

## Clax Profi Forte 36C1

Αναθεώρηση: 2015-12-14

Έκδοση: 03.0

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Clax Profi Forte 36C1

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

##### Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Μόνο για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.

AISE-P101 - Απορροπαντικό πλυντηρίου ρούχων. Αυτόματη διαδικασία

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

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

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

#### Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

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

E-mail: msdsinfo-gr@sealedair.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314)

Διαβρ. Μέтал. 1 (H290)

Ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 1999/45/EK και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία

**Χαρακτηρισμός κινδύνου**

C - Διαβρωτικό

#### Φράσεις κινδύνου:

R34 - Προκαλεί εγκαύματα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος.

Περιέχει μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο (Sodium/Potassium Metasilicate).

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 - Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων:

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

## Clax Profi Forte 36C1

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

| Συστατικό(ά)   | EC-No                  | CAS-No     | αριθμός REACH    | Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ  | Ταξινόμηση          | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|--|------------------------|------------|------------------|---|---------------------|------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Polymer*               | 68439-46-3 | [4]              | Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | Xn;R22<br>Xi;R41    |            | 10-20              |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    | 215-687-4<br>215-199-1 | -          | [1]              | Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Διαβρ. Μετάλ. 1 (H290)            | C;R34<br>Xi;R37     |            | 3-10               |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | 287-337-9              | 85480-57-5 | [1]              | Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)           | Xn;R22<br>Xi;R38-41 |            | 3-10               |
| υδροξειδίο του καλίου  | 215-181-3              | 1310-58-3  | 01-2119487136-33 | Διαβρ. Δέρμ. 1A (H314)<br>Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Διαβρ. Μετάλ. 1 (H290)         | Xn;R22<br>C;R35     |            | 0.1-1              |
| υδροξειδίο του νατρίου   | 215-185-5              | 1310-73-2  | 01-2119457892-27 | Διαβρ. Δέρμ. 1A (H314)<br>Διαβρ. Μετάλ. 1 (H290)                                | C;R35               |            | 0.1-1              |

\* Πολυμερές

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

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

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

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

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

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### Επαφή με το δέρμα:

Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής για τουλάχιστον 30 λεπτά. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια:

Αμέσως ξεπλύντε προσεκτικά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

#### Κατάποση:

Ξεπλύντε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ο παθών να κρατείται σε ακινησία. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

#### Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτίμημα 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:

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

#### Επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.

#### Κατάποση:

Η κατάποση θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

### 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

Διοξειδίο 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.

## Clax Profi Forte 36C1

**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**

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

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

Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά, τριονίδι).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτίμημα 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 υποτίμημα 8.2.

**Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:**

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

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

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

Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.5.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

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

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

| Συστατικό(ά)           | Μακροχρόνια(ες)<br>τιμή(ές) | Βραχυχρόνια(ες)<br>τιμή(ές) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| υδροξείδιο του καλίου  | 2 mg/m <sup>3</sup>         | 2 mg/m <sup>3</sup>         |
| υδροξείδιο του νατρίου | 2 mg/m <sup>3</sup>         | 2 mg/m <sup>3</sup>         |

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:

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

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

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

| Συστατικό(ά)  | Βραχυχρόνιες -<br>Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες -<br>Συστημικές<br>επιπτώσεις | Μακροχρόνιες -<br>Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες -<br>Συστημικές<br>επιπτώσεις |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος,<br>μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα   | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα δεδομένα         |
| υδροξείδιο του καλίου   | -                                    | -  | -                                    | -  |
| υδροξείδιο του νατρίου  | -                                    | -  | -                                    | -  |



## Clax Profi Forte 36C1

|                        |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|
| υδροξείδιο του νατρίου | - | - | - | - |
|------------------------|---|---|---|---|

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

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

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

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

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**  
**Προστασία ματιών / προσώπου:**

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN 166). Συνιστάται επιπλέον η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιπίλισματος.

**Προστασία των χεριών:**

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374).

Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, ο οποίος παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών.

Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιπίλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία.

Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή:

Υλικό: ελαστικό βουτυλίου  
Χρόνος διαπερατότητας:  $\geq 480$  λεπτά  
Πάχος υλικού:  $\geq 0.7$  mm

Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιπίλισμα:

Υλικό: ελαστικό νιτριλίου  
Χρόνος διαπερατότητας:  $\geq 30$  λεπτά  
Πάχος υλικού:  $\geq 0.4$  mm

**Προστασία του σώματος:**

Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία.

Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης του δέρματος και/ή πιπίλισματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά.

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποσταγιστική τάφρο αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.

## 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:** Αδιαφανές, Ωχρό, Κίτρινο

**Οσμή:** Ελαφρώς αρωματική

**Οριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται

**pH:**  $> 12$  (πυκνό)

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

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

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά)  | Τιμή (°C)                       | Μέθοδος                 | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|---|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | $> 232.2$                       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                          |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| υδροξείδιο του καλίου   | 140                             | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                          |
| υδροξείδιο του νατρίου  | $> 990$                         | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                          |

#### Μέθοδος / παρατήρηση

**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν εφαρμόζεται.

**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Ανω/κάτω όριο ευφλεκτότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί

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

#### Μέθοδος / παρατήρηση

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά)  | Τιμή (Pa)                       | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | < 10                            | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 37.8             |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| υδροξείδιο του καλίου   | 2300                            | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |
| υδροξείδιο του νατρίου  | < 1330                          | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |

#### Μέθοδος / παρατήρηση

**Πυκνότητα ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Σχετική πυκνότητα:** 1.18 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με Νερό** Πλήρως αναμειξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά)  | Τιμή (g/l)                      | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | 100 Διαλυτό                     | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                  |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| υδροξείδιο του καλίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| υδροξείδιο του νατρίου  | 1000                            | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |

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

#### Μέθοδος / παρατήρηση

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.

**Ιξώδες:** ≈ 525 mPa.s (20 °C)

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.

**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

**Επιφανειακή τάση (N/m):** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Διαβρωτικό

Βάρος της απόδειξης

Δεδομένα ουσίας, σταθερά διάστασης, αν είναι διαθέσιμη:

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστικότητας 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

Αντιδρά με οξέα.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεδομένα για το μείγμα:

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

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

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) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | LD <sub>50</sub> | 300 - 2000                      |           | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| υδροξείδιο του καλίου   | LD <sub>50</sub> | 333                             | Αρουραίος | OECD 425                |                    |
| υδροξείδιο του νατρίου  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά)  | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg)                    | Είδος     | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000                     | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| υδροξείδιο του καλίου   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| υδροξείδιο του νατρίου  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά)  | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---------------|---------------------------------|-------|---------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| υδροξείδιο του καλίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| υδροξείδιο του νατρίου  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα**

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά)  | Αποτέλεσμα                      | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|---|---------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                    | Δεν είναι ερεθιστικό            |         | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| άλατα καλίου βενζοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| υδροξείδιο του καλίου   | Διαβρωτικό                      | Κουνέλι | Draize test             |                |
| υδροξείδιο του νατρίου  | Διαβρωτικό                      | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |

## Clax Profi Forte 36C1

## Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά)   | Αποτέλεσμα                      | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--|---------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Σοβαρή βλάβη                    | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| υδροξειδίο του καλίου  | Διαβρωτικό                      |         | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Διαβρωτικό                      | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |

## Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά)   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Ευαισθητοποίηση

## Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά)   | Αποτέλεσμα                      | Είδος           | Μέθοδος                                      | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--|---------------------------------|-----------------|--|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν είναι ευαισθητοποιό         | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται                      |                    |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |  |                    |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |  |                    |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν είναι ευαισθητοποιό         | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται                      |                    |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν είναι ευαισθητοποιό         |                 | Επαναλαμβανόμενη δοκιμασία σε χέρια ανθρώπων |                    |

## Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά)   | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

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

## Μεταλλαξιγένεση

| Συστατικό(ά)   | Αποτέλεσμα (in-vitro)   | Μέθοδος (in-vitro)                            | Αποτέλεσμα (in-vivo)  | Μέθοδος (in-vivo)                     |
|--|---|---|---|---------------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 473                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |                                       |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |                                       |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |                                       |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | Η μέθοδος δεν παρέχεται                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   |                                       |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | δοκιμή επισκευής DNA σε ηπατοκύτταρα OECD 473 | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

## Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά)   | Επίπτωση  |
|--|---|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                         |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                         |
| υδροξειδίο του καλίου  | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |



## Clax Profi Forte 36C1

|                        |  |
|------------------------|--|
| υδροξείδιο του νατρίου | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρους απόδειξης |
|------------------------|--|

## 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  |
|---|---------------|--------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                      | NOAEL         |                    | > 250                           | Αρουραίος | Δεν είναι γνωστός(ή)(ό ) |                | Καμμία επίπτωση στη γονιμότητα Καμμία τοξικότητα στην ανάπτυξη   |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                      |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                          |                |  |
| άλατα καλίου βενζενοςουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                          |                |  |
| υδροξείδιο του καλίου   |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                          |                | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή   |
| υδροξείδιο του νατρίου  |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                          |                | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην ανάπτυξη Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή |

## Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπ-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

| Συστατικό(ά)  | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|---|---------------|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                      | NOAEL         | 80 - 400                        |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                         |  |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                         |  |
| άλατα καλίου βενζενοςουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                         |  |
| υδροξείδιο του καλίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                         |  |
| υδροξείδιο του νατρίου  |               | 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 |
|---|---------------|---------------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                      | NOAEL         | 80                              |       | OECD 411 (EU B.28) | 90                      |  |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                    |                         |  |
| άλατα καλίου βενζενοςουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                    |                         |  |
| υδροξείδιο του καλίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                    |                         |  |
| υδροξείδιο του νατρίου  |               | 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 |
|---|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| άλατα καλίου βενζενοςουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| υδροξείδιο του καλίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |
| υδροξείδιο του νατρίου  |               | Δεν υπάρχουν                    |       |         |                         |  |

## Clax Profi Forte 36C1

|  |  |                       |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
|  |  | διαθέσιμα<br>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 |
|--|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| υδροξείδιο του καλίου  |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |
| υδροξείδιο του νατρίου   |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |  |            |

## STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά)   | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--|----------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| υδροξείδιο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| υδροξείδιο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

## STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά)   | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--|----------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| υδροξείδιο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| υδροξείδιο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

## Κίνδυνος από αναρρόφηση

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

## Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

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

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

## 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα

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

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος        | Μέθοδος                    | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--|------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | LC <sub>50</sub> | 5 - 7                           | Ψάρια        | 92/69/EEC, C1, ημι-στατική | 96                 |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |              |                            |                    |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |              |                            |                    |
| υδροξείδιο του καλίου  | LC <sub>50</sub> | 80                              | Διάφορα είδη | Η μέθοδος δεν παρέχεται    | 24                 |
| υδροξείδιο του νατρίου   | LC <sub>50</sub> | 35                              | Διάφορα είδη | Η μέθοδος δεν παρέχεται    | 96                 |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

## Clax Profi Forte 36C1

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                       | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | EC <sub>50</sub> | 5.3                             | <i>Daphnia magna</i>        | 92/69/EEC               | 48                 |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                         |                    |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                         |                    |
| υδροξείδιο του καλίου  | EC <sub>50</sub> | 30 - 1000                       | <i>Daphnia magna Straus</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | -                  |
| υδροξείδιο του νατρίου   | EC <sub>50</sub> | 40.4                            | <i>Ceriodaphnia sp.</i>     | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48                 |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                             | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47                        | Μη καταταγμένο                    | 92/69/EEC               | 72                 |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                   |                         |                    |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                   |                         |                    |
| υδροξείδιο του καλίου  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                   |                         | -                  |
| υδροξείδιο του νατρίου   | EC <sub>50</sub> | 22                              | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 0.25               |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|--|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| υδροξείδιο του καλίου  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |
| υδροξείδιο του νατρίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |

## Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Inoculum | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | EC <sub>50</sub> | > 140                           | Βακτήρια | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 3 ώρα(ες)      |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |                         |                |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |                         |                |
| υδροξείδιο του καλίου  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |                         |                |
| υδροξείδιο του νατρίου   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |                         |                |

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος          | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--|------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | LC <sub>10</sub> | 8.983                           | Μη καταταγμένο | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 21 ημέρα(ες)   |                              |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                |                         |                |                              |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                |                         |                |                              |

## Clax Profi Forte 36C1

|                        |  |                                 |  |  |  |  |
|------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| υδροξείδιο του καλίου  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| υδροξείδιο του νατρίου |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |

## Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)   | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος              | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--|------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | EC <sub>10</sub> | 2.579                           | <i>Daphnia sp.</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 21 ημέρα(ες)   |                              |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    |                         |                |                              |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    |                         |                |                              |
| υδροξείδιο του καλίου  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    |                         |                |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου   |                  | 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 |
|--|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο                                    |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| υδροξείδιο του καλίου  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

## Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά)                 | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του καλίου        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου       |               | 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 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του καλίου        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου       |               | 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 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του καλίου        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |       |         | -                       |                              |

## Clax Profi Forte 36C1

|                        |  |                                 |  |  |   |  |
|------------------------|--|---------------------------------|--|--|---|--|
|                        |  | δεδομένα                        |  |  |   |  |
| υδροξείδιο του νατρίου |  | 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 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του καλίου        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου       |               | 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 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του καλίου        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| υδροξείδιο του νατρίου       |               | 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 |
|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| υδροξείδιο του νατρίου | 13 δευτερόλεπτο(α) | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Γρήγορα φωτοαποικοδομήσιμο |            |

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

### Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

| Συστατικό(ά)   | Inoculum | Αναλυτική μέθοδος | DT <sub>50</sub>     | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                       |
|--|----------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     |          |                   | 60 % σε 28 ημέρα(ες) | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη          |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     |          |                   |                      |                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα |          |                   |                      |                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| υδροξείδιο του καλίου  |          |                   |                      |                         | Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία) |
| υδροξείδιο του νατρίου   |          |                   |                      |                         | Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία) |

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

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

| Συστατικό(ά)   | Τιμή                            | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                            | Παρατήρηση |
|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | 3.11 - 4.19                     | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση    |            |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                                       |            |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                                       |            |
| υδροξείδιο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         | Δεν είναι σχετικό, δε βιοσυσσωρεύεται |            |
| υδροξείδιο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν                    |                         | Δεν είναι σχετικό, δε                 |            |

## Clax Profi Forte 36C1

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| διαθέσιμα δεδομένα | βιοσυσσωρεύεται |
|--------------------|-----------------|

## Βιοσυγκέντρωση (BCF)

| Συστατικό(ά)   | Τιμή                            | Είδος | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                         | Παρατήρηση |
|--|---------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | < 500                           |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση |            |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκκρόφιση στο έδαφος ή στο ίζημα

| Συστατικό(ά)   | Συντελεστής απορρόφησης Log Koc | Συντελεστής εκκρόφισης Log Koc(des) | Μέθοδος | Τύπος εδάφους/ιζήματος | Αξιολόγηση   |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        | Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό |
| μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        |  |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        |  |
| υδροξειδίο του καλίου  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        | Χαμηλή δυνατότητα για απορρόφηση στο έδαφος              |
| υδροξειδίο του νατρίου   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                        | Κινητικό στο έδαφος                                      |

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

## 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

## 13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων

## Απόβλητο υπολείματος προϊόντος:

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

## Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

20 01 15\* - αλκαλικά.

## Άδεια συσκευασίας

## Σύσταση:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

## Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

## 14.1 Αριθμός UN 1719

## 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN

Καυστικό αλκαλικό υγρό, ε.α.ο. ( τριοξοπυρρικό δινάτριο-/δικάλιο , υδροξειδίο του νατρίου-/καλίου )  
Caustic alkali liquid, n.o.s. ( disodium-/dipotassium trioxosilicate , sodium-/potassium hydroxide )

## 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: 8

Ετικέτα(ες): 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Άγνωστοι.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.

Άλλες σχετικές πληροφορίες:

ADR

Κωδικός ταξινόμησης: C5

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: E

Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG. Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικινδύνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

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

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

σαπούνι

15 - 30%

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15%

φωσφονικές ενώσεις

< 5%

λαμπτήρυνουσες ουσίες, αρωματικές ουσίες, Limonene, Benzyl Salicylate, Linalool

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Κωδικός MSDS: MS1000888

Έκδοση: 03.0

Αναθεώρηση: 2015-12-14

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 453/2010, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/ΕΚ, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2, 8

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 οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

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

- H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 - Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R34 - Προκαλεί εγκαύματα.
- R35 - Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- R37 - Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
- R38 - Ερεθίζει το δέρμα.
- R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσίμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις

- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- ΑΤΕ - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**