



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 1 από 12  
Αριθμός ΔΔΑ: 471162  
V002.1

Ceresit FT101 IT, all colours

Αναθεωρήσεις: 21.05.2015  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.08.2015  
Αντικαθιστά την έκδοση της: 20.01.2015

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Ταυτοποίηση προϊόντος

Ceresit FT101 IT, all colours

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:  
Σιλόνιο τροποποιημένο πολυμερές

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος

Henkel Bulgaria  
Business Park Sofia, κτίριο 2, όροφος 4  
1766 Sofia

BG

Τηλέφωνο: +359 (2) 806 3900  
φαξ: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

(02) 806 39 00 από 09:00 έως 18:00 από Δευτέρα έως Παρασκευή  
150 (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας) ή (02) 51 53 409 (Κλινική της Τοξικολογίας του Γενικού Νοσοκομείου «Pirogon»)

Σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης, μπορείτε να καλέσετε τον αριθμό τηλεφώνου για επείγουσες πληροφορίες των κεντρικών γραφείων για πληροφορίες σχετικά με τη δηλητηρίαση (τηλ.: Βιέννη/ 406 43 43)  
Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 150

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση (CLP):

ότι η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης (CLP):**

ότι η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

**Δήλωση προφύλαξης:**

P102 Μακριά από παιδιά.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

σε περίπτωση θέρμανσης, παράγει μεθανόλη.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Γενική χημική περιγραφή:**

Συνδετικό σφραγιστικό υλικό

**Βασικές ουσίες του παρασκευάσματος:**

Προϊόν αντίδρασης: σιλανίου και πολυόλης

Ορυκτά πληρωτικά υλικά

**Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS  | ΕΕ Αριθμός καταχώρησης REACH      | Περιεχόμενα | Ταξινόμηση   |
|--|-----------------------------------|-------------|--|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο 2768-02-7                                     | 220-449-8<br>01-<br>2119513215-52 | 1- < 3 %    | Εύφλεκτο υγρό 3 H226<br>Οξεία τοξικότητα 4, διά της εισπνοής H332  |
| 2- (2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο) - 4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη 25973-55-1 | 247-384-8<br>01-<br>2119955688-17 | 0,1- < 1 %  | STOT RE 2; από του στόματος H373<br>Aquatic Chronic 4 H413<br>=====<br>ΕΕ. Λίστα του κανονισμού REACH για τις υποψήφιες ουσίες προς έγκριση που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και άλλων συντομογραφιών δείτε το τμήμα 16 «Άλλες πληροφορίες».

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Εισπνοή:

Μετακινείστε τον ασθενή στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα:

Πλένεται με τρεχούμενο νερό και σαπούνι. Κρέμα φροντίδας δέρματος. Βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, αναζητήστε ιατρική συμβουλή εάν είναι απαραίτητο.

Κατάποση:

Ξεπλύντε το λαιμό και το στόμα. Πιείτε 1-2 ποτήρια νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

#### **4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν αναφέρεται.

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δείτε το τμήμα: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

##### **Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:**

διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη πυρόσβεσης, ακτίνα νερού υψηλής πίεσης, πίδακας νερού

##### **Πυροσβεστικά μέσα τα οποία δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:**

Ψεκαστήρας νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε προστατευτικά ρούχα.

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

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

#### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξαερισμό.

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Να φοριέται προστατευτικό εξοπλισμό.

Όταν χυθεί υλικό, υπάρχει κίνδυνος ολίσθησης.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

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

Αφαιρέστε μηχανικά.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Οι χώροι εργασίας να αερίζονται κατάλληλα.

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μέτρα προσωπικής υγιεινής:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Πλύντε τα χέρια πριν και μετά την εργασία.

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

Κρατήστε το σφραγισμένο στο αρχικό του δοχείο.

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος.

Θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και +25°C

Να μην το αποθηκεύεται κοντά σε τρόφιμα και άλλα προϊόντα για κατανάλωση (καφές, τσάι, καπνός κ.λπ.)

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Σιλάνιο τροποποιημένο πολυμερές

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Ισχύει για  
BG

| Συστατικά [ουσία που υπόκειται σε κανονιστικό έλεγχο] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Είδος τιμής                          | Κατηγορία βραχυπρόθεσμης έκθεσης/ Σημείωση | Κανονιστικά έγγραφα |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| μεθανόλη 67-56-1 [Μεθυλική αλκοόλη]                   | 200 | 260               | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): |  | BG OEL              |
| μεθανόλη 67-56-1 [Μεθυλική αλκοόλη]                   |     |                   | Επίδραση στο δέρμα:                  | Μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα         | BG OEL              |
| μεθανόλη 67-56-1 [ΜΕΘΑΝΟΛΗ]                           | 200 | 260               | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | Ενδεικτικό                                 | ECTLV               |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Όνομα στη λίστα                  | Environmental Compartment | Χρόνος έκθεσης | Αξία |     |       |           | Σημειώσεις |
|----------------------------------|---------------------------|----------------|------|-----|-------|-----------|------------|
|                                  |                           |                | mg/l | ppm | mg/kg | Άλλα      |            |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο 2768-02-7 | νερό (γλυκό νερό)         |                |      |     |       | 0,34 mg/L |            |



|  |             |                  |  |                                     |  |
|--|-------------|------------------|--|-------------------------------------|--|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Εργαζόμενοι | διά του δέρματος | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,69 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Εργαζόμενοι | διά της εισπνοής | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 4,9 mg/m <sup>3</sup>               |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Ευρύ κοινό  | διά του δέρματος | Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις | 26,9 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Ευρύ κοινό  | διά της εισπνοής | Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις | 93,4 mg/m <sup>3</sup>              |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Ευρύ κοινό  | διά του δέρματος | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,3 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα  |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Ευρύ κοινό  | διά της εισπνοής | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 1,04 mg/m <sup>3</sup>              |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Ευρύ κοινό  | από το στόμα     | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,3 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα  |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Εργαζόμενοι | διά του δέρματος | Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις | 0,69 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα |  |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Εργαζόμενοι | διά της εισπνοής | Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις | 4,9 mg/m <sup>3</sup>               |  |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | Εργαζόμενοι | διά του δέρματος | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,3 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα  |  |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | Εργαζόμενοι | διά της εισπνοής | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,7 mg/m <sup>3</sup>               |  |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | Ευρύ κοινό  | διά του δέρματος | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,14 mg/kg σωματικό ύψους ανά ημέρα |  |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | Ευρύ κοινό  | διά της εισπνοής | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις           | 0,17 mg/m <sup>3</sup>              |  |

**Δείκτες βιολογικής έκθεσης:**

Δεν υπάρχουν

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

Αναπνευστική προστασία:

Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, φοράτε κατάλληλη μάσκα αναπνοής.

Φίλτρο: AX

Η σύσταση αυτή θα πρέπει να εφαρμόζεται αναλόγως με τα δεδομένα του τύπου.

Προστασία των χεριών:

Προτιμούνται τα γάντια προστασίας από νιτρίλιο (πάχος > 0,1 mm, χρόνος φθοράς < 30 s). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται σε κάθε επαφή ή μόλυνση. Τα γάντια διατίθενται σε εξειδικευμένα φαρμακεία και καταστήματα χημικών προϊόντων.

Προστασία των ματιών:

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του σώματος:

κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|  |  |
|--|--|
| Όψη  | πολτός<br>πολτώδης (κολλώδης), ποικίλλει ανάλογα με τον χρωματισμό |
| Οσμή<br>όριο οσμής   | αλκοόλ<br>Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                           |
| pH   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Σημείο βρασμού   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Σημείο ανάφλεξης   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                    | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Πίεση ατμών  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Ειδικό βάρος:<br>(20 °C (68 °F))                           | 1,40 - 1,42 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| Ειδικό βάρος μάζας:  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Ιξώδες   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Ιξώδες (κινηματικό)  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                       | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Διαλυτότητα (ποιοτική)<br>(23 °C (73.4 °F), Διάλυμα: νερό) | αδιάλυτο   |
| Θερμοκρασία πήξεως   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Σημείο τήξεως  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Αναφλεξιμότητα   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                       | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό                   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Ταχύτητα εξάτμισης   | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Πυκνότητα ατμών  | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                                      | Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο                                     |

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε το τμήμα Αντιδραστικότητα

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν, εάν χρησιμοποιείται σωστά.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

σε περίπτωση θέρμανσης, παράγει μεθανόλη.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το προϊόν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

##### Οξεία στοματική τοξικότητα:

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS  | Είδος τιμής | Αξία          | Οδός χορήγησης | Διάρκεια | Είδος     | Μέθοδος                                  |
|--|-------------|---------------|----------------|----------|-----------|--|
| Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | LD50        | 7.120 mg/kg   | από το στόμα   | το       | αρουραίος | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2- (2Η-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | LD50        | > 2.000 mg/kg | από το στόμα   | το       | αρουραίος |  |

##### Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS       | Είδος τιμής | Αξία      | Οδός χορήγησης | Διάρκεια | Είδος     | Μέθοδος  |
|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------|----------|-----------|--|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7 | LC50        | 16,8 mg/l | ατμός          | 4 ώρες   | αρουραίος | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |



**Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:**

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS       | Είδος τιμής | Αξία        | Οδός χορήγησης            | Διάρκεια | Είδος   | Μέθοδος |
|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------|---------|---------|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7 | LD50        | 3,540 mg/kg | Επιφανειακά,<br>δερματικά |          | κουνέλι |         |

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****Γενικές οικολογικές πληροφορίες:**

Το προϊόν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

Να μην χύνεται στην αποχέτευση/ στο έδαφος/ και σε άλλες λεκάνες υδάτων.

**12.1. Τοξικότητα**

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS       | Είδος τιμής | Αξία       | μελέτη οξείας τοξικότητας | Διάρκεια | Είδος               | Μέθοδος  |
|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------------|----------|---------------------|--|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7 | LC50        | 191 mg/l   | Ψάρια                     | 96 ώρες  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                       |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7 | EC50        | > 100 mg/l | Daphnia                   | 48 ώρες  | Daphnia magna       | O.O.Σ.Α.<br>Μέθοδος 202 (.<br>Δοκιμή οξείας ακινητοποίησης σε δαφνία |
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7 | EC50        | > 100 mg/l | Άλγη                      | 72 ώρες  |                     | Μέθοδος Αριθμός δοκιμής OECD 201 (Φύκια, Δοκιμή Αναστολής Ανάπτυξης) |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS  | Αποτέλεσμα | Οδός χορήγησης | Ικανότητα αποικοδόμησης | Μέθοδος   |
|--|------------|----------------|-------------------------|---|
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριπ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 |            | αερόβια        | 2 - 8 %                 | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

**12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS  | LogK <sub>ow</sub> | Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) | Διάρκεια | Είδος | Θερμοκρασία | Μέθοδος   |
|--|--------------------|-----------------------------------|----------|-------|-------------|---|
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | > 6,5              | 4.790                             |          | Ψάρια | 23 °C       | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow- through Fish Test)             |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 |                    |                                   |          |       |             | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

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

| Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS  | PBT/vPvB   |
|--|--|
| βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο<br>2768-02-7                                    | Που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής (ABT) ή άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης (αΑαB). |
| 2- (2H-βενζοτριαζολ-2-υλο) -4,6-δι-τριτ.-βουτυλο-φαινόλη<br>25973-55-1 | Πληροί τα κριτήρια PBR   |

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν αναφέρεται.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Μέθοδοι διάθεσης:

Τα απόβλητα και τα υπολείμματα των προϊόντων πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Διάθεση μολυσμένων συσκευασιών:

Μόνο οι εντελώς άδειες συσκευασίες είναι κατάλληλες για ανακύκλωση.

Κωδικός αναγνώρισης αποβλήτων

08 04 10 Απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1. Αριθμός OHE**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC**  
μη εφαρμόσιμο

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

##### 15.1. Ειδικοί κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (CH) 0,0 %

##### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας της ουσίας ή του μείγματος

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

##### Εθνικοί κανονισμοί/ πληροφορίες (Βουλγαρία):

##### Σημειώσεις

Ο ΝΟΜΟΣ περί προστασίας από τις βλαβερές συνέπειες των χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων και ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ περί της διαδικασίας και του τρόπου ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων.

Το παρασκεύασμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί προστασίας από τις βλαβερές συνέπειες των χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων και του Κανονισμού περί της διαδικασίας και του τρόπου ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στο τμήμα 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

##### Πρόσθετες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην

κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες. Δεν προορίζονται να εγγυηθούν οποιεσδήποτε ειδικές ιδιότητες.

**Απαιτούμενες πληροφορίες στην ετικέτα (DPD):**

Δηλώσεις προφυλάξεων:

S2 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

S24 Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και επιδείξτε το δοχείο ή την ετικέτα

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

**Πρόσθετες πληροφορίες:**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε ταξινόμηση σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού του Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης.

**Οι αλλαγές που έγιναν σε αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σημειώνονται με κατακόρυφες γραμμές στο αριστερό πεδίο του κειμένου αυτού του εγγράφου. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.**