

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
 Ονομα : Clethodim 240 EC  
 Εμπορική ονομασία : CENTURION

**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 : Φυτοπροστατευτικά προϊόντα  
 Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Ζιζανιοκτόνο

**1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Περιορισμοί στη χρήση : Δεν υπάρχουν γνωστά στοιχεία κατά της χρήσης

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
**Παρασκευαστής**

Arysta LifeScience SAS  
 BP 80 - Route d'Artix  
 64150 Nogueres - FRANCE  
 T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία                                       | Διεύθυνση   | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|-------------|--------------------------------------|--------|
| ΕΛΛΑΔΑ | Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παίδων "Αγλαΐα Κυριακού" | 11527 Αθήνα | +30 210 779 3777                     |        |
| Κύπρος | Κέντρο Δηλητηριάσεων                                     |             | 1401                                 |        |

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
**Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 H317  
 Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση H336  
 Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 H411  
 Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Επικίνδυνο περιεχόμενο :

κλεθοδίμη; Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

 H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
 H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Clethodim.  
 H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

- : P102 - Μακριά από παιδιά.
- P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα, αναθυμιάσεις, αέρια, σταγονίδια, ατμούς.
- P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό / και σαπούνι.
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- P362+P364 - Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### Φράσεις EUH

- : EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### Πρόσθετες φράσεις

- : SP1- Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

## 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]  |
|---|--|---------|--|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene                           | (Κωδ.-EE) 918-811-1<br>(No-REACH) 01-2119463583-34   | 50 - 80 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| κλεθοδίμη   | (αριθμός CAS) 99129-21-2<br>(EC index no) 606-150-00-9   | 24 - 26 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |
| εξαν-1-όλη  | (αριθμός CAS) 111-27-3<br>(Κωδ.-EE) 203-852-3<br>(EC index no) 603-059-00-6<br>(No-REACH) 01-2119487967-12 | 0 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts | (αριθμός CAS) 68953-96-8<br>(Κωδ.-EE) 273-234-6<br>(No-REACH) 01-2119964467-24                             | 0,2 - 4 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411    |

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 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 επικέτα όπου είναι δυνατόν). Καλέστε αμέσως γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

- : Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Πλύντε με άφθονο νερό/... Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην επικέτα). Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Πλύντε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

- : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Άμμος. Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.  
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που απορρέουν από την ουσία ή το μίγμα

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

### 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 : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικά μέτρα προφύλαξης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. 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 συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. 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.  
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : 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. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.  
Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Συνθήκες φύλαξης     | : Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό. |
| Ασυμβίβαστα προϊόντα | : Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.  |
| Μη συμβατά υλικά     | : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.  |

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

#### Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### Άλλες πληροφορίες:

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  |
| Εμφάνιση                                       | : διάφανο.  |
| χρώμα  | : κεχριμπαρένιο.  |
| Οσμή   | : Χαρακτηριστικό.   |
| Όριο οσμών                                     | : Δεν ισχύει<br>Δεν ισχύει  |
| pH   | : Δεν ισχύει  |
| Διάλυμα pH                                     | : 4,6 (1% υδατικό διάλυμα)  |
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) | : Δεν ισχύει  |
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1)          | : Δεν ισχύει  |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                   | : Δεν ισχύει  |
| Σημείο στερεοποίησης                           | : Δεν ισχύει  |
| Θερμοκρασία βρασμού                            | : Δεν ισχύει  |
| Σημείο ανάφλεξης                               | : 66,4 °C   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                       | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία   |
| Θερμοκρασία διάσπασης                          | : Δεν ισχύει  |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)                       | : Αφλεκτο.  |
| Πίεση ατμού                                    | : Δεν ισχύει  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C            | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία   |
| Σχετική πυκνότητα                              | : 0,95  |
| Διαλυτότητα                                    | : Miscible with water. διαλυτό στους περισσότερους οργανικούς διαλύτες. Δεν ισχύει. |
| Log Pow  | : Δεν ισχύει  |

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία              |
| ξώδες, δυναμικό           | : 4,31 mPa·s (40°C)                            |
| Εκρηκτικές ιδιότητες      | : μη εκρηκτικό σύμφωνα με EU A.14.             |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ. |
| Εκρηκτικά όρια            | : Δεν ισχύει                                   |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Φαινόμενη πυκνότητα : Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

καπνός. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένο |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένο |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένο |

### CENTURION

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)   | > 5,4 mg/l/4h                 |

### κλεθοδίμη (99129-21-2)

|  |   |
|--|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους            | 1133 mg/kg σωματικού βάρους                   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους           | > 4167 mg/kg σωματικού βάρους                 |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)             | > 3,25 mg/l/4h                                |
| NOAEL, βραχυπρόθεσμη έκθεση, Στοματικό, Σκύλος | = 21 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (90 ημέρες) |

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)  | > 4688 mg/m <sup>3</sup> (maximum attainable concentration - zero mortality) |

### εξαν-1-όλη (111-27-3)

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 300 - 2000 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | 100 - 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)  | > 21 mg/l/4h                |

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο.  
pH: Δεν ισχύει

Περαιτέρω πληροφορίες : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Ελαφρά ερεθιστικό αλλά η κατάταξή του δεν είναι αιτιολογίσιμη  
pH: Δεν ισχύει

Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης  
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Clethodim.  
ευαισθητοποίηση του δέρματος

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων                                  | : Μη ταξινομημένο   |
| Περαιτέρω πληροφορίες  | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                      |
| Καρκινογένεση  | : Μη ταξινομημένο   |
| Περαιτέρω πληροφορίες  | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                      |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | : Μη ταξινομημένο   |
| Περαιτέρω πληροφορίες  | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                      |
| ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| Περαιτέρω πληροφορίες  | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένο   |
| Περαιτέρω πληροφορίες  | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                      |
| Τοξικότητα αναρρόφησης   | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα     | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.                     |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|   |  |
|---|--|
| Οικολογία - γενικά                          | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Οικολογία - νερό                            | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον  | : Μη ταξινομημένο  |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση             |  |

| CENTURION                                 |   |
|---|---|
| LC50 στα ψάρια                            | ≈ 18,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 Δάφνια                               | ≈ 5,8 mg/l (Daphnia magna)                    |
| EC50 72 χ Βεξιδυρλθ 1                     | ≈ 19,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)                 | 4,5 mg/l (72h - Lemna)                        |
| NOEC                                      | ≈ 4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)        |
| NOEC                                      | ≈ 2 mg/l (Daphnia magna, 21 d)                |
| LD50, Στοματικό, Apis mellifera (μέλισσα) | > 170 (μg fp / μέλισσα)                       |
| LD50, Δερματικό, Apis mellifera (μέλισσα) | > 200 (μg fp / μέλισσα)                       |

### κλεθοδίμη (99129-21-2)

|   |   |
|---|---|
| LC50 στα ψάρια                            | 25 mg/l (96 h Onchorhynchus mykiss)                                 |
| EC50 Δάφνια                               | > 100 mg/l (48h Daphnia magna)                                      |
| ErC50 (φύκια )                            | > 12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)                           |
| ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)                 | 1,9 mg/l (14d Lemna Gibba - Fronds)                                 |
| NOEC                                      | 3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                                      |
| NOEC                                      | 49 mg/l (21d Daphnia magna)   |
| LD50, γρίπη, οξύς                         | > 1640 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα ((Bobwhite quail))              |
| LC50, γρίπη, βραχυπρόθεσμη έκθεση         | > 851 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα ((Mallard duck))                 |
| NOEC, γρίπη, Χρόνιο                       | = 17 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα ((reproduction) (Bobwhite quail)) |
| LD50, Στοματικό, Apis mellifera (μέλισσα) | > 43  |
| LD50, Δερματικό, Apis mellifera (μέλισσα) | > 51  |

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                |   |
|----------------|---|
| LC50 στα ψάρια | 2 - 5 mg/l (96ώρα Oncorhynchus mykiss)          |
| EC50 Δάφνια    | 3 - 10 mg/l (48ώρα Daphnia magna)               |
| ErC50 (φύκια ) | 11 mg/l (72ώρα Pseudokirchneriella subcapitata) |

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| <b>εξαν-1-όλη (111-27-3)</b> |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 στα ψάρια               | 97,7 mg/l                         |
| EC50 Δάφνια                  | 10 - 100 mg/l (24h Daphnia magna) |
| ErC50 (φύκια )               | 10 - 100 mg/l                     |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| <b>CENTURION</b>                       |  |
|--|--|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. |

| <b>κλεθοδίμη (99129-21-2)</b>          |                       |
|--|-----------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Εύκολα βιοδιασπώμενο. |

| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b> |                            |
|---|----------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                  | Εγγενής βιοδιασπασιμότητα. |

| <b>εξαν-1-όλη (111-27-3)</b> |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Βιοαποδόμηση                 | > 70 % (30 ημέρες) |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| <b>CENTURION</b>          |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Log Pow                   | Δεν ισχύει           |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Δεν έχει καθοριστεί. |

| <b>κλεθοδίμη (99129-21-2)</b>         |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια | 2,1                          |
| Log Pow                               | 4,2                          |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης             | Μη δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο. |

| <b>εξαν-1-όλη (111-27-3)</b> |     |
|------------------------------|-----|
| Log Pow                      | 1,8 |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

| <b>CENTURION</b>   |  |
|--|--|
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  |  |
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |  |

### Συστατικό

|  |   |
|--|---|
| κλεθοδίμη (99129-21-2)                           | PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not conducted   |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene () | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

: Μην απορρίπτετε τα υπολείμματα στον υπόνομο, δώστε το προϊόν και τη συσκευασία του σε ειδικό σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων. Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.



# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Εάν το δοχείο δεν είναι άδειο, απορρίψτε το σε κέντρο απόρριψης επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων. Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα 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




: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μη καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής με επιφανειακά ύδατα.

Οικολογία - απόβλητα

: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Απόβλητα επικίνδυνα λόγω τοξικότητας.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

| ADR  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>   |  |  |
| UN 3082  | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>   |  |  |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>  |  |  |
| UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. ((Xylen naphta range solvent)), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((xylen-naphta range solvent)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((xylen-naphta range solvent)), 9, III |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>   |  |  |
| 9  | 9  | 9  |
|                   |                                   |               |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>   |  |  |
| III  | III  | III  |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>  |  |  |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι                        | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι   |

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)  | : M6                      |
| Ειδική πρόβλεψη (ADR)  | : 274, 335, 601, 375      |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)  | : 5I                      |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)   | : E1                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)  | : PP1                     |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR)                                | : MP19                    |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)                    | : T4                      |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)          | : TP1, TP29               |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)  | : LGBV                    |
| Οχημα για τη μεταφορά σε βυτίο   | : AT                      |
| Μεταφορική κατηγορία (ADR)   | : 3                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR)                           | : V12                     |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13                    |
| Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ)                       | : 90                      |



# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Πορτοκαλί δίσκοι :

**90**  
**3082**

Κώδικας περιορισμού σήραγγας :

E

### Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 274, 335, 969  
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP2, TP29  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-F  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A  
Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα : 171

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 30kgG  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 450L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 964  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου : 450L  
Ειδική πρόβλεψη (IATA) : A97, A158, A197  
Κωδικός ERG (IATA) : 9L

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

|   |  |
|---|--|
| 3(b) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 | CENTURION - κλεθοδίμη - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene - εξαν-1-όλη |
| 3(c) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1  | CENTURION - κλεθοδίμη - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene              |
| 3. Υγρές ουσίες ή μίγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008   | κλεθοδίμη - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene - εξαν-1-όλη             |

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

3(a) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ

εξαν-1-όλη

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

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

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.

Οι ουσίες δεν υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 29 Απριλίου 2004 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της Οδηγίας 79/117/ΕΟΚ.

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά 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.

Άλλες πληροφορίες : Κανένα/Καμία/Κανένα.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |  |
|-----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)             | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)               | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4   |
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                                      |
| Aquatic Chronic 3                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                                      |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1   |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1   |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2   |
| Flam. Liq. 3                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3   |
| Skin Irrit. 2                     | Ερεθισμός/διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 2   |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1  |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση                     |
| H226                              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.   |
| H302                              | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                |
| H312                              | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.   |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  |
| H336                              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.   |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.   |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                      |
| EUH066                            | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                                      |
| EUH401                            | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |

### Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

|              |      |                     |
|--------------|------|---------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Μέθοδος υπολογισμού |
|--------------|------|---------------------|

# CENTURION

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|                   |      |                      |
|-------------------|------|----------------------|
| STOT SE 3         | H336 | Μέθοδος υπολογισμού  |
| Asp. Τοx. 1       | H304 | Γνώμη εμπειρογνώμονα |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Γνώμη εμπειρογνώμονα |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας για συγκεκριμένες περιφέρειες : EU - Ευρώπη;GR - ΕΛΛΑΔΑ

ΔΔΑ ΕΕ (Κανονισμός REACH παράρτημα II)

Αυτές 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.