

## Taski Jontec Linobase F2I

Αναθεώρηση: 2015-12-14

Έκδοση: 06.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Taski Jontec Linobase F2I

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

AISE-P406 - Στιλβωτικό/Εμποτιστικό. Χειρωνακτική διαδικασία

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται: Δε συιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Πιερίας 1Α, 144 51, Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ: 210 6385900, Fax: 210 6385901

E-mail: msdsinfo-gr@sealedair.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν ταξινομήθηκε και επισημάνθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1272/2008/ΕΚ.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει EUH208: 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benzisothiazolinone)

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1907/2006 (ΕΚ), Παράρτημα XIII.

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

#### 3.2 Μείγματα

| Συστατικό(ά)                   | EC-No     | CAS-No     | αριθμός REACH                   | Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ  | Ταξινόμηση                      | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|--------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60                | Δεν ταξινομείται  | -                               |            | 1-3                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Polymer*  | 68131-39-5 | [4]                             | Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | Xn;R22<br>Xi;R41<br>N;R50       |            | 0.1-1              |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | 220-120-9 | 2634-33-5  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Βλάβη 1  | T;R23<br>Xn;R22<br>Xi;R38-41-43 |            | 0.01-0.1           |

## Taski Jontec Linobase F2I

|  |  |  |  |   |       |  |  |
|--|--|--|--|---|-------|--|--|
|  |  |  |  | (H318)<br>Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1<br>(H400) | N;R50 |  |  |
|--|--|--|--|---|-------|--|--|

## \* Πολυμερές

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R, H και EUH που αναφέρονται σ' αυτό το Τμήμα, βρίσκεται στο Τμήμα 16.

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υποτήμημα 8.1.

[1] Εξαιρείται: ιονικό μείγμα. Δείτε τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ, Παράρτημα V, παραγράφους 3 και 4. Αυτό το άλας είναι δυνητικά παρόν, με βάση υπολογισμό, και λαμβάνεται υπόψιν μόνο για λόγους ταξινόμησης και επισήμανσης. Κάθε αρχικό υλικό του ιονικού μείγματος έχει καταχωρηθεί, όπως απαιτείται.

[2] Εξαιρείται: περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

[3] Εξαιρείται: Παράρτημα V του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

[4] Εξαιρείται: πολυμερές. Δείτε το Άρθρο 2(9) του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Εισπνοή:</b>   | Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  |
| <b>Επαφή με το δέρμα:</b>   | Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό. |
| <b>Επαφή με τα μάτια:</b>   | Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.                    |
| <b>Κατάποση:</b>  | Ξεπλύντε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                  |
| <b>Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:</b> | Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτήμημα 8.2.  |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Εισπνοή:</b>           | Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση. |
| <b>Επαφή με το δέρμα:</b> | Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση. |
| <b>Επαφή με τα μάτια:</b> | Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση. |
| <b>Κατάποση:</b>          | Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση. |

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα. Ξηρά σκόνη. Δέσμη νερού. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκόολη.

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

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία συμπεριλαμβανομένων γαντιών και προστασίας ματιών/προσώπου.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην επιτρέπεται να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Αραιώνετε με πολύ νερό.

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

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά, πριονίδι).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτήμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

**Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:**

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτήμημα 8.2.

## Taski Jontec Linobase F2I

**Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:**

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Sealed Air. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.5.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας**

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

| Συστατικό(ά)                   | Μακροχρόνια(ες) τιμή(ές)         | Βραχυχρόνια(ες) τιμή(ές)         |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 100 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 150 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> |

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:

Πρόσθετες οριακές τιμές έκθεσης στις συνθήκες χρήσης, εάν είναι διαθέσιμες:

**Τιμές DNEL/DMEL και PNEC****Ανθρώπινη έκθεση**

DNEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

| Συστατικό(ά)                   | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | -                                 | -                                    | -                                 | 1.67                                 |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

| Συστατικό(ά)                   | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | 65  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 |

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

| Συστατικό(ά)                   | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | 15  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                 |

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m<sup>3</sup>)

| Συστατικό(ά)                   | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | -                                 | -                                    | -                                 | 310                                  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m<sup>3</sup>)

## Taski Jontec Linobase F2I

| Συστατικό(ά)                   | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | -                                 | -                                    | -                                 | 37.2                                 |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      |

## Περιβαλλοντική έκθεση

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

| Συστατικό(ά)                   | Επιφανειακά ύδατα, γλυκό νερό (mg/l) | Επιφανειακά ύδατα, θαλασσινό νερό (mg/l) | Περιοδική απελευθέρωση (mg/l)   | Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (mg/l) |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 19                                   | 1.9                                      | 190                             | 4168                                    |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα          | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα          | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά)                   | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)       | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)   | Έδαφος (mg/kg)                  | Αέρας (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 70.2                            | 7.02                            | 2.74                            | 190                        |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

## Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Προστασία ματιών / προσώπου:** Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιπίλισματος.

**Προστασία των χεριών:** Ξεπλύντε και στεγνώστε τα χέρια μετά τη χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής μπορεί να χρειασθεί προστασία του δέρματος.

**Προστασία του σώματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Φυσική κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Γαλακτώδες, Λευκό

**Οσμή:** Ιδιάζουσα

**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται

**pH:** ≈ 8 (πυκνό)

**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά)                   | Τιμή (°C)                       | Μέθοδος                 | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 189.6                           | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 1013                     |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |

## Taski Jontec Linobase F2I

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν εφαρμόζεται.  
**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.  
**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Ανω/κάτω όριο ευφλεκτότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, όρια ανάφλεξης ή έκρηξης, αν είναι διαθέσιμα:

| Συστατικό(ά)                   | Κατώτατο όριο (% vol) | Ανώτατο όριο (% vol) |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη | 1.1                   | 14                   |

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά)                   | Τιμή (Pa)                       | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη | 5500                            | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Πυκνότητα ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Σχετική πυκνότητα:** 1.04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με Νερό** Πλήρως αναμίξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά)                   | Τιμή (g/l)                      | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη | Διαλυτό                         | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |

Δεδομένα ουσίας, συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): δεξ υποπαράγραφο 12.3

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.  
**Ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.  
**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

**Επιφανειακή τάση (N/m):** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Μη διαβρωτικό

Βάρος της απόδειξης

Δεδομένα ουσίας, σταθερά διάστασης, αν είναι διαθέσιμη:

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

### 10.1 Δραστηκότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηκότητας σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω.

**Οξεία τοξικότητα**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg)                    | Είδος     | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LD <sub>50</sub> | > 4000                          | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg)                    | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LD <sub>50</sub> | 9510                            | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα**

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|----------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν είναι ερεθιστικό            |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα                        | Είδος | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------|----------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |       |                         |                |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |       |                         |                |

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

**Ευαισθητοποίηση**

## Taski Jontec Linobase F2I

## Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν είναι ευαισθητοποιό         |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                    |

## Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξίγνεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

## Μεταλλαξιγένεση

| Συστατικό(ά)                   | Αποτέλεσμα (in-vitro)  | Μέθοδος (in-vitro)      | Αποτέλεσμα (in-vivo)            | Μέθοδος (in-vivo) |
|--------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |

## Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά)                   | Επίπτωση  |
|--------------------------------|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                         |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                         |

## Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Ειδικές επιπτώσεις          | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|--|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Τοξικότητα για την ανάπτυξη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               |                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               |                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |  |

## Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

## Υπ-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |

## Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |

## Taski Jontec Linobase F2I

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |

Χρόνια τοξικότητα

| Συστατικό(ά)                   | Οδός έκθεσης | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται | Παρατήρηση |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά)                   | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

STOT-επανειλημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά)                   | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

**Κίνδυνος από αναρρόφηση**

Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3. Όπου είναι σχετικό, αναφερθείτε στο τμήμα 9 για το δυναμικό ιξώδες και τη σχετική πυκνότητα του προϊόντος.

**Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα**

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτμήμα 4.2.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω

**Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                      | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LC <sub>50</sub> | > 1000                          | <i>Poecilia reticulata</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96                 |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                         |                    |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)  | Είδος                       | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | EC <sub>50</sub> | 1919         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48                 |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν |                             |                         |                    |



## Taski Jontec Linobase F2I

|  |                              |                                 |  |  |  |
|--|------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
|  |                              | διαθέσιμα δεδομένα              |  |  |  |
|  | 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                            | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | EC <sub>50</sub> | > 969                           | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 72                 |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                  |                         |                    |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                  |                         |                    |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |

## Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Inoculum           | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | EC <sub>10</sub> | 4168                            | <i>Pseudomonas</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    |                         |                |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    |                         |                |

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | NOEC          | > 0.5                           | <i>Daphnia magna</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 22 ημέρα(ες)   |                              |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                      |                         |                |                              |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                      |                         |                |                              |

## Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατικούς βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw sediment)        | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |       |         |                         |                              |

## Taski Jontec Linobase F2I

|  |  |          |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |  | δεδομένα |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|

**Τοξικότητα στο έδαφος**

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - βακτήρια του εδάφους, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Αβιοτική αποικοδόμηση**

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                   | Χρόνος ημι-ζωής | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                 | Παρατήρηση |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη | < 1 ημέρα(ες)   | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Γρήγορα φωτοαποικοδομήσιμο |            |

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

**Βιοαποικοδόμηση**

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

| Συστατικό(ά)                   | Inoculum | Αναλυτική μέθοδος   | DT <sub>50</sub>     | Μέθοδος   | Αξιολόγηση                      |
|--------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη |          | Καταστροφή οξυγόνου | 75 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμο         |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   |          |                     |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   |          |                     |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

Εύκολη βιοαποικοδομησιμότητα - αναερόβια και θαλάσσιες συνθήκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

| Συστατικό(ά)                   | Τιμή                            | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                          | Παρατήρηση |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη | 1.01                            | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση |            |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                                     |            |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                                     |            |

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

## Taski Jontec Linobase F2I

| Συστατικό(ά)                   | Τιμή                            | Είδος | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

| Συστατικό(ά)                   | Συντελεστής απορρόφησης Log Koc | Συντελεστής εκρρόφησης Log Koc(des) | Μέθοδος | Τύπος εδάφους/ιζήματος | Αξιολόγηση                                   |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------|--|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        | Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος |
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        |  |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        |  |

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑaB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων****Απόβλητο υπολείματος προϊόντος:**

Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:**

16 03 06 - οργανικά απόβλητα που δεν αναφέρονται στην κατηγορία 16 03 05.

**Άδεια συσκευασίας****Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

**Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:**

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Αριθμός UN** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά** Μη επικίνδυνα αγαθά

Κλάση: -

**14.4 Ομάδα συσκευασίας** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:** Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII):** Δεν εφαρμόζεται.**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Εν τούτοις, δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ούτε έχει θέση νομικά δεσμευτικού συμβολαίου

**Κωδικός MSDS:** MSDS4859**Έκδοση:** 06.0**Αναθεώρηση:** 2015-12-14**Λόγος αναθεώρησης:**

**Taski Jontec Linobase F2I**

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 453/2010, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/EK, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:, 3

**Διαδικασία ταξινόμησης**

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/EK. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρους της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

**Πλήρες κείμενο των φράσεων R, H και EUH που αναφέρονται στο τμήμα 3:**

- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 - Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R38 - Ερεθίζει το δέρμα.
- R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- R50 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:**

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**