>	
LC50 / 2 d	>3.193 mg/l ( <i>Acartia tonsa</i> )
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l ( <i>Scophtalamus maximus</i> ) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> )
<b>Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένιο, &lt;2% αρωματικές ενώσεις</b>	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
<b>CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη</b>	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****CAS: 72623-86-0 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργαδμένα βάδης ουδέτερου ελαίου**

Biodegradation | &gt;60 % (28d)

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

Biodegradation | 74 %

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

Biodegradation | 74 %

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

Biodegradation | 67,6 %

**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 (25°C)

**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 &gt; 0,1% η οποία θεωρείται PBT

**ΑΑαB:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία &gt; 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.

**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 μη ταξινομημένα ως επικίνδυνα σύμφωνα με το παράρτημα III της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Σύσταση:** Η διάθεση των αποβλήτων να διεξάγεται, τηρώντας τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς  
**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

- 1) Διάθεση / Προϊόν  
 2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

12 01 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
15 01 02	πλαστική συσκευασία
15 01 04	μεταλλική συσκευασία

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC) 4,5 %

Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ) δεν κατανεμήθηκε

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

**Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις:****Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2024

Αναθεώρηση: 05.09.2022

Αριθμός έκδοσης 3.01 (αντικαθιστά την έκδοση 3.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.**H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.**EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 15.06.2022**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 3.00**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)**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**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