

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

Αριθμός προϊόντος: 621700.03

Αριθμός CAS:

7722-84-1

Αριθμός EC:

231-765-0

Αριθμός ευρετηρίου:

008-003-00-9

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 Προπαρασκευή νερού

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



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ



Χn; Επιβλαβές

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.



Χi; Ερεθιστικό

R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου GHS05

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου

Δηλώσεις κινδύνου

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P280

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

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.

P308

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P501

Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.11.2013

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 05.06.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες** Το υπεροξειδίο του υδρογόνου σε υδατικό διάλυμα (11,5%)**Αριθ. CAS, όνομα**

7722-84-1

Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος**Αριθμός EC:** 231-765-0**Αριθμός ευρετηρίου:** 008-003-00-9**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 7722-84-1

EINECS: 231-765-0

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου

C R35; Xn R20/22; O R8

R5

11,5%

Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

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

Καλέστε αμέσως γιατρό.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Ασθενής που βρίσκεται σε εμετώδη κατάσταση και είναι σε ύπια θέση, στρέψτε τον πλάγια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερεθισμός / βλάβη των οφθαλμών

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

Οξυγόνο

Να προστατεύεται από την υπερβολική ζέση.

Η αύξηση της πίεσης οδηγεί σε κίνδυνο κατακερματισμού.

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

Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

Περαιτέρω δηλώσεις:

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

Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.11.2013

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 05.06.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Μην εισπνέετε ατμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Ρευστά συστατικά στοιχεία συλλέγονται με συνδετικά υλικά υγρών.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό.

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 μην διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο.

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

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Μην εισπνέετε ατμό.

Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στο τόπο εργασίας.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

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

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Εξαερισμός των δοχείων.

Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Διατηρείται χωριστά από καύσιμες ύλες.

Διατηρείται χωριστά από αναγωγικά μέσα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Εναποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να το προφυλάτε από την επίδραση του φωτός.

Να το προφυλάτε από ρυπάνσεις.

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:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..

7722-84-1 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου

| | |
|----------|---|
| TWA (GR) | Μικρότερο χρονικό όριο: 3 mg/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm |
|----------|---|

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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.11.2013

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 05.06.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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

Προστασία για την αναπνοή:

Σε υψηλές πυκνότητες αναπνευστική προστασία.

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

NO-P3

Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Υλικό γαντιών

Καουτσούκ βουτύλιου

Φυσικό καουτσούκ (Latex)

Polychloropren

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,5 \text{ mm}$

[EN 374]

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο 6 ($\geq 480 \text{ min}$)

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: | άχρωμο |
| Οσμή: | άοσμο |
| Όριο οσμής: | Μη καθωρισμένο. |

Τιμή pH σε 20 °C: 2 - 3

Μεταβολή της ύλης.

| | |
|--|----------|
| Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: | ~ 0 °C |
| Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: | ~ 100 °C |

Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθωρισμένο.

Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

| | |
|------------------|--------------------|
| κατώτερα: | μη χρησιμοποιήσιμο |
| ανώτερα: | μη χρησιμοποιήσιμο |

Πίεση ατμού: Μη καθωρισμένο.

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Πυκνότητα σε 20 °C: | 1,04 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα | Μη καθωρισμένο. |
| Πυκνότητα ατμών | Μη καθωρισμένο. |
| Ταχύτητα ατμοποίησης | Μη χρησιμοποιήσιμο |

Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό: αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Ιξώδης ιδιότητα:

| | |
|--------------------|-----------------|
| δυναμική: | Μη καθωρισμένο. |
| κινηματική: | Μη καθωρισμένο. |

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.11.2013

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 05.06.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**10.1 Δραστηριότητα** Αντιδρά σε επαφή με διάφορα μέταλλα.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

Οξυγόνο

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Διατηρείται χωριστά από αναγωγικά μέσα.

Διατηρείται χωριστά μέταλλα.

Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).

Διατηρείται χωριστά από καύσιμες ύλες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Οξυγόνο**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:****Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

Από το στόμα LD50 3630,87 mg/kg (-) (ATE (calculated method))

Εισπνέοντας LC50 95,65 mg/l (-) (ATE (calculated method))

7722-84-1 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου

Από το στόμα LD50 417,55 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 4060 mg/kg (rabbit)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**στο δέρμα:** Σε έκθεση μακράς διάρκειας δημιουργείται ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος.**στο μάτι:** Έντονος ερεθισμός και σοβαρός κίνδυνος βλάβης για τα μάτια.**Ευαισθητοποίηση:**

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

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

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

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα** Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικολογολογικά στοιχεία.**Υδατική τοξικότητα:****7722-84-1 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου**

EC 50 / 240h 27,5 - 43 mg/l (scenedesmus quadricauda)

EC50 / 16h 11 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 24h 7,7 mg/l (Daphnia magna)

LC 50 / 96 h 16,4 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 24h 35 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση εύκολη βιοδιάσπαση**12.3 Δυνατότητα βιοσυσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

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

Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.

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

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.11.2013

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 05.06.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τον κανονισμό περί καταλόγου αποβλήτων

Σύσταση:

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

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1) Διάθεση / Προϊόν

2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

16 09 03* υπεροξείδια, π.χ. υπεροξείδιο υδρογόνου

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός UN**
ADR, IMDG, IATA

UN2984

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

2984 ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ

IMDG, IATA

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

τάξη
Δελτίο κινδύνου

5.1 Οξειδωτικές ουσίες

5.1

IMDG, IATA

Class
Label

5.1 Oxidizing substances.

5.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Marine pollutant:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Segregation groups

Προσοχή: Οξειδωτικές ουσίες

Peroxides

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

ADR

Ομάδα μεταφοράς

3

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

E

UN "Model Regulation":UN2984, ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ
ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ, 5.1, III

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SONAX ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ)**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Εθνικές διατάξεις

Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

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

H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. ισχυρό οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

R5 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

R8 Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

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

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values