

## Suma Inox D7.1

Αναθεώρηση: 2025-04-09

Έκδοση: 04.7

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Suma Inox D7.1

UFI: DSG5-G0EM-T007-DDH3

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

Χρήση προϊόντος:

Μεταλλικός πράκτορας.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

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

E-mail: customerservice.Greece@solenis.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείξτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό).

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Δεν ταξινομείται

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)  
(Methylchloroisoithiazolinone, Methylisoithiazolinone)

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

H210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### Πρόσθετες ενδείξεις στην ετικέτα:

Περιέχει: συντηρητικό.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

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

#### 3.2 Μείγματα

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | EC-No                  | CAS-No     | αριθμός REACH | Ταξινόμηση σύμφωνα με                                                                                                                                                                                   | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | 500-236-9              | 68920-66-1 | -             | Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315)<br>Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400)<br>Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)                                              |            | 3-10               |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9 | [6]           | Οξεία τοξικότητα - Δερματική, Κατηγορία 2 (H310)<br>Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330)<br>Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 3 (H301)<br>Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C (H314) |            | < 0.01             |

## Suma Inox D7.1

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | EUH071<br>Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)<br>Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317)<br>Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=100 (H400)<br>Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=100 (H410) |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης**

5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1):

- Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317)  $\geq 0.0015\%$
- EUH208  $\geq 0.00015\%$

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

ATE, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμήμα 11.

[6] Εξαιρείται: βιοκτόνα προϊόντα. Δείτε το Άρθρο 15(2) του Κανονισμού 1907/2006/EK.

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

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

- Εισπνοή:** Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.
- Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτήμημα 8.2.

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

- Εισπνοή:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Επαφή με το δέρμα:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Επαφή με τα μάτια:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Κατάποση:** 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 αλκοόλη.

**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**

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

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

Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά). Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγετε σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

**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 υποτομήμα 8.2.

**Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:**

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

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

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο υποτομήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτομήμα 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:

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

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

DNEL/DMEL 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                                 | -                                               | -                                 | -                                               |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                 | -                                               | -                                 | -                                               |

DNEL/DMEL 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                 | -                                               | -                                 | -                                               |

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

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

## Suma Inox D7.1

DNEL/DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

## 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                                    | -                                        | -                             | -                                       |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                                    | -                                        | -                             | -                                       |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg) | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg) | Έδαφος (mg/kg) | Αέρας (mg/m³) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | -                         | -                             | -              | -             |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -                         | -                             | -              | -             |

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτίμημα 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:

Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:

Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές, εάν είναι διαθέσιμες.

## Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το μη αραιωμένο προϊόν:

|                                 | SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα | LCS | PROC    | Διάρκεια (λεπτά) | ERC   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------|
| Εφαρμογή ψεκασμού ενεργοποίησης | AISE SWED PW 11 1                                         | PW  | PROC 11 | 60               | ERC8a |
| Χειροκίνητη εφαρμογή            | AISE SWED PW 19 1                                         | PW  | PROC 19 | 480              | ERC8a |

## Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου:

Γιαυιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος (EN 16321). Ξεπλύντε και στεγνώστε τα χέρια μετά τη χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής μπορεί να χρειασθεί προστασία του δέρματος.

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Εφαρμογή μπουκαλιών ψεκασμού: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, εάν είναι διαθέσιμες.

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

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

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

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

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Μέθοδος | Ατμοσφαιρική πίεση |
|--------------|------|---------|--------------------|
|--------------|------|---------|--------------------|

## Suma Inox D7.1

|                                                                                                               | (°C)                            |  | (hPa) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|-------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |       |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |       |

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν εφαρμόζεται σε υγρά

**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Μη εύφλεκτο.

**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.

(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)

**Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί Δείτε δεδομένα ουσίας

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

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.

**pH:** ≈ 8 (πυκνό)

**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τιμή (g/l)                      | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                  |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                  |

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

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τιμή (Pa)                       | Μέθοδος                | Θερμοκρασία (°C) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                        |                  |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | 2.2                             | Το βάρος της απόδειξης | 25               |

## Μέθοδος / παρατήρηση

**Σχετική πυκνότητα:** ≈ 0.96 (20 °C)

**Σχετική πυκνότητα ατμών:** -.

**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

OECD 109 (EU A.3)

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

## 9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.

**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό.

**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Μη διαβρωτικό

## 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

## 10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηριότητας 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

## Suma Inox D7.1

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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεδομένα για το μείγμα: .

**Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ΑΤΕ(s):**

ΑΤΕ - Μέσω του στόματος (mg/kg): >2000

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος**

**Αποτέλεσμα:** Skin irritant 3 **Είδος:** Δεν συμφωνεί

**Μέθοδος:** Βάρος της απόδειξης

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών**

**Αποτέλεσμα:** Δεν είναι **Είδος:** Δεν συμφωνεί.  
διαβρωτικό ή ερεθιστικό

**Μέθοδος:** Βάρος της απόδειξης

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) | ΑΤΕ Μέσω του στόματος (mg/kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    | Δεν έχει καθιερωθεί           |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 64                              | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    | 64                            |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg)                    | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) | ΑΤΕ Μέσω του δέρματος (mg/kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    | Δεν έχει καθιερωθεί           |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 87.12                           | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    | 87.12                         |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος     | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|---------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |         |                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.33                            | Αρουραίος |         |                    |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, συνέχεια

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | ΑΤΕ - εισπνοή, σκόνη (mg/l) | ΑΤΕ - εισπνοή, σταγονίδια (mg/l) | ΑΤΕ - εισπνοή, ατμός (mg/l) | ΑΤΕ - εισπνοή, αέριο (mg/l) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν έχει καθιερωθεί         | Δεν έχει καθιερωθεί              | Δεν έχει καθιερωθεί         | Δεν έχει καθιερωθεί         |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν έχει καθιερωθεί         | 0.33                             | Δεν έχει καθιερωθεί         | Δεν έχει καθιερωθεί         |

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα**

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|----------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Διαβρωτικό                      |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά)                                                  | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Suma Inox D7.1

|                                                                                                               |              |  |                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------------------------|--|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Σοβαρή βλάβη |  | Η μέθοδος δεν παρέχεται |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------------------------|--|

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Αποτέλεσμα                      | Είδος           | Μέθοδος                                          | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                                                  |                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Ευαισθητοποιό                   | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

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

Μεταλλαξίγνεση

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Αποτέλεσμα (in-vitro)                     | Μέθοδος (in-vitro)      | Αποτέλεσμα (in-vivo)            | Μέθοδος (in-vivo) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα           |                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Επίπτωση                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                         |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |

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                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                                                                               |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή<br>Δεν υπάρχουν ενδείξεις για επιπτώσεις τερατογένεσης |

## Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπο-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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO) |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα |       |         |                         |                                                |

## Suma Inox D7.1

|                                                                                                               |  |                                 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                               |  | δεδομένα                        |  |  |  |  |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

STOT-επανειλημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

**Κίνδυνος από αναρρόφηση**

Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

**Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα**

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

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Δεδομένα για τον άνθρωπο, εάν είναι διαθέσιμες:

**11.2.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

**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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.28                            | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96                 |

## Suma Inox D7.1

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                       | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.126                           | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                 |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                                  | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                        |                   |                    |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.003                           | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                 |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |

## Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Inoculum            | Μέθοδος  | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|----------|----------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                     |          |                |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>20</sub> | 0.97                            | Ενεργοποιημένη ιλύς | OECD 209 | 3 ώρα(ες)      |

## 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |

## Τοξικότητα στο έδαφος

## Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|-----------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
|--------------|---------------|-----------------|-------|---------|----------------|------------------------------|

## Suma Inox D7.1

|                                                                                                               |  | soil)                           |  |  | (ημέρες) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|----------|--|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |  | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |               | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |            |            |

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό  | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |            |            |

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τύπος | Χρόνος ημι-ζωής                 | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|---------|------------|------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |            |            |

## Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Inoculum                     | Αναλυτική μέθοδος        | DT <sub>50</sub>     | Μέθοδος   | Αξιολόγηση              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5<10 EO)                                                  | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή CO <sub>2</sub> | 99 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |                              | Καταστροφή οξυγόνου      | > 60%                | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |

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

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Μέσο & Τύπος | Αναλυτική μέθοδος | DT <sub>50</sub> | Μέθοδος | Αξιολόγηση                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|---------|---------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |              |                   |                  |         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

## Suma Inox D7.1

|                  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|
| 220-239-6] (3:1) |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Μέσο & Τύπος | Αναλυτική μέθοδος | DT <sub>50</sub> | Μέθοδος | Αξιολόγηση                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|---------|---------------------------------|
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) |              |                   |                  |         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log K<sub>ow</sub>)

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τιμή                            | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                   | Παρατήρηση |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                              |            |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | -0.71 - +0.75                   | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση |            |

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Τιμή                            | Είδος | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Απορρόφηση/Εκκρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

| Συστατικό(ά)                                                                                                  | Συντελεστής απορρόφησης Log K <sub>oc</sub> | Συντελεστής εκκρόφησης Log K <sub>oc</sub> (des) | Μέθοδος | Τύπος εδάφους/ ιζήματος | Αξιολόγηση |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (>5-<10 EO)                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα             |                                                  |         |                         |            |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα             |                                                  |         |                         |            |

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB**

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

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εάν είναι διαθέσιμες:

**12.7 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:**

20 01 29\* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

**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**

**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** Μη επικίνδυνα αγαθά

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN** Μη επικίνδυνα αγαθά

**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά** Μη επικίνδυνα αγαθά

**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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: Μη επικίνδυνα αγαθά

## 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

#### Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605
- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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 SDS: MSDS5382

Έκδοση: 04.7

Αναθεώρηση: 2025-04-09

#### Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:, 13

#### Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος 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 οικολογικές πληροφορίες.

#### Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH071 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**