

VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Αποφρακτικό. Αποκλειστικά επαγγελματική χρήση.
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:** EVOCHEM S.A.
Tzavardella Place
133 41 PHILI, ATTICA - GREECE
Τηλέφωνο: 0030 210 5590460, 0030 210 5590155 -
Φαξ: 0030 210 6254737, 0030 210 5590244
info@evochem.gr; vmergoupis@evochem.gr;
sales@evochem.gr
www.evochem.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Οδηγία 67/548/EE και την Οδηγία 1999/45/EE:
Η ταξινόμηση του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EE και την Οδηγία 1999/45/EE, προσαρμόζοντας τις διατάξεις τους, στον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (Κανονισμός REACH).
C: R35 - Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):**
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Νο1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A: Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**
Οδηγία 67/548/EE και την Οδηγία 1999/45/EE:
Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τα στοιχεία της σήμανσης είναι τα εξής:
- C**

Διαβρωτικό
- Φράσεις R:**
R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Φράσεις S:**
S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
S36/37/39: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, πηγαίνετε αμέσως στον γιατρό (εάν γίνεται, δείξτε του την ετικέτα)
- Πρόσθετες πληροφορίες:**
Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.:**
θειικό οξύ ... %
- Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):**
Κίνδυνος
- 
- Ενδείξεις κινδύνου:**
Skin Corr. 1A: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
- Συστάσεις προφυλάξεων:**

VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

P260: Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ετικέτα)
P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

Πρόσθετες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.

θειικό οξύ ... %

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική περιγραφή: Διάλυμα εντός οξέος

ουστατικά:

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	θειικό οξύ ... % Οδηγία 67/548/ΕΕ C: R35 Κανονισμός N°1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Κίνδυνος	ATP CLP00  75 - <100 %
CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2 Index: 603-078-00-X REACH: 01-2119489016-35-XXXX	προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ Οδηγία 67/548/ΕΕ C: R34; N: R51/53; T: R23/24/25; R10 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314 - Κίνδυνος	ATP CLP00   0,09 - <0,24 %

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 8, 11, 12 και 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Αν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα, δείξτε την κάρτα MSDS αυτού του προϊόντος.

Από εισπνοή:

Πρόκειται για ένα προϊόν μη ταξινομημένο σαν επικίνδυνο από εισπνοή. Εντούτοις, συνίσταται σε περίπτωση συμπτωμάτων οξείας τοξικής δηλητηρίασης, ο τραυματισμένος να βγει από το μέρος της έκθεσης, να του παρασχεθεί καθαρός αέρας και να παραμείνει σε ανάπαυση. Να ζητήσετε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση που τα συμπτώματα παραμένουν.

Από επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή, εάν μπορείτε, τότε κάντε ντους στον πληγόμενο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση παθήσεως, είναι σημαντικό το να πάτε σε γιατρό. Αν το μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα μιας και θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα είναι κολλημένα στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές ποτέ δεν θα πρέπει να σπάσουν, μια και θα αυξανονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

Από επαφή με τα μάτια:

Να ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματισμένος φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν, με τον όρο αυτοί να μην είναι κολλημένοι στα μάτια. Διαφορετικά, θα μπορούσε να δημιουργηθεί ένας πρόσθετος τραυματισμός. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το MSDS του προϊόντος.

Από κατάποση :

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Αν χρειαστεί άμεση ιατρική φροντίδα, να του δείξετε το δελτίο MSDS του προϊόντος αυτού. Μην προκληθεί εμετός, επειδή η εξώθηση του στομάχου μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην βλέννα της άνω πεπτικής οδού και την αναρρόφησή της, στην αναπνευστική οδό. Να ξεπλυθούν το στόμα και ο λαιμός, μια και υπάρχει η πιθανότητα του να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση. Σε περίπτωση που ο πληγωμένος χάσει τις αισθήσεις του, να μην του δοθεί τίποτα από το στόμα, ως ότου φτάσει ένας γιατρός. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο πληγωμένος.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Μη εύφλεκτο προϊόν, υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης, περιέχοντας εύφλεκες ουσίες. Σε περίπτωση φλεγμονής, σαν συνέπεια αθέμιτου χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες γενικής χρήσης (σκόνη ABC), σε συμφωνία με τον Κανονισμό περί εγκαταστάσεων προστασίας κατά πυρκαγιών (Π.Δ. 1942/1993). ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού σε πίδακα, σαν παράγοντας κατάσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Σαν συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υπό-προϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και κατά συνέπεια, μπορεί να εμφανίζουν έναν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να γίνει αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και μιας αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Να διατίθεται ένα ελάχιστο εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών, ή διατάξεων εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...)

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία, περί των σωστών ενεργειών προ ατυχημάτων και άλλων εκτάκτων περιστατικών. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να ψυχθούν τα δοχεία και οι δεξαμενές αποθήκευσης του προϊόντος, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) σαν συνέπεια υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Να αδειάσει η ζώνη και να διατηρηθούν μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Προ της όποιας πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί, τότε είναι υποχρεωτική η χρήση διατάξεων προσωπικής προστασίας (Δείτε την επιγραφή 8). Πρωταρχικά να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε είναι μέσω του εξερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανοποίησης. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να αφαιρούνται οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίμων επιφανειών, πάνω στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και με το που είναι συνδεδεμένο το σύνολο σε γείωση.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να αποφεύγεται η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον, λόγω του ότι περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το ίδιο. Το προϊόν να παραμένει περιορισμένο σε δοχεία που να κλείνει ερμητικά. Να ειδοποιηθεί η αρμόδια αρχή, σε περίπτωση μεγάλων απορρίψεων στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Η όποια απόρριψη να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό και να μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια θεώρηση σχετικά με σωστή απόσυρση, διαβάστε την επιγραφή παραγράφου 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένει σε δοχεία που είναι ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσσεις και τα κατάλοιπα, αποσύροντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (επιγραφή παραγράφου 6). Να αποφεύγεται η ελεύθερη απόρριψη, από το δοχείο. Να διατηρείτε μια τάξη και καθαριότητα, όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να αποφεύγεται η εξάτμιση του προϊόντος, μια και περιέχει εύφλεκτες ουσίες, οι οποίες μπορεί να φτάσουν να σχηματίσουν εύφλεκτα μίγματα ατμού/αέρος, στην παρουσία πηγών ανάφλεξης. Να ελέγχονται οι πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και όταν γίνονται μεταγίσεις υγρών, να γίνονται σε αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί η δημιουργία σχηματισμού στατικού ηλεκτρισμού. Να αποφεύγονται οι εκτοξεύσεις και οι ψεκασμοί. Να δείτε την επιγραφή της παραγράφου 10 σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε μετά τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Συνίσταται το να διατίθεται απορροφητικό υλικό, κοντά στο προϊόν (Δείτε την επιγραφή παραγράφου 6.3)

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

Μέγιστος χρόνος: 12 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Αναγνώριση		Οριακές περιβαλλοντικές τιμές	
θειικό οξύ ... % CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5		Οριακή τιμή έκθεσης	0,05 mg/m ³
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
		Έτος	2014
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2		Οριακή τιμή έκθεσης	3 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	3 ppm
		Έτος	2014

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
θειικό οξύ ... % CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	0,1 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου	0,05 mg/m ³
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	3,3 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	0,83 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	9,4 mg/m ³	4,7 mg/m ³	4,7 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμού):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	Από το στόμα	1,1 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	0,063 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	1,7 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	0,42 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	5,9 mg/m ³	2,4 mg/m ³	2,4 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση					
θειικό οξύ ... % CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Γλυκού νερού	0,0025 mg/L	
	Εδαφος	Άνευ αντικειμένου	Θαλάσσιο νερό	0,00025 mg/L	
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Γλυκού νερού)	0,002 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,002 mg/kg	
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	STP	10 mg/L	Γλυκού νερού	0,00153 mg/L	
	Εδαφος	0,028 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00015 mg/L	
	Περιοδικά	0,0153 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)	0,00323 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE". Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας,...) να διαβάσετε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι ενδείξεις που περιέχονται στην παράγραφο αυτή αναφέρονται στο προϊόν και μόνον. Τα μέτρα ασφαλείας για το αραιωμένο προϊόν μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το βαθμό της αραιώσης, την χρήση, τον τρόπο εφαρμογής, κ.τ.λ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους για έκτακτες ανάγκες ή/και για την έκπλυση οφθαλμών στις αποθήκες, θα λαμβάνονται υπόψη οι κανόνες που αφορούν στην αποθήκευση χημικών προϊόντων, που ισχύουν σε κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση που υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια χημικής προστασίας για χημική προστασία		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Προ οποιουδήποτε συμπτώματος φθοράς, τα γάντια να αλλάζονται

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά για πιστολισμάτα από υγρά		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

E.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας		EN ISO 13688:2013	Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας.
	Αντολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Καμία/Κανένα

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Οφθαλμόλουτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 7.1.D.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 1999/13/ΕΕ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	0,1 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	1,84 kg/m ³ (1,84 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	3
Μέσο μοριακό βάρος:	56,1 g/mol

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C: Υγρό

Εμφάνιση:	Ελαιώδης
Χρώμα:	 Καφέ
Οσμή:	Άοσμη

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	336 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	3 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	14 Pa (0 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 °C:	1837 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1,837
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	28,51 cP
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	15,52 cSt
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση :	1840 g/L (ενεργή ουσία)
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μίγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα:

* Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων 24-127

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο (>60 °C)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	115 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Προειδοποίηση	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Μη εφαρμόσιμο	Προειδοποίηση	Προειδοποίηση	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τις επιγραφές 10.3, 10.4 και 10.5 για να γνωρίσετε τα προϊόντα της αποσύνθεσης συγκεκριμένα. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης, σαν συνέπεια της ίδιας, μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν διαθέτουμε πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες. Την στιγμή που γίνονταν ταξινόμηση της επικινδυνότητας σχετικά με τα διαβρωτικά ή ερεθιστικά αποτελέσματα, έχουν ληφθεί υπόψη οι συστάσεις που περιέχονται στην ενότητα 3.2.5 του Παραρτήματος VI του Οδηγία 67/548/ΕΕ και στις παραγράφους b) και c) της ενότητας 3 του άρθρου 6 του Οδηγία 1999/45/ΕΕ.

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A.- Κατάποση:

Διαβρωτικό προϊόν, η κατάποσή του προξενεί εγκαύματα καταστρέφοντας τους ιστούς, σε όλο το πάχος των. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες από την επαφή με το δέρμα, δείτε την επιγραφή 2.

B- Εισπνοή:

Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής, το προϊόν είναι καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων μεμβρανών και το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Κυρίως μπορεί, η επαφή με το δέρμα να καταστρέψει τους ιστούς σε όλο το πάχος τους, προξενώντας εγκαύματα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες από την επαφή με το δέρμα, δείτε την επιγραφή 2.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξιγένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.
- G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.
- H- τοξικότητα αναρρόφησης:
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
Θειικό οξύ ... % CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	LD50 από το στόμα	2140 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
	εισπνοή LC50	510 mg/L (4 h)	Ποντίκι
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	LD50 από το στόμα	100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	300 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

12.1 Τοξικότητα:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Είδος
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	LC50	1,53 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
	EC50	Άνευ αντικειμένου		

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	95 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	BCF	3
	Log POW	-0,81
	Δυνατότητα	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
προπ-2-υν-1-όλη 2-προπιν-1-όλη προπαργυλική αλκοόλ CAS: 107-19-7 EC: 203-471-2	Koc	14	Henry	1,115E-1 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	35500 N/m (25 °C)	Υγρό χόμα	Ναι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Μη περιγραφόμενα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Οδηγία 2008/98/ΕΚ)
20 01 14*		Επικίνδυνο

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2000/532/ΕΚ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Ν°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

- Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000
- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2013 και του RID 2013:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1830 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | SULPHURIC ACID with more than 51% acid |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 8 |
| Ετικέτες: | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | Άνευ αντικειμένου |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: | E |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | Δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 36-12:

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)



- | | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1830 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | SULPHURIC ACID with more than 51% acid |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 8 |
| Ετικέτες: | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | Άνευ αντικειμένου |
| Κωδικοί EmS: | F-A, S-B |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | Δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Εναέριες μεταφορές επικινδυνών εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2014:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1830 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | SULPHURIC ACID with more than 51% acid |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 8 |
| Ετικέτες: | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | Δείτε την επιγραφή 9 |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου
Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
Ενεργές ουσίες που δεν έχουν περιληφθεί στο Παράρτημα I (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012): Άνευ αντικειμένου
Κανονισμός (ΕΚ) 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικινδυνών χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου
Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII, REACH):
Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

Άλλες νομοθεσίες:

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (συνέχεια)

Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β`/19.9.2002) Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (ΕΕ L200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ (ΕΕ L226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Υ.Α. 87/2007/2007 (ΦΕΚ 872/Β`/4.6.2007) Τροποποίηση της απόφ. Α.Χ.Σ. Νο 378/1994, (ΦΕΚ 705/Β/20.9.1994) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2006/121/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών με σκοπό την προσαρμογή της στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων»

Υ.Α. 270/2006 (ΦΕΚ 100/Β`/31.1.2006) Συμπλήρωση της υπ αριθ 265/2002 απόφασης ΑΧΣ (1214/Β/19902) «για την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ της Επιτροπής της ΕΚ.

Υ.Α. ΔΥΓ/3α/Γ.Π/58233/2010 (ΦΕΚ 1122/Β`/23.7.2010) Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς την κοινοτική οδηγία 2008/112/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της οδηγίας του Συμβουλίου 76/768/ΕΟΚ (αριθ. ΔΥΓ3α/Γ.Π. 132979/2005), ώστε να προσαρμοστεί με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων»

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009 , για τα καλλυντικά προϊόντα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 551/2009 της Επιτροπής, της 25ης Ιουνίου 2009 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την αναπροσαρμογή των παραρτημάτων V και VI (παρέκκλιση για τις επιφανειοδραστικές ουσίες)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 907/2006 της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2006 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την προσαρμογή των παραρτημάτων III και VII

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Νο 453/2010)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

Άνευ αντικειμένου

Κείμενα των φράσεων R ανεπτυγμένα στην επιγραφή 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Οδηγία 67/548/ΕΕ και την Οδηγία 1999/45/ΕΕ:

R10: Εύφλεκτο.

R23/24/25: Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως

R34: Προκαλεί εγκαύματα.

R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης

Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Skin Corr. 1A: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**VIT CLEAN CL14 - Ιαχυρό αποφρακτικό υγρό αποχετεύσεων
24-127**

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
- BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
- BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης
- LD50: θανατηφόρος δόση 50
- LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
- EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
- Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού
- Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -