# Topclear

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 1/1/2022 ενημέρωση: 1/1/2023 Αντικαθιστά την έκδοση: 17/6/2022 εκδοχή: 1.2

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | | |
|---|---|---|
| Μορφή προϊόντος | : | Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : | Topclear |
| UFI | : | J800-W0UG-5008-4VXF |
| Κωδικός προϊόντος | : | 64926 |
| Είδος προϊόντος | : | Απορρυπαντικό |
| Ομάδα προϊόντων | : | Μίγμα |

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

#### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | | |
|---|---|---|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : | Επαγγελματική χρήση |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : | Βιομηχανικός/-ή/-ό<br>Μόνο για επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : | Απορρυπαντικό για να καθαρίσετε αφαιρούμενη επιστρώσεις θερμοκήπια. |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : | Detergent |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : | Απορρυπαντικοί/καθαριστικοί παράγοντες και πρόσθετα |

#### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

**Παρασκευαστής**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Γαλλία
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**Παρασκευαστής**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Ολλανδία
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Χώρα | Οργανισμός/Εταιρία | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|---|---|---|---|---|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 Athens | +30 21 07 79 37 77 | |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| | |
|---|---|
| Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1 | H290 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A | H314 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος

Περιέχει : υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P260 - Μην αναπνέετε ατμούς, σταγονίδια, εκνεφώματα.
P264 - Πλύνετε Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, πρόσωπο, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

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

# ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

## 3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|---|---|---|
| υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 1310-73-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-185-5<br>No. καταλόγου: 011-002-00-6<br>No-REACH: 01-2119457892-27 | 0.5-2 | Skin Corr. 1A, H314 |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID | αριθμός CAS: 85536-14-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 287-494-3 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| Sodium p-cumenesulphonate | αριθμός CAS: 15763-76-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 239-854-6<br>No-REACH: 01-2119489411-37 | 1-2.5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Φροντίστε ο παθόντας να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιτσιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύντε με άφθονο νερό/…. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Πλύνετε με νερό ανοίγοντας τα βλέφαρα, για αρκετά λεπτα, και συμβουλευτείτε γιατρό. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του). Χορηγήστε πολύ νερό. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός δέρματος. Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα. Ερυθρότητα, πόνος.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια. Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια. Πόνος. Κοκκίνισμα. Θολή όραση.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός με νερό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Αφρός. Πυροσβεστική σκόνη. Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Άμμος.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Δυνατός πίδακας νερού. Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Προστατευτικός ρουχισμός. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή με ρούχα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία . Προσοχή! Προϊόν μπορεί να προκαλέσει τα πατώματα να είναι ολισθηρό.

**6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

**6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Εξοπλισμός προστασίας : Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

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

Για την αποθήκευση : Καθαρίστε το συντομότερο δυνατό κάθε διασκορπισμένο υλικό, συλλέγοντάς το με κάποιο απορροφητικό υλικό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα δοχεία απόρριψης.
Μέθοδοι καθαρισμού : Πλύνετε με άφθονο νερό το διασκορπισμένο υγρό. Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα (8, 13). Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αναμειγνύετε με άλλες χημικές ουσίες. Μη τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας.
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

Τεχνικά μέτρα : Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Συνθήκες φύλαξης : Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Προφυλάξτε από τον παγετό. Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε μόνο στην αρχική συσκευασία, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.
Ασυμβίβαστα πρϊόντα : Οξέα. Οξειδωτική (ές) ουσία. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.
Μη συμβατά υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.
Υλικά συσκευασίας : Κατάλληλο υλικό: Πολυεθυλένιο. Ανοξείδωτος χάλυβας. Ακατάλληλο υλικό: Κασσίτερος. Μόλυβδος. Χαλκός (Cu). Αποφεύγετε το αλουμίνιο, το μαγνήσιο και τον ψευδάργυρο. Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δε χρειάζεται λήψη κανενός ιδιαίτερου μέτρου.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές**

| **υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)** | |
|---|---|
| | |
| Τοπική ονομασία | Υδροξείδιο του νατρίου |
| OEL TWA | 2 mg/m³ |
| OEL STEL | 2 mg/m³ |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

**8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**8.1.4. DNEL και PNEC**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**8.1.5. Περιοχές ελέγχου**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Ατομική προστασία:**
χημικά ρούχα ανθεκτικά . Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια πρίν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

**Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:**



**8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου**

**Προστασία οφθαλμών:**
Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

**8.2.2.2. Προστασία δέρματος**

**Προστασία του δέρματος:**
Να φοράτε παπούτσια (μπότες) από νεοπρένιο. χημικά ρούχα ανθεκτικάα . Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

**Προστασία των χεριών:**
Νιτριλίου: χρόνος διείσδυσης> 480 λεπτά, πάχος:> 0,35 χιλιοστών. Χημική ανθεκτικά γάντια από PVC (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο). PVC: χρόνος διείσδυσης > 480 ', πάχους > 0,35 χιλιοστά? Βουτυλικό καουτσούκ: χρόνος διείσδυσης > 480', πάχους > 0,5 mm; Φυσικό καουτσούκ: χρόνος διείσδυσης > 480, πάχους > 0,5 mm. Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **τύπος** | **Υλικό** | **Διαπέραση** | **Πάχος (mm)** | **Penetration** | **Πρότυπο** |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | > 0.35 mm | | EN ISO 374 |

**8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών**

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**
Αποφύγετε να ανπνεύσετε ατμούς του προϊόντος. Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας. Σε συνδυασμό αερίου / σκόνης μάσκα με φίλτρο τύπου B/P2. Φοράτε κατάλληλη μάσκα

**8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο**

**Άλλες πληροφορίες:**
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

| | | |
|---|---|---|
| Μορφή | : | Υγρό |
| χρώμα | : | Άχρωμο. |
| Εμφάνιση | : | Άχρωμο. |
| Οσμή | : | Χαρακτηριστικό. |
| Ίριο οσμών | : | Μη διαθέσιμο |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο πήξεως | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : | Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα | : | Αφλεκτο. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : | Κανένας/Καμία/Κανένα. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : | Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : | Μη διαθέσιμο |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης | : | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : | δεν έχει προσδιορισθεί |
| pH | : | 13 |
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | : | 1454,545 mm²/s |
| ξώδες, δυναμικό | : | 1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C |
| Διαλυτότητα | : | τέλεια διαλυτό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : | Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού | : | Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C | : | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : | 1,1 g/cm³ |
| Σχετική πυκνότητα | : | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : | Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : | Δεν ισχύει |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

| | | |
|---|---|---|
| Άλλες πληροφορίες | : | Κανένας/Καμία/Κανένα |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά με: Οξέα. άλατα αμμωνίου. αλογονομένοι υδρογονάνθρακες. ενώσεις αζώτου. Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διαβρωτικοί ατμοί.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

άλατα αμμωνίου. Αντιδρά με τα περισσότερα μέταλλα παρουσία υγρασίας, ελευθερώνοντας υδρογόνο, ένα εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφεύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες. Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (ές) ουσία. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Μέταλλα. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2). Διοξείδιο του θείου. καπνός. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διαβρωτικοί ατμοί.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 7200 mg/kg |

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 200 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
pH: 13

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| pH | 0 – 2 |

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
pH: 13

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| pH | 0 – 2 |

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

| **Topclear** | |
|---|---|
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | 1454,545 mm²/s |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**11.2.2. Άλλες πληροφορίες**

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

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

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 100 mg/l |

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| LC50 - Ψαρια [1] | 1,67 mg/l 96h Lepomis macrochirus |
| LC50 - Ψαρια [2] | 1 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 2,9 mg/l |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| **Topclear** | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Βιολογική διάθεση του προϊόντος. Δεν έχει καθοριστεί. |

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Εύκολα βιοδιασπώμενο. |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| **Topclear** | |
|---|---|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης. Δεν έχει καθοριστεί. |

| **DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)** | |
|---|---|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH) | 2 |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Περαιτέρω πληροφορίες : Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Αυτή η συσκευασία προορίζεται μόνο για αυτό το προϊόν. Τα δοχεία, ή εσωτερικών επενδύσεων που προέρχονται από ένα δοχείο, που περιείχαν αυτό το προϊόν επίσης θεωρούνται ως επικίνδυνα απόβλητα. . Τα κενά δοχεία μπορούν να αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ, μετά τον καθαρισμό σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Οικολογία - απόβλητα : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : UN 3266
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : UN 3266
UN Αριθμ. (IATA) : UN 3266
Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : UN 3266
Αριθμός ΟΗΕ (RID) : UN 3266

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 3266 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο., 8, III, (E)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 3266 , 8
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) : UN 3266 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο., 8, III

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

**ADR**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 8
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 8

:




**IMDG**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 8
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 8

:




**IATA**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 8
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 8

:




**ADN**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 8

**RID**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 8
Ετικέτες κινδύνου (RID) : 8

:




## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : III
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : III
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : III
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : III

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Επίγεια μεταφορά**

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : C5
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5l
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίες (ADR) : MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T7
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1, TP28
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : L4BN
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V12
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 80
Πορτοκαλί δίσκοι :




Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E

**μεταφορά μέσω θαλάσσης**

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 223, 274
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T7

| | | |
|---|---|---|
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : | TP1, TP28 |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) | : | F-A |
| Αριθμός EmS (Διαρροή) | : | S-B |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : | A |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG) | : | SW2 |
| Διαχωρισμός (IMDG) | : | SG35 |
| Σημείο ανάφλεξης (IMDG) | : | |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) | : | Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα | : | 154 |

**Εναέρια μεταφορά**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : | E1 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : | Y841 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 1L |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : | 852 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 5L |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 856 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 60L |
| Ειδικές διατάξεις (IATA) | : | A3 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : | 8L |

**Ποτάμια μεταφορά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Σιδηροδρομική μεταφορά**

| | | |
|---|---|---|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID) | : | C5 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID) | : | 274 |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID) | : | 5L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) | : | E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) | : | MP19 |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : | T7 |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : | TP1, TP28 |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) | : | L4BN |
| Μεταφορική κατηγορία (RID) | : | 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) | : | W12 |
| Δέματα εξπρές (RID) | : | CE8 |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : | 80 |

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**15.1.1. κανονισμοί ΕΕ**

**Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)**

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

**Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)**

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

**Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)**

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

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

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

**Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)**

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

**Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)**

| **Δελτίο πληροφοριών για τα συστατικά** | | |
|---|---|---|
| | | |
| WATER | 7732-18-5 | ≥10% |
| TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE | 51981-21-6 | 1 - 10% |
| υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα | 1310-73-2 | 1 - 10% |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID | 85536-14-7 | 1 - 10% |
| Sodium p-cumenesulphonate | 15763-76-5 | 1 - 10% |

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

**15.1.2. Εθνικές διατάξεις**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχουν εκτελεστεί αξιολογήσεις της χημικής ασφάλειας για τις ουσίες αυτού του σκευάσματος
Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Προϊόν για αυστηρά επαγγελματική χρήση έτσι όπως αυτή περιγράφεται στη συσκευασία.

Άλλες πληροφορίες : Ρήτρα REACH:
Οι πληροφορίες αυτές στηρίζονται στις μέχρι τώρα γνώσεις μας. Τα δεδομένα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας ευντάσσονται με αυτά της Έκθεσης Χημικής Ασφάλειας (RSC) εφόσον τα δεδομένα ήταν διαθέσιμα κατά τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (βλέπε ημερομηνία αναθεώρησης και έκδοση). ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδενεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε κει πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείτεαι ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες. Κανένας/Καμία/Κανένα.

| **Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| H290 | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Skin Corr. 1A | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A |
| Skin Corr. 1B | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |



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