

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ****Αριθμός προϊόντος:**06015000.01, 06016000.03, 06017050.06, 06018000.04
06019410.01**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Τομέας χρήσης**SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
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**Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**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

GHS05

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Dipalmitoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Δηλώσεις επικινδυνότηταςH315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**Δηλώσεις προφυλάξεων**P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
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. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα /δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Οι επιφανειοδραστικές ουσίες, συστατικά φροντίδας, αλκοόλες σε υδατικό διάλυμα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

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%
Αριθ. ΕΚ: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Με θειικά (άλατα) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol polyethoxilate ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-βουτοξυπροπαν-2-όλη ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 71750-79-3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx	2,2'-(9-octadecenyylimino)bisethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

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 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:

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:

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

Ερεθισμός / βλάβη των οφθαλμών

ερεθισμό του δέρματος

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετώπιση σύμφωνα με την αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς από τον γιατρό. Συμπρωματική θεραπεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

5.2 Ειδικό κίνδυνο 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.

Περαιτέρω δηλώσεις:

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:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά 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 βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Απαγορεύεται αυστηρά η διείδυση στο έδαφος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να προστατεύεται από ψύξη.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 20 °C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται 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 ωφείλουν να επιτηρούνται:

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA (GR): Π.Δ. 12/2012

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))

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2018

Αριθμός έκδοσης 6.01

Αναθεώρηση: 10.07.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Εισπνέοντας	DNEL	888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)
1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Με θειικά (άλατα)		
Από το στόμα	DNEL	6,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Από το δέρμα	DNEL	31,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	52,08 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) 10,85 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 36,35 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 5131-66-8 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη		
Από το στόμα	DNEL	8,75 mg/kg bw/day (human)
Από το δέρμα	DNEL	16 mg/kg bw/day (human) 44 mg/kg bw/day (worker)
Εισπνέοντας	DNEL	33,8 mg/m ³ (human) 270,5 mg/m ³ (worker)
CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol		
Από το στόμα	DNEL	0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Από το δέρμα	DNEL	0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 0,25 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	0,621 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 1,76 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

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)

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Με θειικά (άλατα)

PNEC	1 mg/l (sewage plant) 0,054 mg/l (water (fresh water)) 0,005 mg/l (water (sea water))
PNEC	5,54 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,554 mg/kg (sediment (sea water)) 1,08 mg/kg (soil)

CAS: 5131-66-8 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη

PNEC	10 mg/l (sewage plant) 5,25 mg/l (sporadic release) 0,525 mg/l (water (fresh water)) 0,0525 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,236 mg/kg (sediment (sea water)) 0,16 mg/kg (soil)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

PNEC	1,5 mg/l (sewage plant) 0,000214 mg/l (water (fresh water)) 0,000021 mg/l (water (sea water))
------	---

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

PNEC	1,692 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1692 mg/kg (sediment (sea water))
	5 mg/kg (soil)

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.

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

Προστασία για τα χέρια: Προστατευτικά γάντια.

Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

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

Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά.

[EN 166]

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	κοκκινοκάστανο
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C: 5,0 - 5,5

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 80 - 175 °C

Σημείο ανάφλεξης: 36 °C (DIN 51755)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθωρισμένο.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Μη καθωρισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθωρισμένο.
ανώτερα: Μη καθωρισμένο.

Πίεση ατμών: Μη καθωρισμένο.

Πυκνότητα σε 20 °C: 0,97 - 0,98 g/cm³

Σχετική πυκνότητα: Μη καθωρισμένο.

Πυκνότητα ατμών: Μη καθωρισμένο.

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθωρισμένο.

Διαλυτότητα σε / αναμειξιμόν με νερό: αναμειγνύεται εν μέρει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό:
9.2 Άλλες πληροφορίες

Μη καθωρισμένο.
Sustained combustibility test ISO 9038/UN manual of tests and criteria (32.5.2):
no self-sustained combustion

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 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 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: 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)

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Me θειικά (άλατα)

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

Από το στόμα	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Από το δέρμα	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

CAS: 5131-66-8 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	>651 ppm (rat)
	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)

CAS: 71750-79-3 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Εισπνέοντας	LC0/4h	>20 mg/l (calculation method)
	LD 0	>2.000 mg/kg (calculation method)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

Από το στόμα	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------------	------	-----------------------------------

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Εξαιτίας των διαθέσιμων στοιχείων δεν πληρούνται τα κριτήρια κατάταξης (συμβατική μέθοδος).

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Me θειικά (άλατα)

Από το δέρμα | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407)

Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Δεν είναι γνωστή καμία καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος ή τοξική για την αναπαραγωγή δράση των συστατικών.

Μεταλλαξιγένεση 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-επανειλημμένη 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**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Υδατική τοξικότητα:**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)

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Me θειικά (άλατα)

LC50 / 96h	>10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC20 / 6d	10 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72h	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 / 6 d	100 mg/l (Bel)
NOEC / 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 72 h	0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 35 d	0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 5131-66-8 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη

LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l (Gp)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 (Teil I))
EC50 / 96 h	>1.000 mg/l (Grönalge Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 71750-79-3 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

LC0	>2.000 mg/l (calculation method)
-----	----------------------------------

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

LC50 / 96h	>0,1-1 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>0,01-0,1 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	>0,01-0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

EC10 / 21 d	>0,001-0,01 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10 / 72 h	>0,01-0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Biodegradation 53 %

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Με θειικά (άλατα)

Biodegradation >60 % (OECD TG 301 F)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

Biodegradation 40-50 % (OECD 311)

CAS: 5131-66-8 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

CSB 3.880 mg/g

Biodegradation >60 % (OECD 301 D)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν δεν πρέπει να διαφεύγει ανεξέλεγκτα προς το περιβάλλον/

Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (ελεύθερο από ΑΟΧ)

Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

07 06 04* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά

Ακάθαρτες συσκευασίες:

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

Σύσταση:

Το περίβλημα μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

15 01 02: πλαστική συσκευασία

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: νερό

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

τάξη

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Marine pollutant: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις: Sustained combustibility test ISO 9038/UN manual of tests and criteria (32.5.2):
no self-sustained combustion

UN "Model Regulation": εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οι παρακάτω ουσίες σε αυτό το προϊόν ταυτοποιούνται με τον αριθμό μητρώου CAS ακόμη και στις χώρες, οι οποίες δεν υπόκεινται στον κανονισμό REACH.

1-Προπαναμίνιο, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλ)-N, N-διμεθυλ-, εστέρες με λιπαρά οξέα, C18 ακορεστ., Μεθειικά (άλατα): CAS 95009-13-5

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

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντμήσεις 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. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2018

Αριθμός έκδοσης 6.01

Αναθεώρηση: 10.07.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX WAX / ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΟ ΚΕΡΙ LIMIT ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΡΙΟΥ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

*Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B**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**Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3**** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR