

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star****Αριθμός προϊόντος:** 02271000, 02272240, 02272410, 02274000**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Χρήση του υλικού / του μείγματος

Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Απορρυπαντικό και καθαριστικό

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Επαγγελματικές χρήσεις

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις καμία**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Παροχή πληροφοριών:

Κάτσαρης - Intertrade S.A.

e-mail: info@sonax.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ:

+30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

Εξαιτίας των διαθέσιμων δεδομένων (αποτέλεσμα δοκιμής OECD 429, βλ. επίσης παράγραφο 11) το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH208 Περιέχει μερκαπτοοξικό νάτριο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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:** υδατικό διάλυμα επιφανειοδραστικού με πρόσθετα

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	μερκαπτοοξικό νάτριο (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 147170-44-3 Αριθ. ΕΚ: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	εσωτερικά άλατα υδροξειδίων N-(C8-18(περιπτώων, C18 ακόρεστων)) ακυλο-παραγώγων του 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-1-προπαναμινίου Εναλλακτικός αριθμός CAS: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
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%

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

αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

<5%

αρωματικές ουσίες (LIMONENE)

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 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.

Μόνον όταν ο ασθενής έχει απόλυτα τις αισθήσεις του να κάνει από μόνος του εμετό.

Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες αλλεργικά συμπτώματα**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.**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.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

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

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:

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 βρείτε στο 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 πυρκαϊάς και έκρηξης:**

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Αποθήκευση:****Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

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: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m ³ , 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m ³ , 100 ppm Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 568 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 375 mg/m ³ , 100 ppm δέρμα

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

TWA (GR): Π.Δ. 26/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Τιμές DNELs**CAS: 367-51-1 μερκαπτοοξικό νάτριο (46%)**

Από το δέρμα	DNEL	2,06 mg/kg (wls)
Εισπνέοντας	DNEL	1,41 mg/kg (wls)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 147170-44-3 εσωτερικά άλατα υδροξειδίων N-(C8-18(περιπτώων, C18 ακόρεστων)) ακυλο-παραγώγων του 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-1-προπαναμινίου		
Από το στόμα	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Από το δέρμα	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Εισπνέοντας	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic 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)
Τιμές PNECs		
CAS: 367-51-1 μερκαπτοξικό νάτριο (46%)		
PNEC		0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))
		0,0038 mg/l (water (sea water))
CAS: 147170-44-3 εσωτερικά άλατα υδροξειδίων N-(C8-18(περιπτώων, C18 ακόρεστων)) ακυλο-παραγώγων του 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-1-προπαναμινίου		
PNEC		3.000 mg/l (STP)
		0,0135 mg/l (water (fresh water))
		0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC		1 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,1 mg/kg (sediment (sea water))
		0,8 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))

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

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

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

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

Προστασία των χεριών 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)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star**

Προστασία των ματιών / του προσώπου Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

ροζ

Οσμή:

Θειούχο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C (CAS: 7732-18-5 υδωρ)

Ευφλεκτότητα

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

μη χρησιμοποιήσιμο

ανώτερα:

μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH σε 20 °C

6,5-7,5

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C

<20,5 mm²/s

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

Τάση ατμών σε 20 °C

23 hPa (CAS: 7732-18-5 υδωρ)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,04-1,06 g/cm³

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

ρευστό

Μορφή:

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

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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 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

Από το στόμα	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)
Από το δέρμα	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)

CAS: 367-51-1 μερκαπτοξικό νάτριο (46%)

Από το στόμα	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Από το δέρμα	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

CAS: 147170-44-3 εσωτερικά άλατα υδροξειδίων N-(C8-18(περιπτώων, C18 ακόρεστων)) ακυλο-παραγγών του 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-1-προπαναμινίου

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

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

αποτέλεσμα: προκάλεσε καμία ευαισθητοποίηση

είδη: ποντίκι

μέθοδος: OECD 429

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.

Επικίνδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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: 367-51-1 μερκαπτοοξικό νάτριο (46%)**

LC50 / 96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
------------	--

LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
------------	--

EC50 / 48h	38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
------------	--

EC50 / 72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))
------------	--

CAS: 147170-44-3 εσωτερικά άλατα υδροξειδίων N-(C8-18(περιπτώων, C18 ακόρεστων)) ακυλο-παραγώγων του 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-1-προπαναμινίου

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------	---

EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
-----	---

EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
------	---------------------------------------

	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
--	---

NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
------	---

	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
--	------------------------------------

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
------------	---

LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
------------	-----------------------------

EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
------	--

EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
---------	------------------------------

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά (EC/648/2004) και αφορούν τη βιοδιασπαιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών που περιέχονται στα απορρυπαντικά και στα καθαριστικά.

CAS: 367-51-1 μερκαπτοοξικό νάτριο (46%)

Biodegradation	67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))
----------------	--

CAS: 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
----------------	----------------------

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**CAS: 367-51-1 μερκαπτοοξικό νάτριο (46%)**

log POW	≤2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))
---------	---

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 > 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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στο περιβάλλον για αυτό το προϊόν.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**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.

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.

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

1) Διάθεση / Προϊόν

2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

20 01 30 | απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

15 01 02 | πλαστική συσκευασία

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**

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις**πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

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****Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC) 2,00 %****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

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2024

Αναθεώρηση: 05.07.2022

Αριθμός έκδοσης 5.01 (αντικαθιστά την έκδοση 5.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SONAX Καθαριστικό Ζαντών Rim Star

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 27.04.2022

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 5.00

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 = letal 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

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

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

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

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

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

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