

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Εμπορική ονομασία : Sanitary Pro SI, DSSA  
Κωδικός προϊόντος : 00053100

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

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : Μακριά από παιδιά.  
Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζόλ-3-όνη. 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] |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| Methyltriacetoxysilane | αριθμός CAS: 4253-34-3<br>Κωδ.-EE: 224-221-9<br>No-REACH: 01-2119962266-32  | $\geq 1 - < 5$ | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH014 |
| Propyltriacetoxysilane | αριθμός CAS: 17865-07-5<br>Κωδ.-EE: 241-816-9<br>No-REACH: 01-2119966899-07 | $\geq 1 - < 5$ | Skin Corr. 1B, H314<br>EUH071                     |

# Sanitary Pro SI, DSSA

## 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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη<br>(δραστικής ουσίας (βιοκτόνα)) | αριθμός CAS: 26530-20-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 247-761-7<br>No. καταλόγου: 613-112-00-5<br>No-REACH: 01-2120768921-45 | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=300 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:                                    |                                                                                                            |                                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Όνομα                                                        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)           |
| 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη<br>(δραστικής ουσίας (βιοκτόνα)) | αριθμός CAS: 26530-20-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 247-761-7<br>No. καταλόγου: 613-112-00-5<br>No-REACH: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

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           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.                                                                                                                                     |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε αμέσως και παρατεταμένα με νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα τουλάχιστον 15 λεπτά).                                                       |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : 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    | : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Δυνατός πίδακας νερού.                                            |

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

|                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιέχουν τα ακόλουθα: οξειδία του άνθρακα (CO, CO2) (μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα), οξειδία του αζώτου (NO, NO2 κλπ.). |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό.

#### 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".

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Για την αποθήκευση : Μην διασκορπίζετε το υλικό που έχει εκχυθεί με ροή νερού υψηλής πίεσης.  
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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 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

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Προστασία οφθαλμών   |                 |                |         |
|----------------------|-----------------|----------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά |                 |                | EN 166  |

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### 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) | > 0,4      |               | EN ISO 374 |

### 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                                                        | : Δριμύς/Δριμεία/Δριμύ. |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο          |
| Σημείο τήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο          |
| Σημείο πήξεως                                               | : Δεν ισχύει            |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο          |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Αφλεκτο.              |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει            |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν ισχύει            |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : > 93 °C               |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : 427 °C                |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο          |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο          |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο          |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει            |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : 800000 mPa·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 g/cm³               |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο          |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει            |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Μη διαθέσιμο          |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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.

#### 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 |

##### Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 1602 – 2850 mg/kg                                                                                                  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται; Γνώμη εμπειρογνώμονα). |

##### Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

|    |      |
|----|------|
| pH | 2,78 |
|----|------|

##### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| pH                               | 2,8                                                                    |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος (Μη ερεθιστικό για τα μάτια; Γνώμη εμπειρογνώμονα). |

##### Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

|    |      |
|----|------|
| pH | 2,78 |
|----|------|

##### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| pH                                                               | 2,8                |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                      | : Μη ταξινομημένος |

##### Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1) | ≥ 2500 mg/kg σωματικού βάρους |
|------------------------|-------------------------------|

##### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| LOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)                                             | > 775,48 mg/kg σωματικού βάρους |
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)                                             | ≥ 2500 mg/kg σωματικού βάρους   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος              |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος              |

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)                   |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες) | ≥ 3632,48 mg/kg σωματικού βάρους |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                            | : Μη ταξινομημένος               |
| Sanitary Pro SI, DSSA                                 |                                  |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                               | Δεν ισχύει                       |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

| 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (26530-20-1) |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρια [1]                         | 0,122 mg/l                                 |
| EC50 96h - Φύκια [1]                     | 0,15 mg/l                                  |
| Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)       |                                            |
| LC50 - Ψαρια [1]                         | > 500 mg/l Brachydanio rerio (ψάρι ζέβρα)  |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                   | > 500 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)      |
| EC50 72h - Φύκια [1]                     | > 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Φύκια [1]                     | 21,487 mg/l                                |
| NOEC (χρόνιος)                           | ≥ 10 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)       |
| Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)      |                                            |
| LC50 - Ψαρια [1]                         | 13450 mg/l                                 |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                   | 65 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)         |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1]     | 89,59 mg/l                                 |
| EC50 72h - Φύκια [1]                     | 24,41 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Sanitary Pro SI, DSSA                    |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης   | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (26530-20-1) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης   | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)       |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης   | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)      |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης   | Ταχέως αποδομήσιμο              |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)                          |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,25 |
| Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)                         |      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 1,23 |

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Methyltriacetoxysilane (4253-34-3) |       |
|------------------------------------|-------|
| Κινητικότητα στο έδαφος            | 35,19 |

### 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 ΣΥΛΛΕΓΕΤΩΝ |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

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

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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 υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

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

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

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### 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 βιοκτόνων (ΕΕ 528/2012)

Περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο βιοκτόνων προϊόντων (Κανονισμός ΕΕ 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων)

Είδος προϊόντος (βιοκτόνα)

:

Περιέχει

: 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

##### 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 κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Συνοπτομογραφίες 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.-ΕΕ               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                  |
| EC50                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                     |



# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                   |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                              |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων      |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                    |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                  |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                                                |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                           |
| ΠΙΟΕ                                  | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                    |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstracts Service                                            |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                      |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                               |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                      |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και E H:   |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 2               |
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                      |
| Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)     | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3                      |
| Aquatic Acute 1                     | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1    |
| Aquatic Chronic 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Eye Dam. 1                          | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1              |
| Skin Corr. 1                        | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1                          |
| Skin Corr. 1B                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B         |
| Skin Sens. 1A                       | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A                            |
| H301                                | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                        |
| H311                                | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.                                          |
| H314                                | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.            |
| H317                                | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                   |
| H318                                | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                      |
| H330                                | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                     |
| H400                                | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                           |

# Sanitary Pro SI, DSSA

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H410                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.         |
| EUH014                            | Αντιδρά βίαια με νερό.                                                          |
| EUH071                            | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.                                              |
| EUH208                            | Περιέχει 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. 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.