

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** *Arturo EP 2500 Comp. A*
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**  
Καμία ειδική αξίωση.
- **Τομέας χρήσης**  
SU19 Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες  
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)  
Για επαγγελματική χρήση μόνον.
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος** PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** 2-Συστατικών EP Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο (Συστατικό A)
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Παραγωγός  
Uzin Utz Nederland B.V.  
Bouwstraat 18,  
NL - 7483 PA Haaksbergen  
Tel. +31 (0)53 573 73 73  
Fax: +31 (0)53 573 73 33  
  
Αποκλειστικός Διαθέτης  
UZIN Hellas-ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Γ. MATZIARIS A.E.  
14°Χλμ. Παλιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Βέροιας  
570 11 Βιομηχανικό Πάρκο Αγκιάλου, Θεσσαλονίκη  
Τ.Θ. 1073, 570 22 ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ  
Τηλέφωνο: +30 2310 722991-2  
Fax: +30 2310 722571  
E-mail: info@uzin.gr
- **Παροχή πληροφοριών:**  
Δρ. Κάτια Ματζιάρη  
E-mail: katia.matziaris@uzin.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
POLYCHIMIKI G.MATZIARIS S.A.  
Τηλέφωνο: +30 231 0 722991-2 (ώρες λειτουργίας 07:30 π.μ. ως 15.30 μ.μ.)  
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: Τηλέφωνο: +30 2107793777  
Έκτακτα περιστατικά μεταφορικών ατυχημάτων: +49 621 60 43 333

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (Ε.Ε.) αριθ. 1272/2008**



GHS09 περιβάλλον

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07 GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο  
προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)  
οξιρανίου, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**  
EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκάσμο μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

<b>Προσδιορισμός των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής</b>	
CAS: 1675-54-3	δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο
	Κατάλογος II

### \* ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξείς.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· <b>Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:</b>		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	20-<25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	προϊόν αντιδράσεως: δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<20%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	οξிரανίου, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	διοξειδίο του τιτάνιου ⚠ Carc. 2, H351	1-<10%

· **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:** 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 και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

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

· **μετά από κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες αλλεργικά συμπτώματα**· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

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

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**CO<sub>2</sub> πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο σε αλκοόλες.· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

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

· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγετε τα ρευστά με απορροφητικά υλικά (άμμο, διάτομη γη, μέσα δέσμευσης οξέων, γενικά μέσα δέσμευσης, πριονίδι).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### · 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ασφαλή 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

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

### · 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

#### · Εναποθήκευση:

· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να το προφυλάσσετε από την υγρασία του αέρα και το νερό.

Να προστατεύεται από ψύχος.

· **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 οριακές 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.

### · 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν απαιτείται. Κατά την επεξεργασία αλλά παρέχουν for καλή Belóftung το χώρο εργασίας.

· **Προστασία των χεριών**



Χρησιμοποιήστε γάντια από ανθεκτικό υλικό (π.χ. Nitril) - ενδεχομένως φοδραρισμένα - για μεγαλύτερη άνεση (EN 374)

### · Υλικό γαντιών

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

Συνιστώμενο πάχος υλικού  $\geq 0.5 \text{ mm}$

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Η ακριβής παρέλευση του χρόνου ζωής δίνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται.

Τουλάχιστον 480 λεπτά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν ή προσωπίδα προστασίας (EN 166)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Χρώμα:

διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

· Οσμή:

ελαφριά, χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο ανάφλεξης:

&gt; 150 °C

· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· pH

Μη καθορισμένο.

· Ιζώδες:

· Κινηματικό ιζώδες

Μη καθορισμένο.

· δυναμική σε 20 °C:

10000-12000 mPas

· Διαλυτότητα

· νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

· Τάση ατμών σε 20 °C

&lt; 0,1 hPa

· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

· Πυκνότητα σε 20 °C:

1,6 g/cm<sup>3</sup>

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

· 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.

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Μεταβολή της όλης.

· Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα αέρια

Μη εφαρμόσιμο

· Αερολύματα

Μη εφαρμόσιμο

· Οξειδωτικά αέρια

Μη εφαρμόσιμο

· Αέρια υπό πίεση

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα υγρά

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα στερεά

Μη εφαρμόσιμο

· Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Πυροφορικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Οργανικά υπεροξειδία	Μη εφαρμόσιμο
· Διαβρωτικά μέταλλων	Μη εφαρμόσιμο
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**  
Εν μέρει πολύ βίαιες αντιδράσεις με βάσεις καθώς επίσης με πολλές κατηγορίες οργανικών ουσιών όπως οι αλκοόλες και οι αμίνες.  
Η αύξηση της θερμοκρασίας επιφέρει πολυμερισμό.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**  
Φυλάσσετε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρά αλκάλια και έντονα όξινα υλικά ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Ερεθιστικά αέρια/ατμοί  
Σε αυξημένες θερμοκρασίες επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως διοξείδιο και μονοξείδιο του άνθρακα, καπνός ή νιτρικά οξείδια μπορεί να σχηματιστούν.

### 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.
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **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.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

CAS: 1675-54-3 δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο

Κατάλογος II

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

**CAS: 1675-54-3** δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινολο]προπάνιο

EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum)
LC50/96h	2 mg/l (Piscis)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ενδοκρινοδιαταρακτικές ιδιότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

· **Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Αναμίξτε τα δύο συστατικά, αφήστε τα να σκληρυνθούν, μετά απορρίψτε τα ως οικοδομικά απόβλητα.

Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, ή την εθνική νομοθεσία.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Μολυσμένα περιέκτες πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εζ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

· **ADR**

3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινολο]προπάνιο)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resins), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resins)

· **IATA**

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, IMDG, IATA



· τάξη 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη  
 · Δελτίο κινδύνου 9

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Marine pollutant: Ναι  
 Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)  
 · Ειδική σήμανση (ADR): Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)  
 · Ειδική σήμανση (IATA): Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): 90

· Αριθμός-EMS: F-A,S-F

· Stowage Category A

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Μη χρησιμοποιήσιμο

· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

· ADR  
 · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 5L  
 · Ομάδα μεταφοράς 3  
 · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: -

· UN "Model Regulation": UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΔΙ□[4-(2,3-ΕΠΟΞΥΠΡΟΠΟΞΥ)ΦΑΙΝΥΛΟ]ΠΡΟΠΑΝΙΟ), 9, III

**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 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κατηγορία Seveso E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· 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 νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 17.09.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

· **Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης** Για επαγγελματική χρήση μόνον.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.**

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Υπεύθυνος Φυλλαδίων Ασφάλειας

Δρ. Κάτια Ματζιάρη

E-mail: [katia.matziaris@uzin.gr](mailto:katia.matziaris@uzin.gr)

· **Συντημήσεις 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

GHS: Globally Harmonised 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Εναισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

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

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις**  
Καμία ειδική αξίωση.
- **Τομέας χρήσης**  
SU19 Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες  
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)  
Για επαγγελματική χρήση μόνον.
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9a** Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης 2-Συστατικών EP** Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο (Συστατικό B)
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Παραγωγός  
Uzin Utz Nederland B.V.  
Bouwstraat 18,  
NL - 7483 PA Haaksbergen  
Tel. +31 (0)53 573 73 73  
Fax: +31 (0)53 573 73 33  
  
Αποκλειστικός Διαθέτης  
UZIN Hellas-ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Γ. MATZIARIS A.E.  
14°Χλμ. Παλιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Βέροιας  
570 11 Βιομηχανικό Πάρκο Αγκιάλου, Θεσσαλονίκη  
Τ.Θ. 1073, 570 22 ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ  
Τηλέφωνο: +30 2310 722991-2  
Fax: +30 2310 722571  
E-mail: info@uzin.gr
- **Παροχή πληροφοριών:**  
Δρ. Κάτια Ματζιάρη  
E-mail: katia.matziaris@uzin.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
POLYCHIMIKI G.MATZIARIS S.A.  
Τηλέφωνο: +30 231 0 722991-2 (ώρες λειτουργίας 07:30 π.μ. ως 15.30 μ.μ.)  
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: Τηλέφωνο: +30 2107793777  
Έκτακτα περιστατικά μεταφορικών ατυχημάτων: +49 621 60 43 333

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (Ε.Ε.) αριθ. 1272/2008**



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1B

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Skin Sens. 1

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05 GHS07

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
Βενζυλική αλκοόλη  
μετα-φαινυλενοδισ(μεθυλαμίνη)  
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το 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): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**· Προσδιορισμός των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής**

CAS: 69-72-7 σαλικυλικό οξύ

Κατάλογος III

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

**· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Βενζυλική αλκοόλη ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	μετα-φαινυλενοδισ(μεθυλαμίνη) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	20-<25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	20-<25%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 161278-21-3 NLP: 500-611-7	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	20-<25%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	σαλικυλικό οξύ ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-<3%
CAS: 25322-69-4	Polypropylenglycol ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

· **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:** 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 και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
 Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες αλλεργικά συμπτώματα**
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
 CO<sub>2</sub> πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο σε αλκοόλες.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
 Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.  
 Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
 Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
 Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.  
 Συλλέγετε τα ρευστά με απορροφητικά υλικά (άμμο, διάτομη γη, μέσα δέσμευσης οξέων, γενικά μέσα δέσμευσης, πριονίδι).  
 Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
 Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
 Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Να προστατεύεται από ψύχος.
- **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 οριακές 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.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.  
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**  
Δεν απαιτείται. Κατά την επεξεργασία αλλά παρέχουν for καλή Belóftung το χώρο εργασίας.
- **Προστασία των χεριών**



Χρησιμοποιήστε γάντια από ανθεκτικό υλικό (π.χ. Nitril) - ενδεχομένως φοδραρισμένα - για μεγαλύτερη άνεση (EN 374)

- **Υλικό γαντιών**  
Καουτσούκ βουτύλιου  
Καουτσούκ Nitril  
Συνιστώμενο πάχος υλικού  $\geq 0.5$  mm
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
Η ακριβής παρέλευση του χρόνου ζωής δίνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται.  
Τουλάχιστον 480 λεπτά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν ή προσωπίδα προστασίας (EN 166)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Χρώμα:

κιτρινωπό

· Οσμή:

αντίστοιχη ιχθύος

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο ανάφλεξης:

> 100 °C

· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· pH σε 20 °C

11

· Ιζώδες:

· Κινηματικό ιζώδες

Μη καθορισμένο.

· δυναμική σε 20 °C:

250 mPas

· Διαλυτότητα

· νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

· Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

· Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα

· Ποκνότητα σε 20 °C:

1,04 g/cm<sup>3</sup>

· Σχετική ποκνότητα

Μη καθορισμένο.

· Ποκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Όψη:

ρευστό

· Μορφή:

· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

> 350 °C

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Μεταβολή της όλης.

· Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα αέρια

Μη εφαρμόσιμο

· Αερολύματα

Μη εφαρμόσιμο

· Οξειδωτικά αέρια

Μη εφαρμόσιμο

· Αέρια υπό πίεση

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα υγρά

Μη εφαρμόσιμο

· Εύφλεκτα στερεά

Μη εφαρμόσιμο

· Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Πυροφορικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Οργανικά υπεροξειδία	Μη εφαρμόσιμο
· Διαβρωτικά μέταλλων	Μη εφαρμόσιμο
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Έντονη εξώθερμη αντίδραση σε επαφή με οξεία.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Καυστικά αέρια/ατμοί  
Σε αυξημένες θερμοκρασίες επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως διοξείδιο και μονοξείδιο του άνθρακα, καπνός ή νιτρικά οξείδια μπορεί να σχηματιστούν.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### · Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

##### CAS: 100-51-6 Βενζολική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

##### CAS: 1477-55-0 μετα-φαινυλενοδις(μεθυλαμίνη)

Από το στόμα	LD50	930 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	3.100 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	1,34 mg/l (rat)

##### CAS: 2855-13-2 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη

Από το στόμα	LD50	1.030 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	1.840 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στα αναπαραγωγικά** 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.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

CAS: 69-72-7 σαλικυλικό οξύ

Κατάλογος III

### \* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Για πληροφορίες σχετικά με τις ενδοκρινοδιαταρακτικές ιδιότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

### \* ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Αναμίξτε τα δύο συστατικά, αφήστε τα να σκληρυνθούν, μετά απορρίψτε τα ως οικοδομικά απόβλητα.  
Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, ή την εθνική νομοθεσία.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**  
Μολυσμένα περιέκτες πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εζ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

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

- |                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> | UN2735                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>                | 2735 ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο.<br>( I S O Φ Ο Ρ Ο Ν Ο Δ Ι Α Μ Ι Ν Η ,     μ ε τ α -<br>φαινυλενοδισ(μεθυλαμίνη)) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                              | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,     m -<br>phenylenebis(methylamine))          |

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, IMDG, IATA



· τάξη 8 Διαβρωτικές ουσίες  
 · Δελτίο κινδύνου 8

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Marine pollutant: Όχι

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): 80

· Αριθμός-EMS: F-A,S-B

· Segregation groups Alkalis

· Stowage Category A

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1L

· Ομάδα μεταφοράς 2

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: E

· UN "Model Regulation":

UN 2735 ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, E.A.O. (ΙΣΟΦΟΡΟΝΟΔΙΑΜΙΝΗ, ΜΕΤΑ-ΦΑΙΝΥΛΕΝΟΔΙ (ΜΕΘΥΛΑΜΒΝΗ)), 8, II

**\* 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 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· 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 νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.03.2021

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση: 24.03.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Arturo EP 2500 Comp. B**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης** Για επαγγελματική χρήση μόνον.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.**

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Υπεύθυνος Φυλλαδίων Ασφάλειας

Δρ. Κάτια Ματζιάρη

E-mail: [katia.matziaris@uzin.gr](mailto:katia.matziaris@uzin.gr)

· **Συντημήσεις 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

GHS: Globally Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

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

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

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

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