

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Εμπορική ονομασία : Multi MS  
Κωδικός προϊόντος : 00503319

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

## Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : χρήση από τους καταναλωτές, Επαγγελματική χρήση, Βιομηχανική χρήση  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Σφραγιστικά υλικά

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

## Παρασκευαστής

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Γερμανία  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## Διανομέας

fischer ΕΛΛΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.  
Καλαβρύτων 2 & Καϊάφα  
14564 Κηφισιά, Αθήνα  
Ελλάδα  
T +30 210 6253 660, F +30 21 02 83 81 69  
[technical@fischer.gr](mailto:technical@fischer.gr), [www.fischer.gr](http://www.fischer.gr)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +49(0)6132-84463 (24h)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

## Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

## Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, Dioctylzinnbisacetylatonate, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                          | %                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο | αριθμός CAS: 2768-02-7<br>Κωδ.-EE: 220-449-8<br>No. καταλόγου: 014-049-00-0<br>No-REACH: 01-2119513215-52 | $\geq 1 - < 2,5$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1B, H317 |

# Multi MS

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                                                  | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                           | %           | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine                                                                                                                                      | αριθμός CAS: 3069-29-2<br>Κωδ.-EE: 221-336-6<br>No-REACH: 01-2119963926-21                                 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| Dioctylzinnbisacetylacetonat                                                                                                                                                           | αριθμός CAS: 54068-28-9<br>Κωδ.-EE: 483-270-6<br>No-REACH: 01-0000020199-67                                | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371                          |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                                                                                           | αριθμός CAS: 1760-24-3<br>Κωδ.-EE: 217-164-6<br>No-REACH: 01-2119970215-39                                 | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335      |
| διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 13463-67-7<br>Κωδ.-EE: 236-675-5<br>No. καταλόγου: 022-006-00-2<br>No-REACH: 01-2119489379-17 | < 1         | Carc. 2, H351                                                  |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση
- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- : Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν υπάρχει αυτή η δυνατότητα, δείξτε στον γιατρό αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Σε αντίθετη περίπτωση, δείξτε στον γιατρό τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ξεπλύνετε το στόμα με νερά και έπειτα πείτε πολύ νερό.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο
- : Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).
- : Δυνατός πίδακας νερού.

#### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
- : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση
- Λοιπές πληροφορίες
- : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.
- : Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε στην κατάσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Μέτρα έκτακτης ανάγκης
- : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας
- : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

# Multi MS

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.  
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό.

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

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
Θερμοκρασία φύλαξης : 5 – 25 °C

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                                                                                              | Τιτανίου διοξείδιο                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                                                                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> εισπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> σναπν.                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                                                                                                                          | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

# Multi MS

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Προστασία των χεριών:

Δεν χρειάζεται λήψη ιδιαίτερων ή ειδικών μέτρων εφόσον τηρούνται οι γενικοί κανόνες βιομηχανικής ασφάλειας και υγιεινής

| Προστασία των χεριών |                                                                               |                |            |               |         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------|---------|
| τύπος                | Υλικό                                                                         | Διαπέραση      | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
| Γάντια μιας χρήσης   | Ελαστικό νιτριλίου (NBR),<br>Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR),<br>Βουτυλοκαουτσούκ | 3 (> 60 Λεπτά) | -          |               |         |

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Στερεό                  |
| χρώμα                                                       | : Διάφορα χρώματα.        |
| Εμφάνιση                                                    | : Πολτός.                 |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.         |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο            |
| Σημείο τήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο            |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο            |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο            |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο            |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει              |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν ισχύει              |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : > 60 °C                 |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει              |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο            |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο            |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο            |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : > 21 mm <sup>2</sup> /s |
| Διαλυτότητα                                                 | : Μη διαθέσιμο            |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο            |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο            |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο            |
| Πυκνότητα                                                   | : 1,58 g/ml               |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο            |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει              |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Μη διαθέσιμο            |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

Multi MS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο (2768-02-7)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 7120 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | 3760 mg/kg                    |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς               | 16,8 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403)  |

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine (3069-29-2)

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | 2295 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 423) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg                  |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                | > 5,2 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403) |

Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | 2500 mg/kg σωματικού βάρους                      |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]          | 1224 ppm                                         |

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 2295 mg/kg                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς               | 1,49 – 2,44 mg/l              |

διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                                         |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 425)                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                      | > 10000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                      |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 6,82 mg/l/4h Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα ή κλινικά σημεία τοξικότητας με τη χορηγούμενη δόση |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                     | : Μη ταξινομημένος                                                                                  |

διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| pH                               | 7                  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος |

διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μη ταξινομημένος ((Μέθοδος ΟΟΣΑ 406); Δεν παρατηρήθηκε καμία ευαισθητοποίηση του οργανισμού). Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος: Μη ταξινομημένος ((Μέθοδος ΟΟΣΑ 406); Δεν παρατηρήθηκε καμία ευαισθητοποίηση του οργανισμού). |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                            | : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε άτομα με προδιάθεση                                                                                                                                                                                                             |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                                                                        |

Multi MS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                                               |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] (13463-67-7) |                                                       |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                                             | 2B - Ίσως καρκινογόνο για τον άνθρωπο                 |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                                                                                   | : Μη ταξινομημένος                                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                                                   | : Μη ταξινομημένος                                    |
| Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)                                                                                    |                                                       |
| LOAEL (στοματικό, αουραίος)                                                                                                   | 4 mg/kg σωματικού βάρους                              |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                                                   | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.               |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)                                                                      |                                                       |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                                                   | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                                            | : Μη ταξινομημένος                                    |
| Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)                                                                                    |                                                       |
| LOAEC (εισπνοή, αουραίος, αέρια, 90 ημέρες)                                                                                   | 650 ppm (Μέθοδος ΟΟΣΑ 413)                            |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)                                                                      |                                                       |
| NOAEL (στοματικό, αουραίος, 90 ημέρες)                                                                                        | ≥ 500 mg/kg σωματικού βάρους                          |
| NOAEL (δερματικό, αουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                                | ≥ 1545 mg/kg σωματικού βάρους                         |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                                                                                    | : Μη ταξινομημένος                                    |
| Multi MS                                                                                                                      |                                                       |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                                                                                       | > 21 mm²/s                                            |
| τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο (2768-02-7)                                                                  |                                                       |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                                                                                       | 0,7 mm²/s                                             |
| Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)                                                                                    |                                                       |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                                                                                       | 25,1 mm²/s                                            |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)                                                                      |                                                       |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                                                                                       | 3,1 mm²/s                                             |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

|                                                                |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - γενικά                                             | : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο (2768-02-7)   |                                                                                                                                     |
| LC50 - Ψαρία [1]                                               | > 92,2 mg/l Oryzias latipes (Πυζόψαρο)                                                                                              |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                         | 168,7 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                                                                                               |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                           | > 957 mg/l Desmodesmus subspicatus                                                                                                  |
| LOEC (χρόνιο)                                                  | 52,4 mg/l                                                                                                                           |
| NOEC (χρόνιος)                                                 | 28,1 mg/l                                                                                                                           |
| N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine (3069-29-2)  |                                                                                                                                     |
| LC50 - Ψαρία [1]                                               | 484 mg/l Brachydanio rerio (ψάρι ζέβρα)                                                                                             |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                         | > 100 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                                                                                               |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                           | 7,1 mg/l                                                                                                                            |

Multi MS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)                                                                                    |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                                        | 58,63 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                    |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                                          | 300 mg/l                                                 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)                                                                      |                                                          |
| LC50 - Ψαρια [1]                                                                                                              | 597 mg/l Brachydanio rerio (ψάρι ζέβρα)                  |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                                        | 81 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                       |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                                          | 126 mg/l Desmodesmus subspicatus                         |
| ErC50 φύκη                                                                                                                    | 8,8 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)                              |
| NOEC χρόνια φύκη                                                                                                              | 20 mg/l                                                  |
| διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                          |
| LC50 - Ψαρια [1]                                                                                                              | > 1000 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                                        | > 100 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                                          | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata               |
| ErC50 φύκη                                                                                                                    | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata               |
| LOEC (χρόνιο)                                                                                                                 | 5 mg/l                                                   |
| NOEC χρόνια φύκη                                                                                                              | > 5600 mg/l 72 h                                         |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Multi MS                                                                                                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο (2768-02-7)                                                                  |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Ταχέως αποδομήσιμο              |
| N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine (3069-29-2)                                                                 |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Ταχέως αποδομήσιμο              |
| Diocetylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)                                                                                    |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Ταχέως αποδομήσιμο              |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)                                                                      |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Ταχέως αποδομήσιμο              |
| διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                                        | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)    |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -1,67 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων                 | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                                                                                     |
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων                          | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.                                                                        |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.                                                   |
| Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)       | : 20 00 00 - ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΤΕΝΤΩΝ |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                               | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας                                            |                |                |
| Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο |                |                |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                                               |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                         |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                                           |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα                                               |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών): Dioctylzinnbisacetylacetonat (54068-28-9)



# Multi MS

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

### Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                    |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |
| BOD                          | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                           |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                               |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                       |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                              |
| Κωδ.-EE                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                  |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                     |
| EN                           | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                              |
| IARC                         | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                     |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                    |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                              |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                      |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                  |
| LOAEL                        | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                 |
| NOAEC                        | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                  |
| NOAEL                        | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                     |
| NOEC                         | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                        |
| OECD                         | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                               |
| OEL                          | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                    |
| ABT                          | Ανθεκτική, βιοσυσσωρευσίμη και τοξική ουσία                                                    |
| PNEC                         | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                               |
| RID                          | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                       |
| ΔΔΑ                          | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                     |

# Multi MS

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα:          |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                    |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                  |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                             |
| ΠΙΟΕ                                  | Πτητικές οργανικές ενώσεις                      |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service               |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                        |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                        |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού)      | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 4                                                                                                                                                                                        |
| Carc. 2                           | Καρκινογένεση, κατηγορία 2                                                                                                                                                                                                          |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                                                                                                                                            |
| Flam. Liq. 3                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1A                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1B                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                                                                                                                                          |
| STOT SE 2                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2                                                                                                                                                       |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού                                                                                                                     |
| H226                              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                                                                                                                                                            |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                                                                                                                                                     |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                                                                                                 |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                                                                                                                                                    |
| H332                              | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                                                                                                                                                                    |
| H335                              | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                                                                               |
| H351                              | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                                                                                                                                                                                       |
| H371                              | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.                                                                                                                                                                                             |
| EUH208                            | Περιέχει τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, Dioctylzinnbisacetylacetonat, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210                            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                                                                                                |

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.