

## ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

### ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ (Κωδικός προϊόντος: 111001)
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Υδατικής βάσης ματ επικάλυψη για τοίχους και οροφές  
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:**  
BERLING ABEE  
Θέση Αγία Παρασκευή  
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας-Ελλάδα  
Τηλέφωνο: +302262031663 -  
Φαξ: +302262031293  
info@berling.gr  
www.berling.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 210 7793 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
Σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP), το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί σαν επικίνδυνο.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**  
Άνευ αντικειμένου  
**Δηλώσεις προφυλάξεων:**  
Άνευ αντικειμένου  
**Πρόσθετες πληροφορίες:**  
EUH208: Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, Μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1), Υδροξυ παράγωγο βενζοτριαζολ. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**  
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

### ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ \*\*

- 3.1 Ουσίες:**  
Μη εφαρμόσιμο
- 3.2 Μείγματα:**  
**Χημική περιγραφή:** Υδατώδες μίγμα σε βάση από προσθετικά, φορτία, χρωστικές και ρητίνες  
**συστατικά:**  
Καμία από τις ουσίες που συνιστούν το μίγμα, βρίσκεται πιο πάνω από τις τιμές καθορισμένες στο Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006

\*\* Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**  
Συμβουλευτείτε το γιατρό, σε περίπτωση δυσφορίας, μαζί με το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**Από εισπνοή:**  
Σε περίπτωση συμπτωμάτων, μεταφέρετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα.  
**Από επαφή με το δέρμα:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

## ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Σε περίπτωση επαφής συνίσταται να καθαρίσετε την επηρεασμένη περιοχή καλά με νερό και με ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση αλλοιώσεων στο δέρμα (τσούξιμο, κοκκίνια, φλύκταινες, φλεγμονές, φουσκάλες,...), ζητήστε ιατρική συμβουλή μαζί με το παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας.

#### **Από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε με νερό μέχρι την εξάλειψη του προϊόντος. Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε έναν γιατρό μαζί με το ΔΔΑ αυτού του προϊόντος.

#### **Με την κατάποση / αναρρόφηση:**

Σε περίπτωση κατανάλωσης μεγάλων ποσοτήτων, συνίσταται το να ζητήσετε ιατρική περίθαλψη.

#### **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 οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:**

Άνευ αντικειμένου

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα:**

Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο, είναι μικρός ο κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω των χαρακτηριστικών ευφλεκτότητας του προϊόντος σε φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ύπαρξης καύσης διατηρούμενης ως συνέπεια κακού χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε είδος πυροσβεστήρα (Σκόνη ABC, νερό,...)

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

Λόγω της μη αναφλεξιμότητας του το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

#### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/ΕΚ.

#### **Πρόσθετες διατάξεις:**

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των 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.

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Διατηρήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

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

Συνιστάται:

Να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια ανησυχία σχετικά με σωστή απόσυρση διαβάστε το εδάφιο 13.

#### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

#### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

**ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ**

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)**

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε η τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

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

Συνίσταται η μετάγγιση με αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

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

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

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

Δεν χρειάζεται η λήψη ειδικών μέτρων για την πρόληψη κινδύνων για το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 6.2.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:**

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

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	
Τάλκης CAS: 14807-96-6  EC: 238-877-9	Οριακή τιμή έκθεσης	2 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
	Έτος	2017
Διοξειδίο πηλινίου CAS: 13463-67-7  EC: 236-675-5	Οριακή τιμή έκθεσης	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
	Έτος	2017
Υδροξειδίο του καλίου CAS: 1310-58-3  EC: 215-181-3	Οριακή τιμή έκθεσης	2 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	2 mg/m <sup>3</sup>
	Έτος	2017
Ανθρακικό ασβέστιο CAS: 471-34-1  EC: 207-439-9	Οριακή τιμή έκθεσης	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
	Έτος	2017
Αμμωνία CAS: 1336-21-6  EC: 215-647-6	Οριακή τιμή έκθεσης	50 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	50 ppm
	Έτος	2017
ακρυλικός n-βουτυλεστέρας CAS: 141-32-2  EC: 205-480-7	Οριακή τιμή έκθεσης	10 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	55 mg/m <sup>3</sup>
	Έτος	2017
Στυρένιο μονομερές CAS: 100-42-5  EC: 202-851-5	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	250 ppm
	Έτος	2017
Το ακρυλαμίδιο CAS: 79-06-1	Οριακή τιμή έκθεσης	0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
	Έτος	2017

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ**

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

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές	
EC: 201-173-7	Έτος	2017

**DNEL (Εργαζομένων):**

Άνευ αντικειμένου

**DNEL (Πληθυσμού):**

Άνευ αντικειμένου

**PNEC:**

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>> σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/ΕΚ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

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	Προστατευτικά γάντια κατά ήσσονος σημασίας κινδύνους			Αντικαταστήστε αμέσως τα γάντια στην οποιαδήποτε ένδειξη απομείωσης της αξίας τους. Εάν είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα έκθεσης στο προϊόν των επαγγελματικών / βιομηχανικών χρηστών καλό είναι να χρησιμοποιείτε γάντια τύπου CE II σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 420 και EN 374

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά ενάντια σε πιτσιλιές ή/και προεξοχές		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση τους σε περίπτωση κινδύνου από πιτσιλισμα.

E.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας			Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε το οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012	Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE II σύμφωνα με EN ISO 20345 και EN 13832-1

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Δεν χρειάζεται το να ληφθούν συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης.

**Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:**

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

**Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**ΕCO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ**

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

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/ΕΥ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή): Μη διαθέσιμο

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C: Μη διαθέσιμο

Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα: Μη διαθέσιμο

Μέσο μοριακό βάρος: Μη διαθέσιμο

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/ΕΕ, αυτό το προϊόν, για την χρήση του εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C: 25 kg/m<sup>3</sup> (25 g/L)

την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορ. Α.Σ): 40 g/L (2010)

Συστατικά στοιχεία: ΝΕΡΟ - 15 % v/v

**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: Μη διαθέσιμο  
Χρώμα:  Λευκό  
Οσμή: Μη διαθέσιμο  
Όριο οσμής: Άνευ αντικειμένου \*

**Πτητικότητα:**

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση: 101 °C  
Πίεση ατμών στους 25 °C: 3171 Pa  
Πίεση ατμών στους 50 °C: 12330 Pa (12 kPa)  
Ταχύτητα εξάτμισης στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*

**Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:**

Πυκνότητα στους 25 °C: 1600 - 1660 kg/m<sup>3</sup>  
Σχετική πυκνότητα στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Δυναμικό ιξώδες στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Κινηματικό ιξώδες στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Συγκέντρωση : Άνευ αντικειμένου \*  
pH: Άνευ αντικειμένου \*  
Πυκνότητα ατμών στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Διαλυτότητα στο νερό στους 25 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
Ιδιότητα διαλυτότητας: Άνευ αντικειμένου \*  
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Άνευ αντικειμένου \*  
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Άνευ αντικειμένου \*  
Εκρηκτικές ιδιότητες: Άνευ αντικειμένου \*  
Οξειδωτικές ιδιότητες: Άνευ αντικειμένου \*

**Αναφλεξιμότητα:**

Σημείο ανάφλεξης: Μη εύφλεκτο (>60 °C)

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ**

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)**

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	292 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
<b>Εκρηκτικότητα:</b>	
Χαμηλότερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

Επιφανειακή τάση στους 25 °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 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**10.1 Αντιδραστικότητα:**

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 αποφυγήν:**

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:**

LD50 κατάποσης > 2000 mg/kg (ποντίκι)

**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 (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ**

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

- D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):
- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :
- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- H- τοξικότητα αναρρόφησης:
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

**Άλλες πληροφορίες:**

Άνευ αντικειμένου

**Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:**

Μη διαθέσιμο

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

**12.1 Τοξικότητα:**

Μη διαθέσιμο

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:**

Μη διαθέσιμο

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Μη διαθέσιμο

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Μη διαθέσιμο

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

Μη περιγραφόμενα

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 01 12	Απόβλητα από χρώματα και βερνίκια άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 011 1	Μη επικίνδυνο

**Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):**

Άνευ αντικειμένου

**Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):**

## ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

### ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), 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 ΙΙ 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, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014  
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 2017 και του RID 2017:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| Ετικέτες:   | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>   | Όχι                  |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>  |                      |
| Ειδικές διατάξεις:  | Άνευ αντικειμένου    |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:   | Άνευ αντικειμένου    |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες:  | Δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ:   | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b> | Άνευ αντικειμένου    |

#### Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 38-16:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| Ετικέτες:   | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>  | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>   | Όχι                  |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>  |                      |
| Ειδικές διατάξεις:  | Άνευ αντικειμένου    |
| Κωδικοί EmS:  |                      |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες:  | Δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ:   | Άνευ αντικειμένου    |
| <b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b> | Άνευ αντικειμένου    |

#### Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2017:



## ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

### ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>	Άνευ αντικειμένου
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Άνευ αντικειμένου
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	Άνευ αντικειμένου
Ετικέτες:	Άνευ αντικειμένου
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	Άνευ αντικειμένου
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την επιγραφή 9
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b>	Άνευ αντικειμένου

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει Μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη, Βρωνοπόλης (INN), 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη.

Ουσίες υποψήφιας προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

**Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων 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:**

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

#### 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) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830)

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

ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ 3):

· Ουσίες που έχουν αφαιρεθεί

Υδροξυ παράγωγο βενζοτριπυζολ

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη (2634-33-5)

Μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



## ECO ACRYLIC-100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

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

**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**

Άνευ αντικειμένου

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Άνευ αντικειμένου

**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.

**Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:**

<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 ελεγχού 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 -