

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

Εμπορική Ονομασία : EZI DESAQUA TCCA 90T

Όνομα δραστικής ουσίας : Τρίχλωροισοκυανουρικό οξύ

Άλλα Ονόματα: Συμκλοζένιο

Αρ. CAS : 87-90-1

Αρ. EINECS : 201-782-8

**1.2 ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

Συνιστώμενη χρήση : Απολυμαντικό με βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο δράση για νερό πισίνας και υδρομασαζ

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Καμία αναγνωρισμένη

**1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Όνομα Εταιρείας υπεύθυνης για την κυκλοφορία :

TENEΟ PRODA AE

Διεύθυνση: Πάροδος Δημητρος 31 , 177 78 ΤΑΥΡΟΣ, ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ.210 3455491/ ΦΑΞ. 210-3473797

**1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ**

166 (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας)

+30 210 7793777 (Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΕΟΦ ΑΠ 2093/10-1-2020

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Η ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Οι πληροφορίες σχετικά με την σύνθεση ή τα συστατικά του υλικού παρέχονται στο τμήμα 3 και οι σπουδαιότερες δυσμενείς συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον παρέχονται στα τμήματα 9 έως 12 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Σύμβολα Κινδύνου: Επιβλαβές {GHS07}



, Οξειδωτικό {GHS03}



Επικίνδυνο για το Περιβάλλον { GHS09}

**Φράσεις κινδύνου (H)****H272** Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά- οξειδωτικό**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό**H335** Ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα

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

**Φράσεις προφύλαξης – ασφαλούς χρήσης (P)**

**P102** Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά

**P280** Φοράτε προστατευτικά ρούχα, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου

**P101** Αν ζητήσετε ιατρική συμβουλή εχετε μαζί σας τον περιεκτικό του προϊόντος ή την ετικετα.

**P273** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου**

EUH031: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

EUH206: Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδιασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να απελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)

**2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**

Ουσίες vPvB : Καμία .



Ουσίες PBT: Καμία


Άλλοι κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.1 ΟΥΣΙΕΣ**

**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ CLP**

Σύμβολα Κινδύνου: Επιβλαβές {GHS07}  , Οξειδωτικό {GHS03}  ,

Επικίνδυνο για το Περιβάλλον { GHS09} 

Φράσεις Κινδύνου: H272 ,H410, H302,H319,H335,H315

**3.2 ΜΕΙΓΜΑΤΑ**

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΕΙΓΜΑ

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

Βλαβερό σε περίπτωση καταπόσεως . Η επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικά αέρια . Ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα . Η επαφή με εύλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσει πυρκαιά. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να έχει μακροχρόνιες αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Υγροσκοπικό.

**4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1.1 ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΟΔΟ ΕΚΘΕΣΗΣ**

**Μάτια:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά , περιοδικά ανασηκώνοντας το άνω και κάτω ματόκλαδο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.

**Δέρμα:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι . Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Κατάποση:** Σε περίπτωση καταπόσεως μη χορηγήσετε καμία ουσία εάν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μη δώσετε τίποτα για βρώση ή πόση. Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέσατε αμέσως γιατρό.

**Αναπνοή:** Σε περίπτωση που αναπνέετε τις αναθυμιάσεις εκτεθείτε στον καθαρό αέρα αμέσως. Εάν η αναπνοή συνεχίζει να είναι δύσκολη προκαλέστε τεχνητή αναπνοή και δώστε οξυγόνο

#### 4.1.2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

Ακολουθήστε τις κατάλληλες διεργασίες ώστε να αποφύγετε πιθανότητες άμεσης επαφής με τα μάτια ή το δέρμα και για να αποφύγετε την εισπνοή.

Αν υπάρξει έκθεση του ατόμου στο προϊόν απομακρύνετε τον ασθενή από την επιμολυσμένη περιοχή.

Εάν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του ξαπλώστε το στο πλάι με το κεφάλι κάτω και τα γόνατα ημι-λυγισμένα.

Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος.

Μεταφέρετε τον ασθενή στο νοσοκομείο και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα, ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας όπου αυτό είναι εφικτό.

#### 4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

**Μάτια:** Από ερεθισμό έως διάβρωση

**Δέρμα:** Από ερεθισμό έως διάβρωση

**Κατάποση:** Ερεθισμός του βλεννογόνου και διάβρωση πεπτικής οδού.

Οισοφαγισμός, πτυαλισμός και εμετός (αιμόπτυση μετά από καταποση μεγάλων ποσοτήτων). Οίδημα της γλώσσα, πνευμονίτιδα, βρογχόσπασμος, πνευμονικό οίδημα και πνευμονία από αναρρόφηση.

**Εισπνοή :** Ερεθισμός του βλεννογόνου και της αναπνευστικής οδού.

#### 4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Θεραπεία :

Σε περίπτωση κατάποσης δεν ενδεικνύεται το άδεασμα του στομάχου.

Μην εξουδετερώνετε με οξέα ή βάσεις.

Η διάλυση με νερό ή γάλα είναι καταλληλή εφόσον δεν έχει γίνει εμετός (οι ενήλικες από 120-140 ml, τα παιοδιά να μην υπερβαίνουν τα 120ml)

Θεραπεία συμπτωμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ :

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ΑΦΘΟΝΟ ΝΕΡΟ, πυροσβεστικά αφρού.

Χρησιμοποιήστε ειδικά πυροσβεστικά μέσα (βλεπε Ενότητα 8) .

Μην χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρες τύπου ABC που περιέχουν άζωτο λόγω του κινδύνου βίαιας χημικής αντίδρασης.

#### 5.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Η ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ:

Μη έφλεκτο, εντούτοις αν θερμανθεί άνω των 230 οC εκκλείεται ένα ιδιαίτερα Τοξικό αέριο (αέριο χλώριο).

Αποφύγετε την εισπνοή των αναθυμιάσεων.

Μην εισπνέετε τα αέρια έκρηξης ή κάυσης

Η κάυση παράγει βαρύ καπνό

#### 5.3 ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ :

Μην επιχειρήσετε να σβήσετε την πυρκαγιά χωρίς τον κατάλληλο

προστατευτικό εξοπλισμό (βλεπε Ενότητα 8).  
Καθαρίστε τον εξοπλισμό αμέσως μετά τη χρήση.  
Χρησιμοποιείτε καταλληλες αναπνευστικές συσκευές.  
Συλλέξτε το επιμολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά.  
Δεν πρέπει να διατεθεί στους αγωγούς .  
Μετακινήστε τους άθικτους περιέκτες απο την άμεση περιοχή κινδύνου  
εφόσον μπορεί να γίνει αυτό με ασφάλεια.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ :**

Φορατε μεσα ατομικης προστασίας  
Χρησιμοποιήστε συσκευες αναπνοής  
Παρεχετε επαρκη αερισμο  
Δειτε μετρα προστασιας σε παραγραφους 7 & 8

### **6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ :**

Μην επιτρεψετε να εισελθει στο υπεδαφος , στα επιφανειακακ νερά ή στους αγωγους.  
Συγκεντρωστε το μυλυσμενο νερο εκπλυσης και διαθεστε το συμφωνα με το εκαστοτε νομοθετικο πλαισιο

Καταλληλο υλικο για τη συγκεντρωση-απορροφητικο υλικο , άμμος

### **6.3 ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ :**

Πλύνετε με άφθονο νερό

### **6.4 ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ :**

Δειτε επισης παραγάφους 8 & 13

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και Αποθήκευση**

### **7.1 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ :**

Αποφύγετε επαφή με ρούχα και εύλεκτα υλικά, την επαφη με ματια/ δερμα και την εισπνοη εκνεφωματων.

Χρησιμοποιηστε τοπικο συστημα εξαερισμου

Μην χρησιμοποιείτε τους κενούς περιέκτες πριν τον καθαρισμό τους.

Χρησιμοποιηστε μονο καθαρο στεγνοι καδο απο μεταλλο ανθεκτικό στην οξειδωση ή πλαστικό καθε φορα που το προιον εξαγεται απο τον περιεκτη του.

Μην το αναμινύετε με αλλα χημικά (μπορει να προκαλέσει εκρηξη ή φωτιά)

Το προιον θα πρεπει μόνο να προστίθεται στο νερό και όχι αντίστροφα

Μην τρώτε ή πινετε κατα τη διαρκεια της εργασίας.

Αλλαξτε το ρουχισμο πριν την εισοδο στις περιοχες φαγητου (τραπεζαρια)

Βλεπε επίσης ενοτητα 8

### **7.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ,ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΟΝ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:**

Αποθηκευστε το σε ειδική περιοχή με διαβρωτικά υλικά.

Διατηρηστε το στον αρχικό περιέκτη.

Διατηρηστε τον περιεκτη κλειστο.

Διατηρηστε το σε ξηρο και επαρκως αεριζομενο μέρος.

Διατηρηστε το μακρια απο τρόφιμα και ζωοτροφές

Απ[οθηκευτε σε μερος που η θερμοκρασια δεν ξεπερνα τους 50 βαθμους κελσίου ολο το εικοσιτετράωρο.

**Ασυμβίβαστα υλικά :**

Κρατηστε το μακρια απο οξεα

Κρατήστε το μακρια απο εύλεκτα υλικά

**7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΡΗΣΕΙΣ:**

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ :****Μηχανολογικά Μετρα Προφύλαξης :**

Χρησιμοποιείτε επαρκή εξαερισμό ωστε να διατηρήσετε τις παραγόμενες συγκεντρώσεις του υλικού στον αέρα κάτω απο τα επιτρεπτά όρια.

Χρησιμοποιήστε διαδικασία εγκλιτισμού , τοπικό εξαερισμό , ή άλλους μηχανολογικούς τρόπους ελέγχου τον παραγόμενων συγκεντρώσεων στον αέρα .

**8.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ :****Εξοπλισμός Προσωπικής Προστασίας**

**Μάτια:** Φοράτε ειδικά προστατευτικά γυαλιά για χημικά.

**Δέρμα:** Φοράτε προστατευτικά γάντια και ρούχα για την αποφυγή εκθεσης του δέρματος στο υλικό.

**Ρουχισμός :** Φοράτε προστατευτικά ρούχα ελαχιστοποιώντας την επαφή του υλικού με το δέρμα .

**Αναπνευστική συσκευή :** Να φοράτε ειδική αναπνευστική συσκευή κατα τα πρότυπα NIOSH/MSHA ή το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149 που καλύπτει ολοκληρο το πρόσωπο με πίεση συσκευής μεγαλύτερης αυτής του περιβάλλοντος χώρου και προειδοποίηση εκτάκτου διαφυγής.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ :**

α) Όψη: ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ 20gr

β) Οσμή: όπως του χλωρίου

γ) Όριο οσμής. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

δ) pH: 2,7-3,3 (1% υδατικό διάλυμα στους 25οC).

ε) Σημείο τήξεως. 245 - 251 ο C

στ) Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως. Δεν είναι διαθέσιμο.

ζ) Σημείο ανάφλεξης. 225 ο C ( 437.00 οF)

η) Ταχύτητα εξάτμισης. Δεν είναι διαθέσιμο.

θ) Αναφλεξιμότητα . Δεν είναι αναφλέξιμο.

ι) Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας. Δεν είναι διαθέσιμο.

ια) Ταση ατμών. 20 οC < 0,002 Pa.

ιβ) Πυκνότητα . ~ 2.5 g/cm<sup>3</sup> (20 οC)

ιγ) Σχετική πυκνότητα. 1000kg/m<sup>3</sup>

ιδ) Διαλυτότητα (στο νερο). 1.2 g/100ml νερού (25 οC)

ιε) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό. 0.94

ιστ) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης. Δεν είναι διαθέσιμο.

ιζ) Θερμοκρασία αποσύνθεσης. 225 ο C

ιη) Ιξώδες. Δεν είναι διαθέσιμο.

ιθ) Εκρηκτικές ιδιότητες. Δεν είναι εκρηκτικό. (μονο αν ερθει σε επαφη με βλ.Ενοτητα 10)

κ) Οξειδωτικές ιδιότητες. Οξειδωτικό

## 9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μοριακός τύπος : C3Cl3N3O3

Μοριακό Βάρος : 232.41

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1/10.2 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ/ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Σταθερό κάτω απο κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης

### 10.3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

Οταν ειναι υγρό εκλύει αέριο χλώριο (Cl<sub>2</sub>).

Παρουσια αέριας αμμωνιας ή αμμωνιακων διαλυμάτων εκλύει τριχλωραμίνη (NCl<sub>3</sub>) , ενος ιδιαίτερα εκρηκτικού αερίου.

Το υπεροξειδιο του υδρογόνου αντιδρα βίαια, απελευθερώνει όμως οξυγονο (O<sub>2</sub>)

Οταν αντιδρα με αλκοολες και ιδιαιτερα την λαουρική αλκοόλη, παραμενει λανθάνον για μερικα λεπτα και μετα αντιδρά βίαια παραγοντας φλόγες και μάυρο καπνό.

Οταν αντιδρα με αιθέρες παραγεται κυανουρικό οξύ και χλωριωμένοι αιθέρες

### 10.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΝ

Με μη συμβατά υλικά , έκθεση στην υγρασία αέρα ή νερού.

### 10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ

Μέταλλα, οξικό οξύ και άνυδρο, αλκοόλες (μεθύλ, αιθυλ, ισοπροπύλ...), μη κορεσμένες αλιφατικές και αρωματικές ενώσεις, αμίδια, αμίνες, άλατα αμμωνίας και αμμωνίου (polyquats ή quaternary ammonium salts), διουρία, υποχλωριώδες ασβέστιο, διμεθυλυδραζίνη, εστέρες, μυκητοκτόνα, γλυκερίνη, έλαια και λίπη, χρώμα, υπεροξειδία (του υδρογόνου, νατρίου, ασβεστίου,μαγνησίου...), φαινόλες, διαλύτες (τολουόλια, ξυλόλια, τερεβινθίνη...), επιφανειοδραστικά και μέσα επιφανειακής τάσης, αναγωγικά μέσα (θειώδη, σουλφίδια, όξινα θειώδη, thiosulphates και νιτρικά άλατα).

### 10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Κανένα

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

RTECS#: CAS# 87-90-1: XZ1925000

LD50/LC50: CAS# 87-90-1: Draize test, λαγός , ματια: 500 mg Ισχυρά; Draize test,

Λαγός , δέρμα: 500 mg/24H μετρια ; στόμα, αρουρ.: LD50 = 406 mg/kg.

Καρκινογένεση : Τριχλωροισοκυανουρικό οξύ - Δεν υπάρχει στις λίστες ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, OSHA.

Δείτε RTECS για πληροφορίες .

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Πολύ τοξικό στα ψάρια και του υδάτινους οργανισμούς .

Το υλικό είναι επιβλαβές για το περιβάλλον .

Ταξη κινδύνου για το νερό 2 : επιβλαβές για το νερό.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

**12.2. ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**12.3. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**12.4. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΒΤ ΚΑΙ αΑαΒ**

Δεν υπάρχει αξιολογήση

**12.6. ΑΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Η απόρριψη γίνεται σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο της χώρας .

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

IATA (Αέρια μεταφορά)

IMO (Θαλάσσια μεταφορά)

RID/ADR (Οδική μεταφορά)

**14.1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΗΕ**

Αριθμός UN : 2468

**14.2. ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΟΗΕ**

Όνομα ουσίας για τη μεταφορά: ΤΡΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΞΗΡΟ

**14.3. ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Τάξη Επικινδυνότητας : 5.1 (οξειδωτικές ουσίες)

**14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

Ομάδα συσκευασίας : II

**14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**14.6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ**

Δεν έχει προσδιοριστεί



**14.7. ΧΥΔΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΑΡΠΟΛ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ IBC**

Δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ****Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΥ) 830/2015**

Οδ.99/45/ΕΟΚ (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων)

Οδ.98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι σχετικοί με τους χημικούς παράγοντες στην εργασία)

Οδ.2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Οδ.2006/8/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΚ) αρ.1907 /2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αρ.1272 /2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αρ.790 /2009 (1<sup>ο</sup> ATP CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αρ.453 /2010 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

**15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Οι πληροφορίες παραπάνω θεωρούνται ακριβείας και αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που έχουμε στη διαθεσή μας. Παρόλα αυτά δεν εγγυόμαστε την δυνατότητα εμπορείας ή αλλη εγγύηση εκφραζόμενη ή υπονοούμενη σε σχέση με αυτές τις πληροφορίες και δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη απο τη χρήση του υλικού.

Οι χρήστες πρέπει να διενεργήσουν δικές τους έρευνες για να διαπιστώσουν την καταλληλότητα των πληροφοριών αυτού του εγγράφου σε σχέση με τις δικές τους εφαρμογές.

Η εταιρεία δεν είναι με κανέναν τρόπο υπεύθυνη για καταγγελίες, απώλειες ή ζημιές τρίτου ή για απώλεια κερδών ή για έμμεσες, περιστασιακές ή συσχετιζόμενες ζημιές που μπορεί να προκύψουν ακόμα και αν η εταιρεία έχει ειδοποιηθεί για την πιθανότητα αυτών των ζημιών.

**ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΕΟΦ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.**