

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος : Αστάρι Νερού TETRADUR 911
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις : Προβλεπόμενη χρήση: Αστάρι εσωτερικών επιφανειών
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας : **TETRALUX**
ΤζέλοςΕυαγ. Αναστάσιος & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΟΙΚ.ΤΕΤΡ.5^Α ΟΔΟΣ 7/8-ΒΙΠΕΘ,
570 22, ΣΙΝΔΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ. 2310 796 110
info@tetralux.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 796 110
Αριθμός τηλ. εκτάκτου ανάγκης : 2310 796 110
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων : 210 77 93 777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος : Το μείγμα δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK (CLP/GHS).
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης : Το προϊόν δεν υπόκειται σε ταξινόμηση
- Εικονογράμματα κινδύνου : Κανένα
- Προειδοποιητική λέξη : Καμία
- Δηλώσεις επικινδυνότητας : Περιέχει: Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[ECno247-500-7]και 2-μεθυλο-2^H-ισοθειαζολ-3-όνη[ECno220-239-6](3:1).Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Δηλώσεις προφύλαξης : *Γενικά:*
P102 Μακριά από παιδιά
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος
Πρόληψη:
P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
Απόκριση:
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία
Διάθεση:
P501 Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.1 Ουσίες : Δεν αφορά το προϊόν
- 3.2 Μείγματα : Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν είναι καταχωρημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK (CLP/GHS)

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή : Μετακινήστε το παθόν άτομο σε καθαρό αέρα διατηρώντας το ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν έχει ακανόνιστη αναπνοή, προσφέρετε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή. Μη δώσετε τίποτα από το στόμα.
- Δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλυτικά. Ζητείστε ιατρική παρακολούθηση αν επιμένει ο ερεθισμός.
- Μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, διατηρώντας αυτά κατά το πλύσιμο ανοιχτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή εφόσον συνεχίζει η ενόχληση.
- Κατάποση : Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Πυροσβεστήρας με αφρό, πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμός με νερό
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Υψηλής πίεσης waterjet

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερωθεί μονοξείδιο (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1** Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αποφύγετε εισπνοή ατμών κι επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση διαρροής χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- 6.2** Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη μόλυνση του χειρσαίου υδάτινου περιβάλλοντος. Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση.
- 6.3** Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό : Απομονώστε το προϊόν με άμμο, χόμα ή άλλο κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Μαζέψτε το προϊόν σε κατάλληλο δοχείο για ασφαλή απόρριψη.
- 6.4** Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και τη διάθεση του προϊόντος παρέχονται στα τμήματα 8 και 13 αντίστοιχα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1** Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς. Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα απαγορεύονται στο χώρο εργασίας και αποθήκευσης.
- 7.2** Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων : Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10⁰C και άνω των 38⁰C. Αποθήκευση σε καλά αεριζόμενο και δροσερό μέρος. Μακριά από πηγές θερμότητας
- 7.3** Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις : Εκτός από τις εφαρμογές που αναφέρονται στο 1.2 δεν προβλέπονται άλλες ειδικές τελικές εφαρμογές

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1** Παράμετροι ελέγχου : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- 8.2** Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία ματιών/του προσώπου	:	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά
Προστασία χεριών/δέρματος	:	Χρησιμοποιείτε γάντια από νιτρίλιο. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
Προστασία αναπνευστικών οδών	:	Επιλέξτε ένα κατάλληλο συνδυασμό μάσκας εφόσον το όριο έκθεσης είναι πάνω από το επιτρεπτό.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό
Οσμή	:	Χαρακτηριστική
Τιμή PH	:	8.5 – 9.4
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια εκρηκτικότητας	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών (20°C)	:	23 mbar (όπως το νερό)
Πυκνότητα (25°C)	:	1 – 1.09gr/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	:	Διαλυτό
Ιξώδες (25°C)	:	8.5 - 11mPas

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	:	Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 30gr/lit (2010). (Κατηγορία A: “ζ”, Τύπος:Υ, αστάρια)Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 29gr/lit.
----------------------------------	---	---

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα	:	Το προϊόν παραμένει σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.
10.2 Χημική σταθερότητα	:	Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα και αλκάλια.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	:	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	:	Καμία γνωστή
10.5 Μη συμβατά υλικά	:	Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα και αλκάλια.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία γι' αυτό το προϊόν.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Εμποδίστε την διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον εάν δεν έχει προηγηθεί χημική καθίζηση. Τα απόβλητα είναι ακίνδυνα.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Το προϊόν πρέπει να προωθείται για διάθεση σε μια αναγνωρισμένη επιχείρηση αποκομιδής σύμφωνα με όλα τα υφιστάμενα εθνικά μέτρα και τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (GGVS / GGVE / ADR / RID) : Δεν έχει ταξινομηθεί
Θαλάσσια μεταφορά (Κώδικας IMDG) : Δεν έχει ταξινομηθεί
Αέρια μεταφορά (ICAO / IATA) : Δεν έχει ταξινομηθεί

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

Κατηγορία Seveso : Καμία
Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού ΕΚ 1907/2006 : Καμία
Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών (άρθρο 59 του REACH) : Καμία
Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση(Παράρτημα XIV του REACH) : Καμία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει

16. Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία έκδοσης:01/10/2009

Ημερομηνία τροποποίησης: 05/03/2015

Συμμορφώνεται πλήρως με την οδηγία 93/112/EK και τους κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 790/2009/EK(IAτρ. CLP) και 453/2010/EK.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος από την άποψη και μόνο των αναγκών σε θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Κατά συνέπεια δεν μπορούν να εκληφθούν ως εγγύηση καμίας από τις επιμέρους ιδιότητες του προϊόντος.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε προϊόντος αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα προϊόντα ενδέχεται να παρουσιάζουν αγνώστους κινδύνους και γι' αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Αν και συγκεκριμένοι κίνδυνοι περιγράφονται εδώ, ωστόσο δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι είναι και οι μοναδικοί που υπάρχουν.