

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς  
Έκδοση 1  
Ημερομηνία Έκδοσης 24/01/2022

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **Drop Linen SoftDrops LD-605**

UFI: PUJ2-41X0-400M-2NHF

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Υγρό μαλακτικό για επαγγελματικά πλυντηρίου ρούχων

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

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΑΝΔΡΕΟΥ ΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

ΘΕΟΦΙΛΟΥ 36 - ΑΝ. ΛΙΟΣΙΑ

ΤΗΛ : 210-2475724

FAX : 210-2475724

T.K: 13341

e-mail: info@andreou-professional.gr

www.andreou-professional.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ. ΚΕΝ. ΔΗΛ. 210 -7793777

### 2. ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Δεν ισχύει

Προειδοποιητική λέξη καμιά

Δήλωση Κινδύνου(νων) Η

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P102 Μακριά από παιδιά.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

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

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Σύσταση παρασκευάσματος

### 3.1 Επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (EC) No 1272/2008:

| Συστατικό(ά)                                                                                  | CAS-No/EC   | αριθμός REACH         | Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/EK                                            | Ποσοστό κατά βάρος |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- quaternized. | 931-216-1   | 01-2119472309-33      | Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Irrit. 2 - H315                                     | 0%-5%              |
| 2-Propanol                                                                                    | 67-63-0     | 01-2119457558-25      | Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)                      | 0%-1%              |
| αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη 4                                                                   | 111905-53-4 | 02-2119552554-37-0000 | Skin Corr./Irrit. 2 H315<br>Eye Dam./Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic3, H412 | 0%-2%              |

Ειδικά όρια συγκέντρωσης: δεν ισχύει

## 4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα: Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο

που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υπομνήμα 8.2.

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

Εισπνοή: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

Επαφή με το δέρμα: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

Επαφή με τα μάτια: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

Κατάποση: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση.

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

## 5. ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

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

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

### 5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

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

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

### 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

#### 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 υποτμήμα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα

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

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο 10.5.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

### 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας.

#### Αφορά το συστατικό 2-Propanol

TWA 400 ppm Οριακή Τιμή Έκθεσης

STEL 500 ppm Οριακή Τιμή Έκθεσης

#### Αφορά το συστατικό Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized.

DNEL Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά: DNEL = 312,5 mg/Kg/day

Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή: DNEL = 44 mg/m<sup>3</sup>/8h

DNEL Γενικός πληθυσμός

Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα: DNEL = 7,5 mg/Kg/day

Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή: DNEL = 13 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά: DNEL = 187,5 mg/Kg/day

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

STP 2.96 mg/l

Ασυνεχείς εκλύσεις 0.019 mg/l

Γλυκό νερό 0.002 mg/l

Έδαφος 0.115 mg/kg

Θαλάσσιο νερό 0.0002 mg/l

Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό) 0.58 mg/kg

Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό) 0.058 mg/kg

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου: Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος (EN 166).

Προστασία των χεριών: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

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

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| a) Όψη                                                   | Μορφή: υγρό           |
| b) Οσμή                                                  | Χαρακτηριστική        |
| c) Όριο οσμής                                            | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| d) pH                                                    | $3 \pm 0,5$           |
| e) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                           | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| f) Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης                 | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| g) Σημείο ανάφλεξης                                      | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| h) Ταχύτητα εξατμίσης                                    | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)                        | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| j) Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| k) Πίεση ατμών                                           | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| l) Πυκνότητα ατμών                                       | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| m) Σχετική πυκνότητα                                     | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| n) Υδατοδιαλυτότητα                                      | πλήρης                |
| o) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό                | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| p) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                             | Δεν ισχύει            |
| q) Θερμοκρασία αποσύνθεσης                               | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| r) Ιξώδες                                                | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| s) Εκρηκτικές ιδιότητες                                  | Δεν ισχύει            |
| t) Οξειδωτικές ιδιότητες                                 | Δεν ισχύει            |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

#### 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 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 αποφυγήν

Καμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

## 11.ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεδομένα για το μείγμα:.

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):

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

Αφορά τα συστατικά

### Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

DL50: > 2000 mg/kg (rat)

DL50: > 2000 mg/kg (rat) (Read across with a similar substance)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -επανειλημμένη έκθεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη 4

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Μέτριας τοξικότητας μετά από μία μόνο κατάποση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 300 - 2.000 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή):

απροσδιόριστο

LD50 αρουραίος (από το δέρμα):

απροσδιόριστο

Ερεθιστική δράση

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: ελαφρώς ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε δοκιμασία με θηλαστικά.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Σε πειράματα με ζώα δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιδράσεις μετά από επανηλειμμένη έκθεση.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 2-Propanol

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από στόματος - Αρουραίος -

Παρατηρήσεις: Συμπεριφορά: Διαφορετικός χρόνος ύπνου (συμπεριλαμβανομένης της αλλαγής στο αντανάκλαστικό επαναφοράς). Συμπεριφορά: Υπνηλία (γενικά μειωμένη δράση).

LC50 Εισπνοή - Αρουραίος - 8 h - 16000 ppm

LD50 Δέρμα - Κουνέλι - 12.800 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών - 24 h

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Καρκινογένεση

Το προϊόν αυτό είναι ή περιέχει ένα συστατικό το οποίο δεν είναι δυνατόν να ταξινομηθεί ως προς την καρκινογόνο ιδιότητά του σύμφωνα με την ταξινόμηση των IARC, ACGIH, NTP και EPA.

IARC: 3 - Ομάδα 3: Μη ταξινομήσιμο ως προς την καρκινογένεση στον άνθρωπο (2-Propanol)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Εισπνοή, Από στόματος - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Αφορά τα συστατικά

#### Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine

12.1. Τοξικότητα

Fish, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h) read-across)

daphnia, CE50 : 2,23 mg/l (EU Method C.2 (48h)read-across)

alga, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h) read-across)

alga, NOEC : 1,48 mg/l (OECD 201)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία σχετικά για τη βιοσυσσώρευση

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν διατίθεται.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ.

μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό

θέρμανσης του πλανήτη

### αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη 4

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus* (στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, *Daphnia magna* (ημιστατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h), άλγες

απροσδιόριστο

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς (DEV-L2)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21,0 d) > 0,1 - 1 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 2, ημιστατικό)

Εκτίμηση της επίγειας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με εδαφική τοξικότητα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

> 70 % Αναγωγή του DOC (28 d) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

> 60 % παραγωγή CO<sub>2</sub> σε σχέση με τη θεωρητική τιμή (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Προσρόφηση στο έδαφος: Είναι δυνατή η προσρόφηση στη στερεή φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) No.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και aAaB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

12.7 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (AOX):

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

Πρόσθετες παρατηρήσεις - περιβαλλοντική τύχη & διαδρομή:

Η επεξεργασία σε μονάδες βιολογικών καθαρισμών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς και επίσημους κανονισμούς.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Δεν θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων. Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

## 2-Propanol

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια LC<sub>50</sub>

*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος) - 9.640,00 mg/l - 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

EC<sub>50</sub> - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - 5.102,00 mg/l - 24 h

Ακινητοποίηση EC<sub>50</sub> - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - 6.851 mg/l -24 h

Τοξικότητα στα φύκια EC<sub>50</sub> - *Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια) - > 2.000,00 mg/l - 72 h

EC<sub>50</sub> - Algae - > 1.000,00 mg/l - 24 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά

(ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (aAaB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων.

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 30

Άδεια συσκευασίας

Σύσταση: Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Μέσον καθαρισμού: Νερό.

### 14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Η μεταφορά του προϊόντος είναι ασφαλής στους περιέκτες της εταιρείας και δεν χρειάζονται επιπλέον προφυλάξεις

|                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ                                                                       | Μη χρησιμοποιήσιμο. |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                   | -                   |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                                                     | Μη χρησιμοποιήσιμο. |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                   | -                   |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                             | Μη χρησιμοποιήσιμο  |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                   | -                   |
| Τάξη                                                                                   | -                   |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                                                                 | Μη χρησιμοποιήσιμο  |
| ADR, IMDG, IATA                                                                        | -                   |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:                                                         |                     |
| Περιβαλλοντικώς Επικίνδυνο:                                                            | Όχι                 |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                                                | Μη χρησιμοποιήσιμο  |
| 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC | δεν χρησιμοποιείται |

### 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Κανονισμός Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπαισιμότητας 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.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Περιέχει κάτω του 5% μη ιονικές και κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες .Περιέχει άρωματικές ουσίες  
Περιέχει συντηρητικό METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

## 16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 3.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ADN = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. CAO = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. CLP = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. DIN = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. DNEL = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. EC50 = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. EC = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. EN = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. IARC = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. IBC-Code = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. IMDG = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ISO = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. STE = Βραχυχρόνια Έκθεση. LD50 = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. TLV = Οριακή τιμή έκθεσης. MARPOL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. NEN = Ολλανδικά Πρότυπα. NOEC = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. OEL = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. OECD = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. PBT = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. PPM = Μέρη ανά εκατομμύριο. RID = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. TWA = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. UN-number = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. vPvB = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (aAaB).

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν της εταιρείας μας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων μας και δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος .Οι πληροφορίες αυτές είναι πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.